

## PAR COURRIEL

Québec, le 7 juin 2024

Objet : Demande d'accès n° 2024-03-046 – Lettre de réponse

---

Monsieur,

La présente fait suite à votre demande d'accès, reçue le 14 mars 2024 dernier, concernant les rapports/bilan (2022-2023) relativement à la qualité de l'eau rejetée dans l'environnement par l'entreprise Domtar de Windsor et Kruger de Shebrooke et des rapports qui attestent du respect des exigences en matière environnementale.

Les documents suivants sont accessibles. Il s'agit de :

### **DOMTAR:**

01. Rapport des données brutes et conformité aspect eaux usées 2022 (Domtar);
02. Rapport des données brutes et conformité aspect eaux usées 2023 (Domtar);
03. Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet 2022 (Domtar);
03. Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet 2022 (Domtar);
05. Rapport mensuel sur la conformité des effluents 2022 (Domtar);
06. Rapport mensuel sur la conformité des effluents 2023 (Domtar);
07. Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals 2022 (Domtar);
08. Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals 2023 (Domtar).

### **KRUGER**

01. Rapport des données brutes et conformité □□ aspect eaux usées 2022 (Kruger);
02. Rapport des données brutes et conformité □□ aspect eaux usées 2023 (Kruger);
03. Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet 2022 (Kruger);
04. Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet 2023 (Kruger);
05. Rapport mensuel sur la conformité des effluents 2022 (Kruger);
06. Rapport mensuel sur la conformité des effluents 2023 (Kruger);
07. Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals 2022 (Kruger);
08. Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals 2023 (Kruger);

09. 2022\_Rapport mensuel sur la conformité des effluents\_Kruger usine Sherbrooke;
10. 2022\_rapport mensuel sur les effluents finaux\_Kruger usine Sherbrooke;
11. 2023\_Rapport mensuel sur la conformité des effluents\_Kruger usine Sherbrooke;
12. 2023\_rapport mensuel sur les effluents finaux\_Kruger usine Sherbrooke.

Conformément à l'article 51 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1), nous vous informons que vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez, en pièce jointe, une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, vous pouvez communiquer avec M<sup>me</sup> Rosanna Aquino, analyste responsable de votre dossier, à l'adresse courriel [rosanna.aquino@environnement.gouv.qc.ca](mailto:rosanna.aquino@environnement.gouv.qc.ca), en mentionnant le numéro de votre dossier en objet.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Pour le directeur,

ORIGINAL SIGNÉ PAR

Martin Dorion

p. j. 21

c. c. Accès à l'information - Estrie : [dr05acces@environnement.gouv.qc.ca](mailto:dr05acces@environnement.gouv.qc.ca)  
SAGO 200860307



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2022  
**Mois :** Janvier

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          |       |          | 1      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | 7,000  |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | 25,000 |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          |       |          | 63491  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |         |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|---------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 2                           | 3      | 4       | 5        | 6      | 7        | 8      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |        | 0,840   |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |        | 2,270   |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |        | 0,002   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 7,000                       |        |         |          |        | 11,000   | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 12,000 | 11,000  | 10,000   | 12,000 |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             |        | 300,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1   |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 26,000                      | 43,000 | 36,000  | 38,000   | 46,000 | 45,000   | 25,000 |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 1 de 48



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |        |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 2                           | 3     | 4      | 5        | 6     | 7        | 8      |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             |       | 0,003  |          |       |          |        |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             |       | 0,004  |          |       |          |        |
| Sulfures totaux  |                  | mg/l S-2        |                             |       | 0,810  |          |       |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             |       | 0,032  |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |       | 1,00   |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |       | Réussi |          |       |          |        |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ           |                  | UTc             |                             |       | 26,32  |          |       |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 65596                       | 61762 | 67271  | 65135    | 67920 | 62624    | 60572  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 9                           | 10     | 11     | 12       | 13     | 14       | 15     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 2,590  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 11,000                      |        |        |          |        | 9,000    | 9,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 11,000 | 12,000 | 12,000   | 13,000 |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 43,000                      | 47,000 | 39,000 | 47,000   | 48,000 | 41,000   | 53,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 61535                       | 59010  | 60004  | 64088    | 60297  | 67625    | 62840  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 16                          | 17     | 18     | 19       | 20     | 21       | 22     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 2,350  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 8,000                       |        |        |          |        | 6,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 9,000  | 8,000  | 9,000    | 10,000 |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 52,000                      | 40,000 | 30,000 | 43,000   | 47,000 | 38,000   | 39,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 62002                       | 64738  | 70001  | 69136    | 56986  | 68291    | 64439  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 23                          | 24     | 25     | 26       | 27     | 28       | 29     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 1,810  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 7,000                       |        |        |          |        | 7,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 9,000  | 8,000  | 8,000    | 9,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 37,000                      | 41,000 | 45,000 | 40,000   | 40,000 | 33,000   | 37,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 65270                       | 68797  | 63042  | 60273    | 64596  | 68882    | 64530  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |       |          |       |          |        |  |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|-------|----------|-------|----------|--------|--|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |  |
|   |                  |                      | 30                          | 31     |       |          |       |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L                 | 7,000                       |        |       |          |       |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                 |                             | 7,000  |       |          |       |          |        |  |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L                 | 42,000                      | 30,000 |       |          |       |          |        |  |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 66117                       | 64875  |       |          |       |          |        |  |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2022  
**Mois :** Février

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |         |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 |                             |       | 1       | 2        | 3      | 4        | 5      |
| Aluminium  |                  | mg/L            |                             |       | 0,450   |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables  |                  | mg/L            |                             |       | 1,720   |          |        |          |        |
| Cuivre   |                  | mg/L            |                             |       | 0,002   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L            |                             |       |         |          |        | 7,000    | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                                      |                  | mg/L            |                             |       | 8,000   | 10,000   | 8,000  |          |        |
| Demande chimique en oxygène  |                  | mg/L            |                             |       | 310,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             |       | < 0,1   |          |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            |                             |       | 36,000  | 45,000   | 37,000 | 40,000   | 49,000 |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             |       | 0,004   |          |        |          |        |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             |       | 0,003   |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             |       | 0,049   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |       | 1,00    |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |       | Réussi  |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|-----------|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|           |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|           |                  |                      |                             |       | 1     | 2        | 3     | 4        | 5      |
| Debit     |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       | 69167 | 59264    | 67750 | 65613    | 61520  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |       |  |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|-------|--|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |       |  |
|   |                  |                      | 6                           | 7      | 8      | 9        | 10     | 11       | 12     |       |  |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 2,170  |          |        |          |        |       |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 8,000                       |        |        |          |        |          | 7,000  | 7,000 |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 9,000  | 8,000  | 9,000    | 12,000 |          |        |       |  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |       |  |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 39,000                      | 44,000 | 34,000 | 39,000   | 65,000 | 56,000   | 46,000 |       |  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |       |  |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 66945                       | 58590  | 67609  | 67931    | 56542  | 65595    | 68588  |       |  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |       |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|-------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |       |
|   |                  |                 | 13                          | 14     | 15     | 16       | 17     | 18       | 19     |       |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |        | 1,600  |          |        |          |        |       |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 6,000                       |        |        |          |        |          | 6,000  | 6,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 7,000  | 6,000  | 6,000    | 8,000  |          |        |       |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |       |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 37,000                      | 41,000 | 27,000 | 30,000   | 35,000 | 31,000   | 30,000 |       |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 13                          | 14    | 15    | 16       | 17    | 18       | 19     |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |       | 1,00  |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 67221                       | 69587 | 56453 | 57726    | 69108 | 63647    | 67597  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 20                          | 21     | 22     | 23       | 24     | 25       | 26     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 2,060  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 7,000                       |        |        |          |        | 7,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 5,000  | 5,000  | 7,000    | 7,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 39,000                      | 37,000 | 25,000 | 41,000   | 38,000 | 28,000   | 34,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 66994                       | 67990  | 56352  | 69087    | 67628  | 63563    | 65847  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 27                          | 28     |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 9,000                       |        |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 10,000 |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 35,000                      | 37,000 |       |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 66359                       | 64128  |       |          |       |          |        |



---

## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2022  
**Mois :** Mars

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |         |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 |                             |       | 1       | 2        | 3      | 4        | 5      |
| Aluminium  |                  | mg/L            |                             |       | 0,660   |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables  |                  | mg/L            |                             |       | 1,840   |          |        |          |        |
| Cuivre   |                  | mg/L            |                             |       | 0,003   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L            |                             |       |         |          |        | 9,000    | 11,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                                      |                  | mg/L            |                             |       | 11,000  | 11,000   | 10,000 |          |        |
| Demande chimique en oxygène  |                  | mg/L            |                             |       | 350,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             |       | < 0,1   |          |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            |                             |       | 53,000  | 56,000   | 39,000 | 38,000   | 49,000 |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             |       | < 0,002 |          |        |          |        |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             |       | 0,005   |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             |       | 0,056   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |       | 1,00    |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |       | Réussi  |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|-----------|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|           |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|           |                  |                      |                             |       | 1     | 2        | 3     | 4        | 5      |
| Debit     |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       | 68216 | 69023    | 57895 | 60269    | 69422  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |        |  |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|--|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |        |  |
|   |                  |                      | 6                           | 7      | 8      | 9        | 10     | 11       | 12     |        |  |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 2,060  |          |        |          |        |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 13,000                      |        |        |          |        |          | 7,000  | 7,000  |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 13,000 | 11,000 | 8,000    | 8,000  |          |        |        |  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |        |  |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 44,000                      | 45,000 | 41,000 | 24,000   | 32,000 | 20,000   |        | 25,000 |  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |        |  |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 65472                       | 66892  | 68986  | 61140    | 70174  | 62998    |        | 63217  |  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |        |  |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|--|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |        |  |
|   |                  |                 | 13                          | 14     | 15     | 16       | 17     | 18       | 19     |        |  |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |        | 1,950  |          |        |          |        |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 7,000                       |        |        |          |        |          | 6,000  | 6,000  |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 7,000  | 6,000  | 6,000    | 6,000  |          |        |        |  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |        |  |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 27,000                      | 19,000 | 18,000 | 18,000   | 22,000 | 17,000   |        | 20,000 |  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 13                          | 14    | 15    | 16       | 17    | 18       | 19     |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |       | 1,00  |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 64882                       | 59327 | 71480 | 68364    | 64003 | 68723    | 67978  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 20                          | 21     | 22     | 23       | 24     | 25       | 26     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 2,290  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 5,000                       |        |        |          |        | 6,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 6,000  | 7,000  | 5,000    | 5,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 14,000                      | 23,000 | 22,000 | 11,000   | 16,000 | 25,000   | 24,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 58178                       | 70284  | 67365  | 50977    | 69989  | 70869    | 71046  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 27                          | 28    | 29    | 30       | 31    |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |       | 2,190 |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 7,000                       |       |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 9,000 | 8,000 | 7,000    | 8,000 |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      | 27                          | 28     | 29     | 30       | 31     |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                       | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                   |                  | mg/L                 | 32,000                      | 40,000 | 33,000 | 20,000   | 26,000 |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h<br>Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m <sup>3</sup> /jour | 71269                       | 71711  | 57776  | 61823    | 66139  |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2022  
**Mois :** Avril

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          |       | 1        | 2      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       | 9,000    | 13,000 |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       | 29,000   | 36,000 |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          |       | 67748    | 66793  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |         |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|---------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 3                           | 4      | 5       | 6        | 7      | 8        | 9      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |        | 0,640   |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |        | 2,200   |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |        | 0,003   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 13,000                      |        |         |          |        | 15,000   | 16,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 12,000 | 11,000  | 10,000   | 9,000  |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             |        | 360,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1   |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 50,000                      | 51,000 | 44,000  | 47,000   | 44,000 | 40,000   | 46,000 |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             |        | 0,004   |          |        |          |        |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 13 de 48



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |        |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 3                           | 4     | 5      | 6        | 7     | 8        | 9      |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             |       | 0,003  |          |       |          |        |
| Sulfures totaux  |                  | mg/l S-2        |                             |       | 0,460  |          |       |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             |       | 0,047  |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |       | 1,00   |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |       | Réussi |          |       |          |        |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ           |                  | UTc             |                             |       | 25,64  |          |       |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 66772                       | 64871 | 65699  | 60047    | 69467 | 70615    | 70473  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 10                          | 11     | 12     | 13       | 14     | 15       | 16     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 2,540  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 17,000                      |        |        |          |        | 10,000   | 10,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 10,000 | 13,000 | 11,000   | 10,000 |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 47,000                      | 44,000 | 58,000 | 52,000   | 33,000 | 45,000   | 43,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 69106                       | 64491  | 53654  | 70576    | 70856  | 70880    | 70874  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 17                          | 18     | 19     | 20       | 21     | 22       | 23     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 1,980  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 9,000                       |        |        |          |        | 7,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 9,000  | 7,000  | 6,000    | 9,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 56,000                      | 46,000 | 21,000 | 20,000   | 20,000 | 22,000   | 9,000  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 70505                       | 71224  | 70080  | 62265    | 50186  | 65300    | 64359  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 24                          | 25     | 26     | 27       | 28     | 29       | 30     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 2,240  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 7,000                       |        |        |          |        | 6,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 6,000  | 6,000  | 7,000    | 6,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 16,000                      | 28,000 | 31,000 | 31,000   | 22,000 | 13,000   | 11,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 63888                       | 63623  | 66022  | 66796    | 63697  | 71722    | 71938  |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2022  
**Mois :** Mai

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |         |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|---------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 1                           | 2      | 3       | 4        | 5      | 6        | 7      |
| Aluminium  |                  | mg/L            |                             |        | 0,820   |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables  |                  | mg/L            |                             |        | 2,140   |          |        |          |        |
| Cuivre   |                  | mg/L            |                             |        | 0,007   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L            | 5,000                       |        |         |          |        | 7,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                                      |                  | mg/L            |                             | 7,000  | 8,000   | 7,000    | 9,000  |          |        |
| Demande chimique en oxygène  |                  | mg/L            |                             |        | 300,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1   |          |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 14,000                      | 23,000 | 38,000  | 27,000   | 40,000 | 27,000   | 35,000 |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             |        | 0,004   |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             |        | 0,580   |          |        |          |        |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             |        | 0,003   |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             |        | 0,050   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |        | 1,00    |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |        | Réussi  |          |        |          |        |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 16 de 48



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|-----------|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|           |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|           |                  |                 | 1                           | 2     | 3     | 4        | 5     | 6        | 7      |
| Debit     |                  | m³/jour         | 71173                       | 60197 | 67056 | 58084    | 65637 | 57703    | 66145  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 8                           | 9      | 10     | 11       | 12     | 13       | 14     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 2,010  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 7,000                       |        |        |          |        | 9,000    | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 7,000  | 7,000  | 6,000    | 7,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 37,000                      | 31,000 | 38,000 | 15,000   | 30,000 | 36,000   | 21,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,720  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 68850                       | 61601  | 64721  | 54780    | 70269  | 71236    | 61869  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 15                          | 16    | 17    | 18       | 19    | 20       | 21     |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |       | 2,050 |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 9,000                       |       |       |          |       | 10,000   | 10,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 7,000 | 7,000 | 8,000    | 6,000 |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |       | < 0,1 |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 15                          | 16     | 17     | 18       | 19     | 20       | 21     |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 29,000                      | 28,000 | 39,000 | 49,000   | 26,000 | 20,000   | 21,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,850  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 63850                       | 58854  | 71396  | 72670    | 65204  | 71738    | 66901  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 22                          | 23     | 24     | 25       | 26     | 27       | 28     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 2,090  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 10,000                      |        |        |          |        | 8,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 5,000  | 6,000  | 7,000    | 7,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 23,000                      | 22,000 | 18,000 | 20,000   | 15,000 | 23,000   | 25,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,550  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 67573                       | 61160  | 61389  | 69683    | 74263  | 74123    | 73957  |

| Paramètre                                 | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 29                          | 30    | 31    |          |       |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables |                  | mg/L            | 2,250                       |       |       |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 29                          | 30     | 31     |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 9,000                       |        |        |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 11,000 | 9,000  |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |       |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 29,000                      | 34,000 | 33,000 |          |       |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,370  |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 68646                       | 42779  | 63818  |          |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2022  
**Mois :** Juin

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      |                             |       |       | 1        | 2      | 3        | 4      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |        | 11,000   | 10,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                 |                             |       |       | 10,000   | 8,000  |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L                 |                             |       |       | 29,000   | 32,000 | 37,000   | 26,000 |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       | 33795    | 63261  | 65445    | 68324  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |         |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 5                           | 6     | 7       | 8        | 9      | 10       | 11     |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |       | 0,490   |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |       | 1,500   |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |       | 0,004   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 10,000                      |       |         |          |        | 15,000   | 16,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 6,000 | 7,000   | 7,000    | 10,000 |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             |       | 310,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |       | < 0,1   |          |        |          |        |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 20 de 48



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 5                           | 6      | 7      | 8        | 9      | 10       | 11     |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 29,000                      | 27,000 | 23,000 | 29,000   | 39,000 | 38,000   | 49,000 |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             |        | 0,005  |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             |        | 0,730  |          |        |          |        |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             |        | 0,003  |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             |        | 0,058  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |        | Réussi |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 71958                       | 71023  | 73437  | 68904    | 60927  | 72424    | 68019  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 12                          | 13     | 14     | 15       | 16     | 17       | 18     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 1,740  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 16,000                      |        |        |          |        | 15,000   | 11,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 8,000  | 7,000  | 8,000    | 11,000 |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 42,000                      | 41,000 | 36,000 | 25,000   | 41,000 | 49,000   | 37,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,500  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 71043                       | 64929  | 62342  | 59749    | 64276  | 61300    | 65896  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 19                          | 20     | 21     | 22       | 23     | 24       | 25     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 2,430  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 13,000                      |        |        |          |        | 14,000   | 17,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 9,000  | 9,000  | 10,000   | 10,000 |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 50,000                      | 41,000 | 48,000 | 60,000   | 39,000 | 47,000   | 58,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,680  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 61839                       | 69287  | 69255  | 67384    | 71458  | 62009    | 70881  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 26                          | 27     | 28     | 29       | 30     |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 2,240  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 15,000                      |        |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 15,000 | 16,000 | 17,000   | 17,000 |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 39,000                      | 55,000 | 55,000 | 74,000   | 85,000 |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,810  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 70317                       | 65129  | 51744  | 68173    | 61213  |          |        |



---

## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2022  
**Mois :** Juillet

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          |       | 1        | 2      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       | 14,000   | 13,000 |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       | 55,000   | 55,000 |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          |       | 64180    | 66847  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |         |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|---------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 3                           | 4      | 5       | 6        | 7      | 8        | 9      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |        | 1,100   |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |        | 1,710   |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |        | 0,005   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 15,000                      |        |         |          |        | 13,000   | 13,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 13,000 | 13,000  | 11,000   | 10,000 |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             |        | 390,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1   |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 62,000                      | 63,000 | 74,000  | 58,000   | 49,000 | 58,000   | 56,000 |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             |        | 0,006   |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |        |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      | 3                           | 4     | 5      | 6        | 7     | 8        | 9      |
| Phosphore total  |                  | mg/l P               |                             |       | 0,760  |          |       |          |        |
| Plomb  |                  | mg/L                 |                             |       | 0,006  |          |       |          |        |
| Sulfures totaux  |                  | mg/l S-2             |                             |       | 0,610  |          |       |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L                 |                             |       | 0,070  |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa                  |                             |       | 1,00   |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa                  |                             |       | Réussi |          |       |          |        |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ           |                  | UTc                  |                             |       | 12,92  |          |       |          |        |
| Debit  |                  | m <sup>3</sup> /jour | 60564                       | 65041 | 70561  | 68097    | 70261 | 68191    | 67062  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 10                          | 11     | 12     | 13       | 14     | 15       | 16     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 2,070  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 10,000                      |        |        |          |        | 5,000    | 5,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 10,000 | 8,000  | 7,000    | 7,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 54,000                      | 48,000 | 57,000 | 41,000   | 54,000 | 40,000   | 46,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,690  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|-----------|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|           |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|           |                  |                 | 10                          | 11    | 12    | 13       | 14    | 15       | 16     |
| Debit     |                  | m³/jour         | 64758                       | 67608 | 69225 | 60126    | 66208 | 66283    | 68180  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 17                          | 18     | 19     | 20       | 21     | 22       | 23     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 1,990  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 5,000                       |        |        |          |        | 6,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 6,000  | 6,000  | 6,000    | 7,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 40,000                      | 45,000 | 44,000 | 49,000   | 51,000 | 51,000   | 57,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,670  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 71479                       | 69910  | 67561  | 70902    | 67457  | 68614    | 64183  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 24                          | 25    | 26    | 27       | 28    | 29       | 30     |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |       | 2,060 |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 6,000                       |       |       |          |       | 6,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 6,000 | 6,000 | 6,000    | 5,000 |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |       | < 0,1 |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      | 24                          | 25     | 26     | 27       | 28     | 29       | 30     |
| Matières en suspension                                   |                  | mg/L                 | 47,000                      | 41,000 | 39,000 | 40,000   | 23,000 | 42,000   | 39,000 |
| Phosphore total  |                  | mg/l P               |                             |        | 0,490  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h<br>Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m <sup>3</sup> /jour | 67140                       | 63026  | 72563  | 61814    | 66199  | 68412    | 65366  |

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      | 31                          |       |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 | 7,000                       |       |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 | 46,000                      |       |       |          |       |          |        |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour | 64404                       |       |       |          |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2022  
**Mois :** Août

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |         |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|---------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 |                             | 1      | 2       | 3        | 4      | 5        | 6      |
| Aluminium  |                  | mg/L            |                             |        | 0,850   |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables  |                  | mg/L            |                             |        | 2,050   |          |        |          |        |
| Cuivre   |                  | mg/L            |                             |        | 0,004   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L            |                             |        |         |          |        | 6,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                                      |                  | mg/L            |                             | 7,000  | 7,000   | 6,000    | 6,000  |          |        |
| Demande chimique en oxygène  |                  | mg/L            |                             |        | 280,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1   |          |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            |                             | 49,000 | 37,000  | 27,000   | 27,000 | 26,000   | 25,000 |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             |        | 0,004   |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             |        | 0,610   |          |        |          |        |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             |        | 0,004   |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             |        | 0,048   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |        | 1,00    |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |        | Réussi  |          |        |          |        |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 28 de 48



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|-----------|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|           |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|           |                  |                      |                             | 1     | 2     | 3        | 4     | 5        | 6      |
| Debit     |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             | 66283 | 65336 | 66707    | 70940 | 70630    | 66677  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 7                           | 8      | 9      | 10       | 11     | 12       | 13     |
| Aluminium   |                  | mg/L                 |                             |        | 0,610  |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 2,040  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 7,000                       |        |        |          |        | 10,000   | 10,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 6,000  | 6,000  | 6,000    | 6,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 31,000                      | 28,000 | 31,000 | 31,000   | 34,000 | 34,000   | 43,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P               |                             |        | 0,530  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 71597                       | 70184  | 71094  | 71596    | 72266  | 69867    | 65324  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 14                          | 15    | 16    | 17       | 18    | 19       | 20     |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |       | 2,320 |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 9,000                       |       |       |          |       | 8,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 6,000 | 7,000 | 6,000    | 6,000 |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 14                          | 15     | 16     | 17       | 18     | 19       | 20     |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 32,000                      | 36,000 | 41,000 | 32,000   | 35,000 | 40,000   | 21,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,600  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 66984                       | 69335  | 66561  | 63194    | 69605  | 66397    | 40867  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 21                          | 22     | 23     | 24       | 25     | 26       | 27     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 1,410  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 7,000                       |        |        |          |        | 7,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 8,000  | 7,000  | 7,000    | 8,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 34,000                      | 36,000 | 34,000 | 39,000   | 43,000 | 41,000   | 40,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,580  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 73846                       | 74310  | 73990  | 69252    | 71554  | 70584    | 70642  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 28                          | 29     | 30     | 31       |       |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 2,070  |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 7,000                       |        |        |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 7,000  | 7,000  | 6,000    |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |       |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 37,000                      | 38,000 | 38,000 | 30,000   |       |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P               |                             |        | 0,330  |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 68210                       | 68694  | 70871  | 63005    |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2022  
**Mois :** Septembre

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      |                             |       |       |          | 1      | 2        | 3      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |        | 6,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                 |                             |       |       |          | 7,000  |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L                 |                             |       |       |          | 37,000 | 44,000   | 33,000 |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          | 68789  | 71073    | 65923  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |         |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|---------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi   | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 4                           | 5     | 6       | 7        | 8     | 9        | 10     |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |       | 0,960   |          |       |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |       | 2,770   |          |       |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |       | 0,002   |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 6,000                       |       |         |          |       | 7,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 6,000 | 7,000   | 9,000    | 8,000 |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             |       | 300,000 |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |       | < 0,1   |          |       |          |        |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 32 de 48



Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 4                           | 5      | 6      | 7        | 8      | 9        | 10     |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 35,000                      | 28,000 | 35,000 | 42,000   | 38,000 | 38,000   | 39,000 |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             |        | 0,007  |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             |        | 0,430  |          |        |          |        |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             |        | 0,003  |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             |        | 0,040  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |        | Réussi |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 71693                       | 69918  | 65456  | 55938    | 73236  | 66518    | 71616  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 11                          | 12     | 13     | 14       | 15     | 16       | 17     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 2,540  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 7,000                       |        |        |          |        | 6,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 8,000  | 7,000  | 7,000    | 7,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 32,000                      | 29,000 | 35,000 | 35,000   | 30,000 | 39,000   | 32,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,400  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 65114                       | 65397  | 64183  | 64180    | 60582  | 66776    | 64498  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 18                          | 19     | 20     | 21       | 22     | 23       | 24     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 1,710  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 5,000                       |        |        |          |        | 4,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 6,000  | 7,000  | 6,000    | 5,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 32,000                      | 38,000 | 44,000 | 27,000   | 15,000 | 16,000   | 26,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,460  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 56146                       | 65605  | 70502  | 53743    | 25969  | 22994    | 31988  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 25                          | 26     | 27     | 28       | 29     | 30       |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             | 0,850  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 6,000                       |        |        |          |        | 7,000    |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 9,000  | 14,000 | 14,000   | 12,000 |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 37,000                      | 39,000 | 60,000 | 49,000   | 44,000 | 39,000   |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,530  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 65474                       | 60721  | 67338  | 58570    | 60527  | 68003    |        |



---

## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2022  
**Mois :** Octobre

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          |       |          | 1      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | 5,000  |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | 35,000 |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          |       |          | 65427  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |         |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|---------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 2                           | 3      | 4       | 5        | 6      | 7        | 8      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |        | 1,300   |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |        | 0,910   |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |        | 0,004   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 5,000                       |        |         |          |        | 5,000    | 5,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 6,000  | 6,000   | 5,000    | 6,000  |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             |        | 240,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1   |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 37,000                      | 53,000 | 55,000  | 36,000   | 43,000 | 52,000   | 46,000 |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             |        | 0,003   |          |        |          |        |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 36 de 48



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |        |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 2                           | 3     | 4      | 5        | 6     | 7        | 8      |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             |       |        | 0,310    |       |          |        |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             |       | 0,005  |          |       |          |        |
| Sulfures totaux  |                  | mg/l S-2        |                             |       | 0,290  |          |       |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             |       | 0,065  |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |       | 1,00   |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |       | Réussi |          |       |          |        |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ           |                  | UTc             |                             |       | 14,08  |          |       |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 64429                       | 57579 | 60857  | 68150    | 64571 | 61336    | 67484  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 9                           | 10     | 11     | 12       | 13     | 14       | 15     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 1,330  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 5,000                       |        |        |          |        | 5,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 6,000  | 6,000  | 6,000    | 5,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | 0,260  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 54,000                      | 46,000 | 36,000 | 42,000   | 38,000 | 36,000   | 41,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,160  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|-----------|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|           |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|           |                  |                 | 9                           | 10    | 11    | 12       | 13    | 14       | 15     |
| Debit     |                  | m³/jour         | 61229                       | 62601 | 72017 | 58155    | 71036 | 69879    | 66687  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 16                          | 17     | 18     | 19       | 20     | 21       | 22     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 2,300  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 6,000                       |        |        |          |        | 8,000    | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 9,000  | 10,000 | 11,000   | 12,000 |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 40,000                      | 37,000 | 34,000 | 39,000   | 44,000 | 49,000   | 35,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,240  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 70024                       | 70491  | 72061  | 66756    | 62821  | 67420    | 71783  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 23                          | 24    | 25    | 26       | 27    | 28       | 29     |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |       | 1,760 |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 9,000                       |       |       | 6,000    |       | 8,000    | 11,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 7,000 | 5,000 |          | 7,000 |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |       | < 0,1 |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 23                          | 24     | 25     | 26       | 27     | 28       | 29     |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 41,000                      | 28,000 | 14,000 | 14,000   | 33,000 | 28,000   | 42,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P               |                             |        | 0,130  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 66581                       | 61020  | 62990  | 60678    | 69193  | 68786    | 59236  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |       |          |       |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 30                          | 31     |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L                 | 11,000                      |        |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                 |                             | 7,000  |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L                 | 42,000                      | 39,000 |       |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 63406                       | 62975  |       |          |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2022  
**Mois :** Novembre

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |         |          |        |          |        |  |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|--------|--|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |  |
|  |                  |                 |                             |       | 1       | 2        | 3      | 4        | 5      |  |
| Aluminium  |                  | mg/L            |                             |       | 0,740   |          |        |          |        |  |
| Composés organiques halogénés adsorbables  |                  | mg/L            |                             |       | 2,170   |          |        |          |        |  |
| Cuivre   |                  | mg/L            |                             |       | 0,002   |          |        |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L            |                             |       |         |          |        | 10,000   | 9,000  |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                                      |                  | mg/L            |                             |       | 7,000   | 7,000    | 8,000  |          |        |  |
| Demande chimique en oxygène  |                  | mg/L            |                             |       | 310,000 |          |        |          |        |  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             |       | < 0,1   |          |        |          |        |  |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            |                             |       | 33,000  | 32,000   | 38,000 | 36,000   | 37,000 |  |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             |       | 0,004   |          |        |          |        |  |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             |       | 0,190   |          |        |          |        |  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             |       | 0,002   |          |        |          |        |  |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             |       | 0,021   |          |        |          |        |  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |       | 1,00    |          |        |          |        |  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |       | Réussi  |          |        |          |        |  |

**Date de production du rapport :** 2024-03-19

Page 40 de 48



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|-----------|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|           |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|           |                  |                 |                             |       | 1     | 2        | 3     | 4        | 5      |
| Debit     |                  | m³/jour         |                             |       | 68396 | 68824    | 64223 | 65315    | 67686  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |       |  |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|-------|--|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |       |  |
|   |                  |                 | 6                           | 7      | 8      | 9        | 10     | 11       | 12     |       |  |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 2,280  |          |        |          |        |       |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 10,000                      |        |        |          |        |          | 7,000  | 7,000 |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 8,000  | 8,000  | 7,000    | 8,000  |          |        |       |  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |       |  |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 45,000                      | 43,000 | 38,000 | 36,000   | 43,000 | 66,000   | 42,000 |       |  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,270  |          |        |          |        |       |  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |       |  |
| Debit   |                  | m³/jour         | 63458                       | 62794  | 67822  | 47508    | 69559  | 71930    | 71395  |       |  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |  |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|--|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |  |
|   |                  |                 | 13                          | 14    | 15    | 16       | 17    | 18       | 19     |  |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |       | 2,170 |          |       |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 7,000                       |       |       | 8,000    |       | 8,000    | 8,000  |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 7,000 | 8,000 |          |       |          |        |  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |       | < 0,1 |          |       |          |        |  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 13                          | 14     | 15     | 16       | 17     | 18       | 19     |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 43,000                      | 42,000 | 42,000 | 35,000   | 54,000 | 34,000   | 34,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,140  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 71474                       | 68700  | 66072  | 69133    | 59196  | 71296    | 71286  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 20                          | 21     | 22     | 23       | 24     | 25       | 26     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 2,330  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 8,000                       |        |        |          |        | 8,000    | 9,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 7,000  | 7,000  | 7,000    | 7,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 38,000                      | 37,000 | 42,000 | 42,000   | 32,000 | 27,000   | 37,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,170  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 71282                       | 71285  | 69175  | 63318    | 71708  | 68890    | 68708  |

| Paramètre                                 | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 27                          | 28    | 29    | 30       |       |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables |                  | mg/L            |                             |       | 1,340 |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |  |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|--|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |  |
|   |                  |                 | 27                          | 28     | 29     | 30       |       |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 9,000                       |        |        |          |       |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 6,000  | 8,000  | 8,000    |       |          |        |  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |       |          |        |  |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 39,000                      | 29,000 | 43,000 | 49,000   |       |          |        |  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,160  |          |       |          |        |  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |       |          |        |  |
| Debit   |                  | m³/jour         | 66881                       | 71233  | 67919  | 67555    |       |          |        |  |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2022  
**Mois :** Décembre

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      |                             |       |       |          | 1      | 2        | 3      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |        | 8,000    | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                 |                             |       |       |          | 6,000  |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L                 |                             |       |       |          | 39,000 | 48,000   | 56,000 |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          | 70726  | 61936    | 66169  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |         |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|---------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi   | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 4                           | 5     | 6       | 7        | 8     | 9        | 10     |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |       | 0,720   |          |       |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |       | 1,400   |          |       |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |       | 0,003   |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 7,000                       |       |         |          |       | 8,000    | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 7,000 | 6,000   | 9,000    | 7,000 |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             |       | 270,000 |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |       | < 0,1   |          |       |          |        |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 44 de 48



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 4                           | 5      | 6      | 7        | 8      | 9        | 10     |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 41,000                      | 52,000 | 27,000 | 56,000   | 44,000 | 54,000   | 41,000 |
| Nickel  |                  | mg/L                 |                             |        | 0,004  |          |        |          |        |
| Plomb   |                  | mg/L                 |                             |        | 0,005  |          |        |          |        |
| Zinc  |                  | mg/L                 |                             |        | 0,060  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 68910                       | 69355  | 70638  | 68905    | 68509  | 66922    | 64127  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 11                          | 12     | 13     | 14       | 15     | 16       | 17     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 1,920  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 9,000                       |        |        |          |        | 5,000    | 5,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 8,000  | 7,000  | 6,000    | 6,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 62,000                      | 43,000 | 53,000 | 34,000   | 38,000 | 19,000   | 29,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 66026                       | 66133  | 66624  | 56592    | 70570  | 53380    | 53619  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      | 18                          | 19     | 20     | 21       | 22     | 23       | 24     |
| Composés organiques halogénés adsorbables  |                  | mg/L                 |                             |        | 0,990  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L                 | 5,000                       |        |        |          |        | 7,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                                      |                  | mg/L                 |                             | 5,000  | 6,000  | 8,000    | 8,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L                 | 27,000                      | 26,000 | 49,000 | 208,000  | 49,000 | 51,000   | 58,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa                  |                             |        | Réussi |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m <sup>3</sup> /jour | 58102                       | 58917  | 72030  | 63297    | 69180  | 70311    | 66811  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 25                          | 26     | 27     | 28       | 29     | 30       | 31     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 1,830  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 7,000                       |        |        |          |        | 7,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 7,000  | 7,000  | 7,000    | 7,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 56,000                      | 49,000 | 53,000 | 55,000   | 50,000 | 48,000   | 53,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        |        | 1,00     |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 69303                       | 67190  | 61836  | 62925    | 67214  | 68845    | 65313  |



---

## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

### Paramètres d'exécution

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor

**Année :** 2022

**Mois :** Janvier  
Février  
Mars  
Avril  
Mai  
Juin  
Juillet  
Août  
Septembre  
Octobre  
Novembre  
Décembre



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2023  
**Mois :** Janvier

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |         |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|---------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 1                           | 2      | 3       | 4        | 5      | 6        | 7      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |        | 1,100   |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 1,870   |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |        | 0,004   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 7,000                       |        |         |          |        | 5,000    | 5,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 7,000  | 23,000  | 7,000    | 5,000  |          |        |
| Demande chimique en oxygène                           |                  | mg/L            |                             |        | 260,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1   |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 58,000                      | 57,000 | 47,000  | 54,000   | 26,000 | 12,000   | 12,000 |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             |        | 0,003   |          |        |          |        |
| Plomb   |                  | mg/L            |                             |        | 0,004   |          |        |          |        |
| Sulfures totaux                                       |                  | mg/l S-2        |                             |        | 0,280   |          |        |          |        |
| Zinc  |                  | mg/L            |                             |        | 0,039   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00    |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |        |          |       |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 1                           | 2     | 3      | 4        | 5     | 6        | 7      |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | 1,0000           | UTa                  |                             |       | Réussi |          |       |          |        |
| Essai d'inhibition de l'algue ( <i>Pseudokichneriella subcapitata</i> ) Protocole CEAEQ           |                  | UTc                  |                             |       | 8,40   |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 64330                       | 62480 | 69644  | 66020    | 71850 | 72028    | 62026  |

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |       |          |        |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|-------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      | 8                           | 9      | 10    | 11       | 12     | 13       | 14     |
| Composés organiques halogénés adsorbables                    |                  | mg/L                 |                             |        | 1,580 |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                       |                  | mg/L                 | 5,000                       |        |       |          |        | 6,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée          |                  | mg/L                 |                             | 4,000  | 4,000 | 4,000    | 6,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                           | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1 |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                       |                  | mg/L                 | 10,000                      | 10,000 | 8,000 | 13,000   | 29,000 | 47,000   | 48,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h <i>Daphnia magna</i> |                  | UTa                  |                             |        | 1,00  |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m <sup>3</sup> /jour | 63729                       | 59028  | 46872 | 72147    | 68016  | 62065    | 71057  |

| Paramètre                                 | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 15                          | 16    | 17    | 18       | 19    | 20       | 21     |
| Composés organiques halogénés adsorbables |                  | mg/L            |                             |       | 1,140 |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours    |                  | mg/L            | 6,000                       |       |       |          |       | 4,000    | 4,000  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 15                          | 16     | 17     | 18       | 19     | 20       | 21     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 6,000  | 4,000  | 5,000    | 5,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 43,000                      | 43,000 | 25,000 | 45,000   | 29,000 | 23,000   | 12,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 64720                       | 58025  | 47953  | 67774    | 71021  | 72070    | 69747  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 22                          | 23     | 24     | 25       | 26     | 27       | 28     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 1,670  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 4,000                       |        |        |          |        | 6,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 5,000  | 5,000  | 7,000    | 6,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 12,000                      | 16,000 | 10,000 | 40,000   | 31,000 | 22,000   | 30,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 70862                       | 67438  | 65231  | 61353    | 67821  | 63464    | 71685  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 29                          | 30     | 31     |          |       |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 1,800  |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 6,000                       |        |        |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 8,000  | 6,000  |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |       |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 30,000                      | 33,000 | 24,000 |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 71063                       | 70439  | 65550  |          |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2023  
**Mois :** Février

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |        |          |         |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|--------|----------|---------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi  |
|   |                  |                      |                             |       |       | 1        | 2      | 3        | 4       |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |        | 12,000   | 15,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                 |                             |       |       | 6,000    | 6,000  |          |         |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L                 |                             |       |       | 28,000   | 29,000 | 101,000  | 146,000 |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       | 67275    | 66033  | 56408    | 64266   |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |         |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|---------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 5                           | 6      | 7       | 8        | 9      | 10       | 11     |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |        | 2,600   |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |        | 1,990   |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |        | 0,007   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 14,000                      |        |         |          |        | 7,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 14,000 | 17,000  | 20,000   | 17,000 |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             |        | 420,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1   |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |         |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|---------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 5                           | 6       | 7       | 8        | 9      | 10       | 11     |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 131,000                     | 121,000 | 156,000 | 128,000  | 94,000 | 18,000   | 32,000 |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             |         | 0,008   |          |        |          |        |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             |         | 0,010   |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             |         | 0,110   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |         | 1,00    |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |         | Réussi  |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 71424                       | 71294   | 67423   | 50979    | 65041  | 54292    | 71315  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 12                          | 13     | 14     | 15       | 16     | 17       | 18     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 1,550  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 6,000                       |        |        |          |        | 11,000   | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 7,000  | 9,000  | 9,000    | 9,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 35,000                      | 28,000 | 41,000 | 68,000   | 62,000 | 95,000   | 56,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 70479                       | 70023  | 69661  | 69861    | 69901  | 70180    | 70404  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |         |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|---------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi   | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 19                          | 20     | 21     | 22       | 23      | 24       | 25     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 1,550  |          |         |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 11,000                      |        |        |          |         | 13,000   | 9,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 11,000 | 10,000 | 8,000    | 20,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |         |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 88,000                      | 96,000 | 66,000 | 29,000   | 142,000 | 73,000   | 46,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |         |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 70288                       | 64760  | 45042  | 44925    | 68508   | 71977    | 71278  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 26                          | 27     | 28     |          |       |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 1,480  |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 8,000                       |        |        |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 11,000 | 11,000 |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |       |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 56,000                      | 54,000 | 59,000 |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 71321                       | 71203  | 71223  |          |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2023  
**Mois :** Mars

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      |                             |       |       | 1        | 2      | 3        | 4      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |        | 7,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                 |                             |       |       | 9,000    | 9,000  |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L                 |                             |       |       | 58,000   | 52,000 | 48,000   | 49,000 |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       | 71110    | 71064  | 71153    | 71236  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |         |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|---------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi   | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 5                           | 6     | 7       | 8        | 9     | 10       | 11     |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |       | 0,810   |          |       |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |       | 1,860   |          |       |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |       | 0,004   |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 8,000                       |       |         |          |       | 9,000    | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 8,000 | 10,000  | 8,000    | 8,000 |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             |       | 320,000 |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |       | < 0,1   |          |       |          |        |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 8 de 48



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 5                           | 6      | 7      | 8        | 9      | 10       | 11     |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 54,000                      | 46,000 | 54,000 | 43,000   | 46,000 | 54,000   | 52,000 |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             |        | 0,003  |          |        |          |        |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             |        | 0,003  |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             |        | 0,050  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |        | Réussi |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 71516                       | 71614  | 71775  | 71621    | 71827  | 66067    | 65665  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 12                          | 13     | 14     | 15       | 16     | 17       | 18     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 2,130  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 7,000                       |        |        |          |        | 8,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 9,000  | 8,000  | 8,000    | 9,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 43,000                      | 64,000 | 53,000 | 53,000   | 55,000 | 48,000   | 40,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 66380                       | 61719  | 69448  | 68400    | 67654  | 67905    | 68941  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 19                          | 20     | 21     | 22       | 23     | 24       | 25     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 1,820  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 8,000                       |        |        |          |        | 8,000    | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 7,000  | 7,000  | 10,000   | 8,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 50,000                      | 41,000 | 41,000 | 61,000   | 48,000 | 45,000   | 47,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 61106                       | 70736  | 70522  | 56597    | 63203  | 69854    | 70898  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 26                          | 27     | 28     | 29       | 30     | 31       |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 2,330  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 9,000                       |        |        |          |        | 9,000    |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 9,000  | 8,000  | 10,000   | 7,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 49,000                      | 55,000 | 40,000 | 62,000   | 29,000 | 53,000   |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 63572                       | 63849  | 68752  | 63128    | 68746  | 61796    |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2023  
**Mois :** Avril

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          |       |          | 1      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | 9,000  |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | 53,000 |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          |       |          | 66661  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |         |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|---------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 2                           | 3      | 4       | 5        | 6      | 7        | 8      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |        | 1,000   |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |        | 2,410   |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |        | 0,006   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 8,000                       |        |         |          |        | 9,000    | 9,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 10,000 | 10,000  | 7,000    | 8,000  |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             |        | 350,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1   |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 37,000                      | 62,000 | 58,000  | 29,000   | 40,000 | 43,000   | 40,000 |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             |        | 0,005   |          |        |          |        |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 11 de 48



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |        |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 2                           | 3     | 4      | 5        | 6     | 7        | 8      |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             |       | 0,003  |          |       |          |        |
| Sulfures totaux  |                  | mg/l S-2        |                             |       | 0,550  |          |       |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             |       | 0,056  |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |       | 1,00   |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |       | Réussi |          |       |          |        |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ           |                  | UTc             |                             |       | 15,38  |          |       |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 66836                       | 63998 | 62112  | 55385    | 69630 | 72397    | 72964  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 9                           | 10     | 11     | 12       | 13     | 14       | 15     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 1,790  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 9,000                       |        | 9,000  | 8,000    |        | 9,000    | 11,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 9,000  | 9,000  | 8,000    | 9,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 42,000                      | 52,000 | 53,000 | 44,000   | 29,000 | 27,000   | 37,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 67591                       | 67602  | 58926  | 70901    | 57452  | 71876    | 66619  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 16                          | 17     | 18     | 19       | 20     | 21       | 22     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 1,480  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 10,000                      |        | 5,000  | 7,000    |        | 8,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 9,000  | 6,000  | 6,000    | 10,000 |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 35,000                      | 29,000 | 10,000 | 14,000   | 38,000 | 32,000   | 20,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 64661                       | 68026  | 64410  | 65635    | 65419  | 63241    | 60391  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 23                          | 24     | 25     | 26       | 27     | 28       | 29     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 1,960  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 7,000                       |        | 13,000 | 12,000   |        | 8,000    | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 11,000 | 12,000 | 12,000   | 12,000 |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 21,000                      | 68,000 | 75,000 | 71,000   | 81,000 | 60,000   | 58,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 69589                       | 71213  | 67771  | 64196    | 65578  | 69699    | 67770  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |  |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|--|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |  |
|  |                  |                      | 30                          |       |       |          |       |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 | 8,000                       |       |       |          |       |          |        |  |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 | 60,000                      |       |       |          |       |          |        |  |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour | 66655                       |       |       |          |       |          |        |  |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2023  
**Mois :** Mai

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             | 1      | 2      | 3        | 4      | 5        | 6      |
| Composés organiques halogénés adsorbables  |                  | mg/L                 |                             |        | 2,200  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L                 |                             |        |        | 8,000    |        | 8,000    | 9,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                                      |                  | mg/L                 |                             | 8,000  | 10,000 | 10,000   | 9,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L                 |                             | 63,000 | 60,000 | 62,000   | 53,000 | 43,000   | 54,000 |
| Phosphore total  |                  | mg/l P               |                             |        | 0,510  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa                  |                             |        | Réussi |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             | 72562  | 64017  | 73023    | 72318  | 71755    | 68657  |

| Paramètre | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|-----------|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|           |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|           |                  |                 | 7                           | 8     | 9     | 10       | 11    | 12       | 13     |
| Aluminium |                  | mg/L            |                             |       | 0,670 |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |         |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|---------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 7                           | 8      | 9       | 10       | 11     | 12       | 13     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 2,200   |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |        | 0,001   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 9,000                       |        | 9,000   | 8,000    |        | 10,000   | 9,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 8,000  | 9,000   | 8,000    | 7,000  |          |        |
| Demande chimique en oxygène                           |                  | mg/L            |                             |        | 320,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1   |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 57,000                      | 32,000 | 50,000  | 35,000   | 35,000 | 59,000   | 93,000 |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             |        | 0,002   |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,160   |          |        |          |        |
| Plomb   |                  | mg/L            |                             |        | 0,002   |          |        |          |        |
| Zinc  |                  | mg/L            |                             |        | 0,031   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00    |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 64587                       | 70951  | 62164   | 71211    | 58621  | 70775    | 54138  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 14                          | 15      | 16    | 17       | 18    | 19       | 20     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 14,000                      |         |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 18,000  |       |          |       |          | 8,000  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1   |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 147,000                     | 191,000 |       |          |       |          | 64,000 |
| Phosphore total                                     |                  | mg/l P          |                             | 0,960   |       |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 14                          | 15    | 16    | 17       | 18    | 19       | 20     |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00  |       |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 48590                       | 35354 | 0     | 0        | 0     | 0        | 22313  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 21                          | 22     | 23     | 24       | 25     | 26       | 27     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          |        | 6,000    | 4,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 6,000                       | 9,000  | 8,000  | 7,000    | 11,000 |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 30,000                      | 84,000 | 55,000 | 38,000   | 92,000 | 62,000   | 32,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,290  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 38380                       | 23265  | 36623  | 40833    | 50762  | 66344    | 49956  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 28                          | 29    | 30    | 31       |       |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |       | 0,590 |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 5,000                       |       |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 7,000 | 8,000 | 8,000    |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |       | < 0,1 |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      | 28                          | 29     | 30     | 31       |       |          |        |
| Matières en suspension                                   |                  | mg/L                 | 66,000                      | 54,000 | 73,000 | 66,000   |       |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P               |                             |        | 0,900  |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h<br>Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |       |          |        |
| Debit  |                  | m <sup>3</sup> /jour | 43843                       | 57663  | 68442  | 59724    |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2023  
**Mois :** Juin

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      |                             |       |       |          | 1      | 2        | 3      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |        | 7,000    | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                 |                             |       |       |          | 8,000  |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L                 |                             |       |       |          | 55,000 | 51,000   | 46,000 |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          | 74800  | 76365    | 75973  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |         |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|---------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 4                           | 5      | 6       | 7        | 8      | 9        | 10     |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |        | 1,800   |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |        | 1,840   |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |        | 0,003   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 8,000                       |        |         |          |        | 10,000   | 13,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 11,000 | 10,000  | 9,000    | 10,000 |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             |        | 360,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1   |          |        |          |        |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 19 de 48



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 4                           | 5      | 6      | 7        | 8      | 9        | 10     |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 56,000                      | 53,000 | 50,000 | 51,000   | 46,000 | 42,000   | 50,000 |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             |        | 0,004  |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             |        | 0,340  |          |        |          |        |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             |        | 0,004  |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             |        | 0,047  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |        | Réussi |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 74973                       | 67175  | 58976  | 71110    | 72015  | 64372    | 66877  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 11                          | 12     | 13     | 14       | 15     | 16       | 17     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 1,970  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 11,000                      | 6,000  | 14,000 |          |        | 13,000   | 10,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 15,000 |        | 18,000   | 19,000 |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 41,000                      | 39,000 | 40,000 | 38,000   | 49,000 | 67,000   | 67,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,220  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 72029                       | 71292  | 71920  | 71027    | 71773  | 67927    | 70769  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 18                          | 19     | 20     | 21       | 22     | 23       | 24     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 1,180  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 10,000                      |        |        |          |        | 4,000    | 5,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 11,000 | 8,000  | 8,000    | 8,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | 0,280  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 89,000                      | 77,000 | 56,000 | 60,000   | 50,000 | 37,000   | 40,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,320  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 58449                       | 56055  | 75830  | 75304    | 73324  | 76294    | 76320  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 25                          | 26     | 27     | 28       | 29     | 30       |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 1,680  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 6,000                       |        | 8,000  |          |        | 7,000    |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 7,000  | 7,000  | 10,000   | 9,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 40,000                      | 31,000 | 38,000 | 58,000   | 44,000 | 55,000   |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,220  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 76471                       | 76029  | 72470  | 61011    | 68923  | 64748    |        |



---

## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2023  
**Mois :** Juillet

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          |       |          | 1      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | 6,000  |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | 46,000 |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          |       |          | 71948  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |         |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|---------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 2                           | 3      | 4       | 5        | 6      | 7        | 8      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |        | 0,790   |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |        | 2,050   |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |        | 0,002   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 6,000                       |        |         |          |        | 8,000    | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 7,000  | 7,000   | 8,000    | 8,000  |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             |        | 270,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1   |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 59,000                      | 50,000 | 45,000  | 55,000   | 37,000 | 51,000   | 58,000 |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             |        | 0,003   |          |        |          |        |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 23 de 48



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |        |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 2                           | 3     | 4      | 5        | 6     | 7        | 8      |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             |       | 0,340  |          |       |          |        |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             |       | 0,004  |          |       |          |        |
| Sulfures totaux  |                  | mg/l S-2        |                             |       | 0,290  |          |       |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             |       | 0,041  |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |       | 1,00   |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |       | Réussi |          |       |          |        |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ           |                  | UTc             |                             |       | 13,89  |          |       |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 73816                       | 74365 | 73873  | 72918    | 70275 | 68952    | 68146  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 9                           | 10     | 11     | 12       | 13     | 14       | 15     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 2,120  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 8,000                       |        |        |          |        | 6,000    | 5,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 6,000  | 8,000  | 7,000    | 8,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 52,000                      | 27,000 | 39,000 | 38,000   | 40,000 | 48,000   | 42,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,400  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|-----------|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|           |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|           |                  |                 | 9                           | 10    | 11    | 12       | 13    | 14       | 15     |
| Debit     |                  | m³/jour         | 73424                       | 76117 | 73561 | 61337    | 66405 | 65770    | 72217  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 16                          | 17     | 18     | 19       | 20     | 21       | 22     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 1,460  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 5,000                       |        |        |          |        | 7,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 6,000  | 6,000  | 8,000    | 9,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 40,000                      | 45,000 | 46,000 | 47,000   | 38,000 | 39,000   | 40,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,340  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 73802                       | 71380  | 71154  | 65925    | 69022  | 74308    | 63925  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |        |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 23                          | 24    | 25     | 26       | 27    | 28       | 29     |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |       | 1,590  |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 7,000                       |       |        |          |       | 7,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 8,000 | 13,000 | 9,000    | 9,000 |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |       | < 0,1  |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 23                          | 24     | 25     | 26       | 27     | 28       | 29     |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 48,000                      | 40,000 | 42,000 | 45,000   | 45,000 | 44,000   | 40,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P               |                             |        | 0,570  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 66243                       | 68375  | 63895  | 63321    | 64843  | 64447    | 70111  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |       |          |       |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 30                          | 31     |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L                 | 7,000                       |        |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                 |                             | 6,000  |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L                 | 49,000                      | 41,000 |       |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 64630                       | 72270  |       |          |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2023  
**Mois :** Août

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |         |          |        |          |        |  |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|--------|--|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |  |
|  |                  |                 |                             |       | 1       | 2        | 3      | 4        | 5      |  |
| Aluminium  |                  | mg/L            |                             |       | 0,640   |          |        |          |        |  |
| Composés organiques halogénés adsorbables  |                  | mg/L            |                             |       | 1,420   |          |        |          |        |  |
| Cuivre   |                  | mg/L            |                             |       | 0,005   |          |        |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L            |                             |       |         |          |        | 4,000    | 4,000  |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                                      |                  | mg/L            |                             |       | 6,000   | 6,000    | 6,000  |          |        |  |
| Demande chimique en oxygène  |                  | mg/L            |                             |       | 230,000 |          |        |          |        |  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             |       | < 0,1   |          |        |          |        |  |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            |                             |       | 37,000  | 31,000   | 43,000 | 38,000   | 30,000 |  |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             |       | 0,002   |          |        |          |        |  |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             |       | 0,450   |          |        |          |        |  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             |       | 0,003   |          |        |          |        |  |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             |       | 0,041   |          |        |          |        |  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |       | 1,00    |          |        |          |        |  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |       | Réussi  |          |        |          |        |  |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 27 de 48



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|-----------|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|           |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|           |                  |                 |                             |       | 1     | 2        | 3     | 4        | 5      |
| Debit     |                  | m³/jour         |                             |       | 62750 | 56088    | 62808 | 67217    | 55768  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |        |  |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|--|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |        |  |
|   |                  |                 | 6                           | 7      | 8      | 9        | 10     | 11       | 12     |        |  |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 0,950  |          |        |          |        |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 4,000                       |        |        |          |        |          | 5,000  | 4,000  |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 7,000  | 8,000  | 8,000    | 8,000  |          |        |        |  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |        |  |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 37,000                      | 51,000 | 40,000 | 49,000   | 40,000 | 30,000   |        | 29,000 |  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,450  |          |        |          |        |        |  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |        |  |
| Debit   |                  | m³/jour         | 73374                       | 65951  | 75448  | 69569    | 70404  | 68773    |        | 69167  |  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |       |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|-------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |       |
|   |                  |                 | 13                          | 14    | 15    | 16       | 17    | 18       | 19     |       |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |       | 1,270 |          |       |          |        |       |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 4,000                       |       |       |          |       |          | 5,000  | 4,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 5,000 | 4,000 | 6,000    | 5,000 |          |        |       |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |       | 0,160 |          |       |          |        |       |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 13                          | 14     | 15     | 16       | 17     | 18       | 19     |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 27,000                      | 84,000 | 25,000 | 44,000   | 31,000 | 36,000   | 30,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,280  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 67892                       | 74648  | 58710  | 59617    | 57189  | 67630    | 66580  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 20                          | 21     | 22     | 23       | 24     | 25       | 26     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 1,560  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 3,000                       |        |        |          |        | 3,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 4,000  | 4,000  | 4,000    | 4,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 22,000                      | 17,000 | 17,000 | 19,000   | 22,000 | 19,000   | 17,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,270  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 66385                       | 66091  | 61015  | 62390    | 67437  | 68528    | 60780  |

| Paramètre                                 | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 27                          | 28    | 29    | 30       | 31    |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables |                  | mg/L            |                             |       | 1,500 |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |  |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|--|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |  |
|   |                  |                 | 27                          | 28     | 29     | 30       | 31     |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 4,000                       | 3,000  |        |          |        |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             |        | 4,000  | 5,000    | 5,000  |          |        |  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |  |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 12,000                      | 11,000 | 13,000 | 21,000   | 17,000 |          |        |  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,200  |          |        |          |        |  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |  |
| Debit   |                  | m³/jour         | 67331                       | 64531  | 48669  | 69029    | 62040  |          |        |  |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2023  
**Mois :** Septembre

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          |       | 1        | 2      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       | 4,000    | 4,000  |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       | 28,000   | 27,000 |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          |       | 66246    | 67698  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |         |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|---------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 3                           | 4      | 5       | 6        | 7      | 8        | 9      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |        | 0,490   |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |        | 1,750   |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |        | 0,002   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 4,000                       |        |         |          |        | 4,000    | 4,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 5,000  | 5,000   | 4,000    | 5,000  |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             |        | 210,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1   |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 26,000                      | 24,000 | 16,000  | 14,000   | 21,000 | 18,000   | 16,000 |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             |        | 0,003   |          |        |          |        |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 31 de 48



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |        |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 3                           | 4     | 5      | 6        | 7     | 8        | 9      |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             |       | 0,230  |          |       |          |        |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             |       | 0,002  |          |       |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             |       | 0,020  |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |       | 1,00   |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |       | Réussi |          |       |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 65402                       | 72769 | 66812  | 60819    | 71757 | 72204    | 67523  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 10                          | 11     | 12     | 13       | 14     | 15       | 16     |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |        | 0,570  |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |        | 1,850  |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |        | 0,003  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 5,000                       |        |        |          |        | 5,000    | 5,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 6,000  | 5,000  | 5,000    | 5,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 26,000                      | 28,000 | 24,000 | 17,000   | 19,000 | 17,000   | 20,000 |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             |        | 0,002  |          |        |          |        |
| Phosphore total                                     |                  | mg/l P          |                             |        | 0,240  |          |        |          |        |
| Plomb   |                  | mg/L            |                             |        | 0,003  |          |        |          |        |
| Zinc  |                  | mg/L            |                             |        | 0,029  |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 10                          | 11    | 12    | 13       | 14    | 15       | 16     |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |       | 1,00  |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 72292                       | 69081 | 67201 | 61847    | 63986 | 66140    | 67980  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 17                          | 18     | 19     | 20       | 21     | 22       | 23     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 1,840  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 4,000                       |        |        |          |        | 4,000    | 4,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 6,000  | 6,000  | 5,000    | 7,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 16,000                      | 21,000 | 18,000 | 10,000   | 17,000 | 18,000   | 13,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P               |                             |        | 0,250  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 64103                       | 68470  | 73380  | 46707    | 71615  | 72275    | 63126  |

| Paramètre                                 | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 24                          | 25    | 26    | 27       | 28    | 29       | 30     |
| Composés organiques halogénés adsorbables |                  | mg/L            |                             |       | 1,630 |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours    |                  | mg/L            | 4,000                       |       |       |          |       | 4,000    | 4,000  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 24                          | 25     | 26     | 27       | 28     | 29       | 30     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 5,000  | 5,000  | 6,000    | 6,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 15,000                      | 13,000 | 11,000 | 13,000   | 16,000 | 13,000   | 19,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,160  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 65488                       | 55469  | 54555  | 57983    | 65447  | 61856    | 69704  |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2023  
**Mois :** Octobre

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |         |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|---------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 1                           | 2      | 3       | 4        | 5      | 6        | 7      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |        | 0,710   |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 1,820   |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |        | 0,003   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 5,000                       |        |         |          |        | 6,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 7,000  | 8,000   | 7,000    | 7,000  |          |        |
| Demande chimique en oxygène                           |                  | mg/L            |                             |        | 240,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1   |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 19,000                      | 21,000 | 30,000  | 21,000   | 25,000 | 32,000   | 28,000 |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             |        | 0,003   |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,280   |          |        |          |        |
| Plomb   |                  | mg/L            |                             |        | 0,004   |          |        |          |        |
| Sulfures totaux                                       |                  | mg/l S-2        |                             |        |         | 0,280    |        |          |        |
| Zinc  |                  | mg/L            |                             |        | 0,035   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00    |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |        |          |       |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 1                           | 2     | 3      | 4        | 5     | 6        | 7      |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | 1,0000           | UTa                  |                             |       | Réussi |          |       |          |        |
| Essai d'inhibition de l'algue ( <i>Pseudokichneriella subcapitata</i> ) Protocole CEAEQ           |                  | UTc                  |                             |       | 12,05  |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 64909                       | 74191 | 73762  | 59418    | 61424 | 68758    | 72001  |

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      | 8                           | 9      | 10     | 11       | 12     | 13       | 14     |
| Composés organiques halogénés adsorbables                    |                  | mg/L                 |                             |        | 1,710  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                       |                  | mg/L                 | 5,000                       |        |        |          |        | 5,000    | 5,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée          |                  | mg/L                 |                             | 6,000  | 7,000  | 7,000    | 5,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                           | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                       |                  | mg/L                 | 27,000                      | 24,000 | 29,000 | 24,000   | 17,000 | 18,000   | 19,000 |
| Phosphore total  |                  | mg/l P               |                             |        | 0,280  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h <i>Daphnia magna</i> |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m <sup>3</sup> /jour | 67255                       | 64440  | 67431  | 66710    | 65799  | 62109    | 65041  |

| Paramètre                                 | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 15                          | 16    | 17    | 18       | 19    | 20       | 21     |
| Composés organiques halogénés adsorbables |                  | mg/L            |                             |       | 1,990 |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |       |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|-------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |       |
|   |                  |                 | 15                          | 16     | 17     | 18       | 19    | 20       | 21     |       |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 5,000                       |        |        |          |       |          | 5,000  | 5,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 6,000  | 7,000  | 4,000    | 5,000 |          |        |       |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |       |          |        |       |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 17,000                      | 20,000 | 22,000 | 15,000   | 9,000 | 13,000   | 14,000 |       |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,190  |          |       |          |        |       |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |       |          |        |       |
| Debit   |                  | m³/jour         | 61730                       | 69988  | 69490  | 43972    | 73792 | 67104    | 69160  |       |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |  |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|--|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |  |
|   |                  |                 | 22                          | 23     | 24     | 25       | 26     | 27       | 28     |  |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 1,830  |          |        |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 6,000                       |        | 10,000 |          |        | 5,000    | 6,000  |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 8,000  |        | 9,000    | 8,000  |          |        |  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |  |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 16,000                      | 15,000 | 26,000 | 20,000   | 16,000 | 13,000   | 15,000 |  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,260  |          |        |          |        |  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |  |
| Debit   |                  | m³/jour         | 66010                       | 64606  | 70510  | 65203    | 69372  | 68737    | 67271  |  |



**Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées**

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 29                          | 30     | 31     |          |       |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 1,750  |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 7,000                       |        |        |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 7,000  | 7,000  |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |       |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 14,000                      | 21,000 | 14,000 |          |       |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P               |                             |        | 0,120  |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 64030                       | 71909  | 64757  |          |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2023  
**Mois :** Novembre

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      |                             |       |       | 1        | 2      | 3        | 4      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |        | 10,000   | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                 |                             |       |       | 8,000    | 8,000  |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L                 |                             |       |       | 15,000   | 21,000 | 30,000   | 26,000 |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       | 63616    | 66826  | 66075    | 73841  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |         |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|---------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi   | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 5                           | 6     | 7       | 8        | 9     | 10       | 11     |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |       | 0,640   |          |       |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |       | 1,810   |          |       |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |       | 0,002   |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 7,000                       |       |         |          |       | 7,000    | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 7,000 | 7,000   | 6,000    | 9,000 |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             |       | 250,000 |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |       | < 0,1   |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      | 5                           | 6      | 7      | 8        | 9      | 10       | 11     |
| Matières en suspension                                   |                  | mg/L                 | 28,000                      | 15,000 | 19,000 | 17,000   | 19,000 | 19,000   | 24,000 |
| Nickel   |                  | mg/L                 |                             |        | 0,003  |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P               |                             |        | 0,150  |          |        |          |        |
| Plomb  |                  | mg/L                 |                             |        | 0,003  |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L                 |                             |        | 0,021  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h<br>Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m <sup>3</sup> /jour | 62775                       | 65240  | 69238  | 53612    | 66257  | 67741    | 63489  |

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      | 12                          | 13     | 14     | 15       | 16     | 17       | 18     |
| Composés organiques halogénés<br>adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 1,320  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                   |                  | mg/L                 | 7,000                       |        |        |          |        | 7,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours<br>non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 6,000  | 6,000  | 6,000    | 8,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                       | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                   |                  | mg/L                 | 25,000                      | 19,000 | 14,000 | 16,000   | 14,000 | 20,000   | 16,000 |
| Phosphore total  |                  | mg/l P               |                             |        | 0,099  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h<br>Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m <sup>3</sup> /jour | 67703                       | 62856  | 63578  | 53549    | 60937  | 69443    | 55833  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 19                          | 20     | 21     | 22       | 23     | 24       | 25     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L            |                             |        | 1,300  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 6,000                       |        |        |          |        | 5,000    | 5,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 6,000  | 8,000  | 7,000    | 8,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 15,000                      | 18,000 | 16,000 | 12,000   | 27,000 | 24,000   | 23,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             |        | 0,150  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 63374                       | 66150  | 53034  | 48129    | 66536  | 62702    | 70222  |

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 26                          | 27     | 28     | 29       | 30     |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables  |                  | mg/L            |                             |        | 1,250  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L            | 5,000                       | 2,000  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                                      |                  | mg/L            |                             | 2,000  | 4,000  | 5,000    | 4,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 25,000                      | 11,000 | 17,000 | 27,000   | 19,000 |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             |        | 0,066  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             | Réussi |        |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|-----------|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|           |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|           |                  |                      | 26                          | 27    | 28    | 29       | 30    |          |        |
| Debit     |                  | m <sup>3</sup> /jour | 75627                       | 74332 | 56433 | 70907    | 56463 |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final -  
**Année :** 2023  
**Mois :** Décembre

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          |       | 1        | 2      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       | 5,000    | 4,000  |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       | 33,000   | 28,000 |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          |       | 68067    | 71074  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |         |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|---------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 3                           | 4      | 5       | 6        | 7      | 8        | 9      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             |        | 0,570   |          |        |          |        |
| Composés organiques halogénés adsorbables           |                  | mg/L            |                             |        | 1,260   |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             |        | 0,003   |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            | 5,000                       |        |         |          |        | 5,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 5,000  | 5,000   | 5,000    | 5,000  |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             |        | 200,000 |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             |        | < 0,1   |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 38,000                      | 25,000 | 26,000  | 25,000   | 24,000 | 22,000   | 34,000 |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             |        | 0,003   |          |        |          |        |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 43 de 48



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |        |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      | 3                           | 4     | 5      | 6        | 7     | 8        | 9      |
| Plomb  |                  | mg/L                 |                             |       | 0,004  |          |       |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L                 |                             |       | 0,077  |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa                  |                             |       | 1,00   |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa                  |                             |       | Réussi |          |       |          |        |
| Debit  |                  | m <sup>3</sup> /jour | 71770                       | 65543 | 67200  | 62500    | 60845 | 58079    | 67885  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 10                          | 11     | 12     | 13       | 14     | 15       | 16     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 1,140  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 6,000                       |        |        |          |        | 7,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 6,000  | 6,000  | 7,000    | 6,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 30,000                      | 36,000 | 31,000 | 25,000   | 27,000 | 36,000   | 39,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 75284                       | 75298  | 63842  | 51375    | 61172  | 72293    | 74858  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 17                          | 18     | 19     | 20       | 21     | 22       | 23     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 1,390  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 7,000                       |        |        |          |        | 6,000    | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 8,000  | 10,000 | 10,000   | 9,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 41,000                      | 40,000 | 40,000 | 43,000   | 42,000 | 44,000   | 47,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 75621                       | 75621  | 76297  | 76615    | 73589  | 67613    | 70207  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 24                          | 25     | 26     | 27       | 28     | 29       | 30     |
| Composés organiques halogénés adsorbables             |                  | mg/L                 |                             |        | 1,600  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 | 6,000                       |        |        |          |        | 4,000    | 4,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 |                             | 6,000  | 6,000  | 5,000    | 5,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             |        | < 0,1  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 40,000                      | 36,000 | 25,000 | 24,000   | 20,000 | 21,000   | 19,000 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             |        |        | 1,00     |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 65323                       | 72314  | 64808  | 63087    | 64760  | 70378    | 65795  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      | 31                          |       |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 | 4,000                       |       |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 | 18,000                      |       |       |          |       |          |        |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour | 66832                       |       |       |          |       |          |        |



---

## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

### Paramètres d'exécution

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor

**Année :** 2023

**Mois :** Janvier  
Février  
Mars  
Avril  
Mai  
Juin  
Juillet  
Août  
Septembre  
Octobre  
Novembre  
Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Janvier 2022  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 4                      | 0,33 mg/l P              | 67271                     |                        |  |
|  |          |   | 11                     | 0,51 mg/l P              | 60004                     |                        |  |
|  |          |   | 18                     | 0,34 mg/l P              | 70001                     |                        |  |
|  |          |   | 25                     | 0,44 mg/l P              | 63042                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  | 4                      | 0,81 mg/l S-2            | 67271                     |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  | 4                      | 26,32 UTc                | 67271                     |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Février 2022  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 1                      | 0,46 mg/l P              | 69167                     |                        |  |
|  |          |   | 8                      | 0,5 mg/l P               | 67609                     |                        |  |
|  |          |   | 15                     | 0,4 mg/l P               | 56453                     |                        |  |
|  |          |   | 22                     | 0,42 mg/l P              | 56352                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Mars 2022  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 1                      | 0,45 mg/l P              | 68216                     |                        |  |
|  |          |   | 8                      | 0,6 mg/l P               | 68986                     |                        |  |
|  |          |   | 15                     | 0,45 mg/l P              | 71480                     |                        |  |
|  |          |   | 22                     | 0,71 mg/l P              | 67365                     |                        |  |
|  |          |   | 29                     | 0,57 mg/l P              | 57776                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Avril 2022  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 5                      | 0,44 mg/l P              | 65699                     |                        |  |
|  |          |   | 12                     | 0,57 mg/l P              | 53654                     |                        |  |
|  |          |   | 19                     | 0,25 mg/l P              | 70080                     |                        |  |
|  |          |   | 26                     | 0,25 mg/l P              | 66022                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  | 5                      | 0,46 mg/l S-2            | 65699                     |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  | 5                      | 25,64 UTc                | 65699                     |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Mai 2022  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 3                      | 0,58 mg/l P              | 67056                     |                        |  |
|  |          |   | 10                     | 0,72 mg/l P              | 64721                     |                        |  |
|  |          |   | 17                     | 0,85 mg/l P              | 71396                     |                        |  |
|  |          |   | 24                     | 0,55 mg/l P              | 61389                     |                        |  |
|  |          |   | 31                     | 0,37 mg/l P              | 63818                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Juin 2022  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 7                      | 0,73 mg/l P              | 73437                     |                        |  |
|  |          |   | 14                     | 0,5 mg/l P               | 62342                     |                        |  |
|  |          |   | 21                     | 0,68 mg/l P              | 69255                     |                        |  |
|  |          |   | 28                     | 0,81 mg/l P              | 51744                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Juillet 2022  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 5                      | 0,76 mg/l P              | 70561                     |                        |  |
|  |          |   | 12                     | 0,69 mg/l P              | 69225                     |                        |  |
|  |          |   | 19                     | 0,67 mg/l P              | 67561                     |                        |  |
|  |          |   | 26                     | 0,49 mg/l P              | 72563                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  | 5                      | 0,61 mg/l S-2            | 70561                     |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  | 5                      | 12,92 UTc                | 70561                     |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Août 2022  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 2                      | 0,61 mg/l P              | 65336                     |                        |  |
|  |          |   | 9                      | 0,53 mg/l P              | 71094                     |                        |  |
|  |          |   | 16                     | 0,6 mg/l P               | 66561                     |                        |  |
|  |          |   | 23                     | 0,58 mg/l P              | 73990                     |                        |  |
|  |          |   | 30                     | 0,33 mg/l P              | 70871                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Septembre 2022  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 6                      | 0,43 mg/l P              | 65456                     |                        |  |
|  |          |   | 13                     | 0,4 mg/l P               | 64183                     |                        |  |
|  |          |   | 20                     | 0,46 mg/l P              | 70502                     |                        |  |
|  |          |   | 27                     | 0,53 mg/l P              | 67338                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Octobre 2022  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 5                      | 0,31 mg/l P              | 68150                     |                        |  |
|  |          |   | 11                     | 0,16 mg/l P              | 72017                     |                        |  |
|  |          |   | 18                     | 0,24 mg/l P              | 72061                     |                        |  |
|  |          |   | 25                     | 0,13 mg/l P              | 62990                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  | 4                      | 0,29 mg/l S-2            | 60857                     |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  | 4                      | 14,08 UTc                | 60857                     |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Novembre 2022  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 1                      | 0,19 mg/l P              | 68396                     |                        |  |
|  |          |   | 8                      | 0,27 mg/l P              | 67822                     |                        |  |
|  |          |   | 15                     | 0,14 mg/l P              | 66072                     |                        |  |
|  |          |   | 22                     | 0,17 mg/l P              | 69175                     |                        |  |
|  |          |   | 29                     | 0,16 mg/l P              | 67919                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Décembre 2022  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 6                      | 0,2 mg/l P               | 70638                     |                        |  |
|  |          |   | 13                     | 0,26 mg/l P              | 66624                     |                        |  |
|  |          |   | 20                     | 0,31 mg/l P              | 72030                     |                        |  |
|  |          |   | 27                     | 0,37 mg/l P              | 61836                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

### Paramètres d'exécution

**Région administrative :** Estrie

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor

**Année :** 2022

**Mois :** Janvier  
Février  
Mars  
Avril  
Mai  
Juin  
Juillet  
Août  
Septembre  
Octobre  
Novembre  
Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Janvier 2023  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 3                      | 0,33 mg/l P              | 69644                     |                        |  |
|  |          |   | 10                     | 0,16 mg/l P              | 46872                     |                        |  |
|  |          |   | 17                     | 0,19 mg/l P              | 47953                     |                        |  |
|  |          |   | 24                     | 0,077 mg/l P             | 65231                     |                        |  |
|  |          |   | 31                     | 0,15 mg/l P              | 65550                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  | 3                      | 0,28 mg/l S-2            | 69644                     |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  | 3                      | 8,4 UTc                  | 69644                     |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Février 2023  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 7                      | 0,74 mg/l P              | 67423                     |                        |  |
|  |          |   | 14                     | 0,21 mg/l P              | 69661                     |                        |  |
|  |          |   | 21                     | 0,15 mg/l P              | 45042                     |                        |  |
|  |          |   | 28                     | 0,2 mg/l P               | 71223                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Mars 2023  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 7                      | 0,26 mg/l P              | 71775                     |                        |  |
|  |          |   | 14                     | 0,23 mg/l P              | 69448                     |                        |  |
|  |          |   | 21                     | 0,11 mg/l P              | 70522                     |                        |  |
|  |          |   | 28                     | 0,079 mg/l P             | 68752                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Avril 2023  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 4                      | 0,29 mg/l P              | 62112                     |                        |  |
|  |          |   | 11                     | 0,29 mg/l P              | 58926                     |                        |  |
|  |          |   | 18                     | 0,1 mg/l P               | 64410                     |                        |  |
|  |          |   | 25                     | 1 mg/l P                 | 67771                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  | 4                      | 0,55 mg/l S-2            | 62112                     |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  | 4                      | 15,38 UTc                | 62112                     |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Mai 2023  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 2                      | 0,51 mg/l P              | 64017                     |                        |  |
|  |          |   | 9                      | 0,16 mg/l P              | 62164                     |                        |  |
|  |          |   | 15                     | 0,96 mg/l P              | 35354                     |                        |  |
|  |          |   | 23                     | 0,29 mg/l P              | 36623                     |                        |  |
|  |          |   | 30                     | 0,9 mg/l P               | 68442                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Juin 2023  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 6                      | 0,34 mg/l P              | 58976                     |                        |  |
|  |          |   | 13                     | 0,22 mg/l P              | 71920                     |                        |  |
|  |          |   | 20                     | 0,32 mg/l P              | 75830                     |                        |  |
|  |          |   | 27                     | 0,22 mg/l P              | 72470                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Juillet 2023  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 4                      | 0,34 mg/l P              | 73873                     |                        |  |
|  |          |   | 11                     | 0,4 mg/l P               | 73561                     |                        |  |
|  |          |   | 18                     | 0,34 mg/l P              | 71154                     |                        |  |
|  |          |   | 25                     | 0,57 mg/l P              | 63895                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  | 4                      | 0,29 mg/l S-2            | 73873                     |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  | 4                      | 13,89 UTc                | 73873                     |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Août 2023  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 1                      | 0,45 mg/l P              | 62750                     |                        |  |
|  |          |   | 8                      | 0,45 mg/l P              | 75448                     |                        |  |
|  |          |   | 15                     | 0,28 mg/l P              | 58710                     |                        |  |
|  |          |   | 22                     | 0,27 mg/l P              | 61015                     |                        |  |
|  |          |   | 29                     | 0,2 mg/l P               | 48669                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Septembre 2023  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 5                      | 0,23 mg/l P              | 66812                     |                        |  |
|  |          |   | 12                     | 0,24 mg/l P              | 67201                     |                        |  |
|  |          |   | 19                     | 0,25 mg/l P              | 73380                     |                        |  |
|  |          |   | 26                     | 0,16 mg/l P              | 54555                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Octobre 2023  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 3                      | 0,28 mg/l P              | 73762                     |                        |  |
|  |          |   | 10                     | 0,28 mg/l P              | 67431                     |                        |  |
|  |          |   | 17                     | 0,19 mg/l P              | 69490                     |                        |  |
|  |          |   | 24                     | 0,26 mg/l P              | 70510                     |                        |  |
|  |          |   | 31                     | 0,12 mg/l P              | 64757                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  | 4                      | 0,28 mg/l S-2            | 59418                     |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  | 3                      | 12,05 UTc                | 73762                     |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Novembre 2023  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 7                      | 0,15 mg/l P              | 69238                     |                        |  |
|  |          |   | 14                     | 0,099 mg/l P             | 63578                     |                        |  |
|  |          |   | 21                     | 0,15 mg/l P              | 53034                     |                        |  |
|  |          |   | 28                     | 0,066 mg/l P             | 56433                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Décembre 2023  
**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor  
**Municipalité :** Windsor  
**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi                                      | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|---|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   |          | 1 fois par mois avec un intervalle minimum de 21 jours. | 5                      | 0,14 mg/l P              | 67200                     |                        |  |
|  |          |   | 12                     | 0,21 mg/l P              | 63842                     |                        |  |
|  |          |   | 19                     | 0,24 mg/l P              | 76297                     |                        |  |
|  |          |   | 26                     | 0,18 mg/l P              | 64808                     |                        |  |
| Sulfures totaux  |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année  |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Mai au 30 Novembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

### Paramètres d'exécution

**Région administrative :** Estrie

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor

**Année :** 2023

**Mois :** Janvier  
Février  
Mars  
Avril  
Mai  
Juin  
Juillet  
Août  
Septembre  
Octobre  
Novembre  
Décembre



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Janvier 2022

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   | 0,000460      | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Février 2022

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes  |
|---|---------------|---------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Mars 2022

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes  |
|---|---------------|---------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Avril 2022

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   | < LDM         | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Mai 2022

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes  |
|---|---------------|---------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

Période visée : Juin 2022

Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

Municipalité : Windsor

Station de mesure : Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes  |
|---|---------------|---------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Juillet 2022

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   | < LDM         | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Août 2022

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes  |
|---|---------------|---------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Septembre 2022

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes  |
|---|---------------|---------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Octobre 2022

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,26          | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   | < LDM         | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Novembre 2022

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes  |
|---|---------------|---------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Décembre 2022

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes  |
|---|---------------|---------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

### Paramètres d'exécution

**Région :** Estrie

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor

**Année :** 2022

**Mois :** Janvier  
Février  
Mars  
Avril  
Mai  
Juin  
Juillet  
Août  
Septembre  
Octobre  
Novembre  
Décembre



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Janvier 2023

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   | 0,0573        | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Février 2023

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes  |
|---|---------------|---------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Mars 2023

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes  |
|---|---------------|---------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Avril 2023

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   | 0,000850      | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Mai 2023

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes  |
|---|---------------|---------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Juin 2023

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes  |
|---|---------------|---------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | 0,28          | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Juillet 2023

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   | < LDM         | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Août 2023

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes  |
|---|---------------|---------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | 0,16          | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Septembre 2023

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes  |
|---|---------------|---------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Octobre 2023

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   | < LDM         | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Novembre 2023

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes  |
|---|---------------|---------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Décembre 2023

**Lieu :** 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor

**Municipalité :** Windsor

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes  |
|---|---------------|---------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
|   | < 0,1         | 2 mg/L  |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

### Paramètres d'exécution

**Région :** Estrie

**Lieu :** 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor

**Année :** 2023

**Mois :** Janvier  
Février  
Mars  
Avril  
Mai  
Juin  
Juillet  
Août  
Septembre  
Octobre  
Novembre  
Décembre



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Janvier 2022  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13866                     | 3467   | 272444                  |
| MES  | 27733                     | 6933   | 429855                  |
| COHA | 1155                      |  | 29490                   |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 1614   | 63491                        | 444                             | 0                   | 1587                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 1940   | 65596                        | 459                             | 0                   | 1705                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 1844   | 61762                        | 741                             | 0                   | 2656                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 1767   | 67271                        | 740                             | 0                   | 2422                            | 0                   | 152,705                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 1634   | 65135                        | 651                             | 0                   | 2475                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 1877   | 67920                        | 815                             | 0                   | 3124                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 1819   | 62624                        | 689                             | 0                   | 2818                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 1747   | 60572                        | 485                             | 0                   | 1514                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 1807   | 61535                        | 677                             | 0                   | 2646                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 1636   | 59010                        | 649                             | 0                   | 2773                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 1614   | 60004                        | 720                             | 0                   | 2340                            | 0                   | 155,41                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 1573   | 64088                        | 769                             | 0                   | 3012                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 1973   | 60297                        | 784                             | 0                   | 2894                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 1901   | 67625                        | 609                             | 0                   | 2773                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 1607   | 62840                        | 566                             | 0                   | 3331                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 934  | 62002                        | 496                             | 0                   | 3224                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 1738   | 64738                        | 583                             | 0                   | 2590                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 1699   | 70001                        | 560                             | 0                   | 2100                            | 0                   | 164,502                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 1410   | 69136                        | 622                             | 0                   | 2973                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 1631   | 56986                        | 570                             | 0                   | 2678                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 1271   | 68291                        | 410                             | 0                   | 2595                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 1484   | 64439                        | 451                             | 0                   | 2513                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 1741   | 65270                        | 457                             | 0                   | 2415                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 1721   | 68797                        | 619                             | 0                   | 2821                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 1566   | 63042                        | 504                             | 0                   | 2837                            | 0                   | 114,106                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 1229   | 60273                        | 482                             | 0                   | 2411                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 1342   | 64596                        | 581                             | 0                   | 2584                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 1557   | 68882                        | 482                             | 0                   | 2273                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29   | 1502   | 64530                        | 452                             | 0                   | 2388                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30   | 1912   | 66117                        | 463                             | 0                   | 2777                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31   | 2049   | 64875                        | 454                             | 0                   | 1946                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |

|                         |      |       |     |   |      |   |     |   |   |   |   |
|-------------------------|------|-------|-----|---|------|---|-----|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 1650 | 64250 | 580 |   | 2555 |   | 147 |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |      |       |     | 0 |      | 0 |     | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 17984            | 0                               | 79196            | 0                               | 4547             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Février 2022  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13866                     | 3467   | 246078                  |
| MES  | 27733                     | 6933   | 388256                  |
| COHA | 1155                      |  | 26636                   |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 2080   | 69167                        | 553                             | 0                   | 2490                            | 0                   | 118,967                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 1786   | 59264                        | 593                             | 0                   | 2667                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 1670   | 67750                        | 542                             | 0                   | 2507                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 1772   | 65613                        | 459                             | 0                   | 2625                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 1836   | 61520                        | 492                             | 0                   | 3014                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 1804   | 66945                        | 536                             | 0                   | 2611                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 1484   | 58590                        | 527                             | 0                   | 2578                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 1400   | 67609                        | 541                             | 0                   | 2299                            | 0                   | 146,712                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 954  | 67931                        | 611                             | 0                   | 2649                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 1872   | 56542                        | 679                             | 0                   | 3675                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 1142   | 65595                        | 459                             | 0                   | 3673                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 1572   | 68588                        | 480                             | 0                   | 3155                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 1757   | 67221                        | 403                             | 0                   | 2487                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 1855   | 69587                        | 487                             | 0                   | 2853                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 1958   | 56453                        | 339                             | 0                   | 1524                            | 0                   | 90,325                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 1698   | 57726                        | 346                             | 0                   | 1732                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 1818   | 69108                        | 553                             | 0                   | 2419                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 961  | 63647                        | 382                             | 0                   | 1973                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 1520   | 67597                        | 406                             | 0                   | 2028                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 2000   | 66994                        | 469                             | 0                   | 2613                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 1868   | 67990                        | 340                             | 0                   | 2516                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 1897   | 56352                        | 282                             | 0                   | 1409                            | 0                   | 116,085                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 2081   | 69087                        | 484                             | 0                   | 2833                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 1658   | 67628                        | 473                             | 0                   | 2570                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 1406   | 63563                        | 445                             | 0                   | 1780                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 1579   | 65847                        | 461                             | 0                   | 2239                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 1280   | 66359                        | 597                             | 0                   | 2323                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 1759   | 64128                        | 641                             | 0                   | 2373                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |

|                         |      |       |     |   |      |   |     |   |   |   |   |
|-------------------------|------|-------|-----|---|------|---|-----|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 1660 | 64800 | 485 |   | 2486 |   | 118 |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |      |       |     | 0 |      | 0 |     | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 13580            | 0                               | 69613            | 0                               | 3305             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Mars 2022  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13866                     | 3467   | 272444                  |
| MES  | 27733                     | 6933   | 429855                  |
| COHA | 1155                      |  | 29490                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 1620   | 68216                        | 750                             | 0                   | 3615                            | 0                   | 125,517                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 1606   | 69023                        | 759                             | 0                   | 3865                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1617   | 57895                        | 579                             | 0                   | 2258                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 1635   | 60269                        | 542                             | 0                   | 2290                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 1831   | 69422                        | 764                             | 0                   | 3402                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 1541   | 65472                        | 851                             | 0                   | 2881                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 1577   | 66892                        | 870                             | 0                   | 3010                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1693   | 68986                        | 759                             | 0                   | 2828                            | 0                   | 142,111                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1326   | 61140                        | 489                             | 0                   | 1467                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1799   | 70174                        | 561                             | 0                   | 2246                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 1367   | 62998                        | 441                             | 0                   | 1260                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 1646   | 63217                        | 443                             | 0                   | 1580                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 1759   | 64882                        | 454                             | 0                   | 1752                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 1929   | 59327                        | 415                             | 0                   | 1127                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 1471   | 71480                        | 429                             | 0                   | 1287                            | 0                   | 139,386                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 1097   | 68364                        | 410                             | 0                   | 1231                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 1753   | 64003                        | 384                             | 0                   | 1408                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 1861   | 68723                        | 412                             | 0                   | 1168                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 1939   | 67978                        | 408                             | 0                   | 1360                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 1460   | 58178                        | 291                             | 0                   | 814                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 1534   | 70284                        | 422                             | 0                   | 1617                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 1674   | 67365                        | 472                             | 0                   | 1482                            | 0                   | 154,266                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 1838   | 50977                        | 255                             | 0                   | 561                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 1601   | 69989                        | 350                             | 0                   | 1120                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 1915   | 70869                        | 425                             | 0                   | 1772                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 1862   | 71046                        | 426                             | 0                   | 1705                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 1806   | 71269                        | 499                             | 0                   | 2281                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 2005   | 71711                        | 645                             | 0                   | 2868                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 1964   | 57776                        | 462                             | 0                   | 1907                            | 0                   | 126,529                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 1763   | 61823                        | 433                             | 0                   | 1236                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 1506   | 66139                        | 529                             | 0                   | 1720                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1677   | 65674                        | 514                             |                     | 1907                            |                     | 138                             |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 15930            | 0                               | 59118            | 0                               | 4264             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Avril 2022  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13866                     | 3467   | 263655                  |
| MES  | 27733                     | 6933   | 415989                  |
| COHA | 1155                      |  | 28539                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 1677   | 67748                        | 610                             | 0                   | 1965                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 1635   | 66793                        | 868                             | 0                   | 2405                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1715   | 66772                        | 868                             | 0                   | 3339                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 1749   | 64871                        | 778                             | 0                   | 3308                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 1480   | 65699                        | 723                             | 0                   | 2891                            | 0                   | 144,538                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 826  | 60047                        | 600                             | 0                   | 2822                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 1738   | 69467                        | 625                             | 0                   | 3057                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1574   | 70615                        | 1059                            | 0                   | 2825                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1785   | 70473                        | 1128                            | 0                   | 3242                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1820   | 69106                        | 1175                            | 0                   | 3248                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 2008   | 64491                        | 645                             | 0                   | 2838                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 1439   | 53654                        | 698                             | 0                   | 3112                            | 0                   | 136,281                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 1567   | 70576                        | 776                             | 0                   | 3670                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 1431   | 70856                        | 709                             | 0                   | 2338                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 1432   | 70880                        | 709                             | 0                   | 3190                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 1734   | 70874                        | 709                             | 0                   | 3048                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 1638   | 70505                        | 635                             | 0                   | 3948                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 1618   | 71224                        | 641                             | 0                   | 3276                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 1839   | 70080                        | 491                             | 0                   | 1472                            | 0                   | 138,758                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 1621   | 62265                        | 374                             | 0                   | 1245                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 1577   | 50186                        | 452                             | 0                   | 1004                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 1787   | 65300                        | 457                             | 0                   | 1437                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 1899   | 64359                        | 386                             | 0                   | 579                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 1898   | 63888                        | 447                             | 0                   | 1022                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 1830   | 63623                        | 382                             | 0                   | 1781                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 1767   | 66022                        | 396                             | 0                   | 2047                            | 0                   | 147,889                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 1755   | 66796                        | 468                             | 0                   | 2071                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 1944   | 63697                        | 382                             | 0                   | 1401                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 2160   | 71722                        | 430                             | 0                   | 932                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 1800   | 71938                        | 432                             | 0                   | 791                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1691   | 66484                        | 635                             |                     | 2343                            |                     | 142                             |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 19051            | 0                               | 70302            | 0                               | 4256             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Mai 2022  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13866                     | 3467   | 272444                  |
| MES  | 27733                     | 6933   | 429855                  |
| COHA | 1155                      |  | 27587                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 1742   | 71173                        | 356                             | 0                   | 996                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 2021   | 60197                        | 421                             | 0                   | 1385                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1862   | 67056                        | 536                             | 0                   | 2548                            | 0                   | 143,5                           | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 1877   | 58084                        | 407                             | 0                   | 1568                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 1963   | 65637                        | 591                             | 0                   | 2625                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 1893   | 57703                        | 404                             | 0                   | 1558                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 1674   | 66145                        | 463                             | 0                   | 2315                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1853   | 68850                        | 482                             | 0                   | 2547                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1926   | 61601                        | 431                             | 0                   | 1910                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1504   | 64721                        | 453                             | 0                   | 2459                            | 0                   | 130,089                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 584  | 54780                        | 329                             | 0                   | 822                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 1942   | 70269                        | 492                             | 0                   | 2108                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 1693   | 71236                        | 641                             | 0                   | 2564                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 1753   | 61869                        | 495                             | 0                   | 1299                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 1802   | 63850                        | 575                             | 0                   | 1852                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 1782   | 58854                        | 412                             | 0                   | 1648                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 1706   | 71396                        | 500                             | 0                   | 2784                            | 0                   | 146,362                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 1914   | 72670                        | 581                             | 0                   | 3561                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 1688   | 65204                        | 391                             | 0                   | 1695                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 1598   | 71738                        | 717                             | 0                   | 1435                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 1622   | 66901                        | 669                             | 0                   | 1405                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 1730   | 67573                        | 676                             | 0                   | 1554                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 1560   | 61160                        | 306                             | 0                   | 1346                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 1331   | 61389                        | 368                             | 0                   | 1105                            | 0                   | 128,303                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 2197   | 69683                        | 488                             | 0                   | 1394                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 1912   | 74263                        | 520                             | 0                   | 1114                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 1931   | 74123                        | 593                             | 0                   | 1705                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 1889   | 73957                        | 518                             | 0                   | 1849                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 1728   | 68646                        | 618                             | 0                   | 1991                            | 0                   | 154,454                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 962  | 42779                        | 471                             | 0                   | 1454                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 747  | 63818                        | 574                             | 0                   | 2106                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1690   | 65398                        | 499                             |                     | 1829                            |                     | 141                             |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 15477            | 0                               | 56703            | 0                               | 4076             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Juin 2022  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13866                     | 3467   | 263655                  |
| MES  | 27733                     | 6933   | 415989                  |
| COHA | 1155                      |  | 27587                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 837  | 33795                        | 338                             | 0                   | 980                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 1602   | 63261                        | 506                             | 0                   | 2024                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1453   | 65445                        | 720                             | 0                   | 2421                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 1854   | 68324                        | 683                             | 0                   | 1776                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 1771   | 71958                        | 720                             | 0                   | 2087                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 1497   | 71023                        | 426                             | 0                   | 1918                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 1853   | 73437                        | 514                             | 0                   | 1689                            | 0                   | 110,156                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1855   | 68904                        | 482                             | 0                   | 1998                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1916   | 60927                        | 609                             | 0                   | 2376                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1994   | 72424                        | 1086                            | 0                   | 2752                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 1906   | 68019                        | 1088                            | 0                   | 3333                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 2032   | 71043                        | 1137                            | 0                   | 2984                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 1885   | 64929                        | 519                             | 0                   | 2662                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 1619   | 62342                        | 436                             | 0                   | 2244                            | 0                   | 108,475                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 1625   | 59749                        | 478                             | 0                   | 1494                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 1777   | 64276                        | 707                             | 0                   | 2635                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 1772   | 61300                        | 920                             | 0                   | 3004                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 1748   | 65896                        | 725                             | 0                   | 2438                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 1796   | 61839                        | 804                             | 0                   | 3092                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 1655   | 69287                        | 624                             | 0                   | 2841                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 2056   | 69255                        | 623                             | 0                   | 3324                            | 0                   | 168,29                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 1979   | 67384                        | 674                             | 0                   | 4043                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 1968   | 71458                        | 715                             | 0                   | 2787                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 2019   | 62009                        | 868                             | 0                   | 2914                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 1817   | 70881                        | 1205                            | 0                   | 4111                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 1916   | 70317                        | 1055                            | 0                   | 2742                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 1536   | 65129                        | 977                             | 0                   | 3582                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 1166   | 51744                        | 828                             | 0                   | 2846                            | 0                   | 115,907                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 1400   | 68173                        | 1159                            | 0                   | 5045                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 1698   | 61213                        | 1041                            | 0                   | 5203                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1733   | 65191                        | 756                             |                     | 2778                            |                     | 126                             |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 22667            | 0                               | 83347            | 0                               | 3645             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Juillet 2022  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13866                     | 3467   | 272444                  |
| MES  | 27733                     | 6933   | 429855                  |
| COHA | 1155                      |  | 29490                   |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 1369   | 64180                        | 899                             | 0                   | 3530                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 1817   | 66847                        | 869                             | 0                   | 3677                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 1659   | 60564                        | 908                             | 0                   | 3755                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 1584   | 65041                        | 846                             | 0                   | 4098                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 1760   | 70561                        | 917                             | 0                   | 5222                            | 0                   | 120,659                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 1129   | 68097                        | 749                             | 0                   | 3950                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 1839   | 70261                        | 703                             | 0                   | 3443                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 2066   | 68191                        | 886                             | 0                   | 3955                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 1752   | 67062                        | 872                             | 0                   | 3755                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 1702   | 64758                        | 648                             | 0                   | 3497                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 1838   | 67608                        | 676                             | 0                   | 3245                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 1826   | 69225                        | 554                             | 0                   | 3946                            | 0                   | 143,296                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 1628   | 60126                        | 421                             | 0                   | 2465                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 1677   | 66208                        | 463                             | 0                   | 3575                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 1740   | 66283                        | 331                             | 0                   | 2651                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 1886   | 68180                        | 341                             | 0                   | 3136                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 1717   | 71479                        | 357                             | 0                   | 2859                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 1784   | 69910                        | 419                             | 0                   | 3146                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 2056   | 67561                        | 405                             | 0                   | 2973                            | 0                   | 134,446                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 1807   | 70902                        | 425                             | 0                   | 3474                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 2050   | 67457                        | 472                             | 0                   | 3440                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 1701   | 68614                        | 412                             | 0                   | 3499                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 1783   | 64183                        | 385                             | 0                   | 3658                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 1473   | 67140                        | 403                             | 0                   | 3156                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 1906   | 63026                        | 378                             | 0                   | 2584                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 1733   | 72563                        | 435                             | 0                   | 2830                            | 0                   | 149,48                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 906  | 61814                        | 371                             | 0                   | 2473                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 1856   | 66199                        | 331                             | 0                   | 1523                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29   | 1759   | 68412                        | 410                             | 0                   | 2873                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30   | 1723   | 65366                        | 392                             | 0                   | 2549                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31   | 1792   | 64404                        | 451                             | 0                   | 2963                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |

|                         |      |       |     |   |      |   |     |   |   |   |   |
|-------------------------|------|-------|-----|---|------|---|-----|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 1720 | 66846 | 553 |   | 3287 |   | 137 |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |      |       |     | 0 |      | 0 |     | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 17131            | 0                               | 101899           | 0                               | 4246             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Août 2022  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13866                     | 3467   | 272444                  |
| MES  | 27733                     | 6933   | 429855                  |
| COHA | 1155                      |  | 29490                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 1513   | 66283                        | 464                             | 0                   | 3248                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 1700   | 65336                        | 457                             | 0                   | 2417                            | 0                   | 133,939                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1961   | 66707                        | 400                             | 0                   | 1801                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 2052   | 70940                        | 426                             | 0                   | 1915                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 2006   | 70630                        | 424                             | 0                   | 1836                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 2149   | 66677                        | 400                             | 0                   | 1667                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 2022   | 71597                        | 501                             | 0                   | 2220                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1882   | 70184                        | 421                             | 0                   | 1965                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1429   | 71094                        | 427                             | 0                   | 2204                            | 0                   | 145,032                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1473   | 71596                        | 430                             | 0                   | 2219                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 1540   | 72266                        | 434                             | 0                   | 2457                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 1975   | 69867                        | 699                             | 0                   | 2375                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 1867   | 65324                        | 653                             | 0                   | 2809                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 1938   | 66984                        | 603                             | 0                   | 2143                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 1811   | 69335                        | 416                             | 0                   | 2496                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 1484   | 66561                        | 466                             | 0                   | 2729                            | 0                   | 154,422                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 2005   | 63194                        | 379                             | 0                   | 2022                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 1679   | 69605                        | 418                             | 0                   | 2436                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 1788   | 66397                        | 531                             | 0                   | 2656                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 1491   | 40867                        | 245                             | 0                   | 858                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 1103   | 73846                        | 517                             | 0                   | 2511                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 1551   | 74310                        | 594                             | 0                   | 2675                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 1350   | 73990                        | 518                             | 0                   | 2516                            | 0                   | 104,326                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 1494   | 69252                        | 485                             | 0                   | 2701                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 1611   | 71554                        | 572                             | 0                   | 3077                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 1795   | 70584                        | 494                             | 0                   | 2894                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 1653   | 70642                        | 494                             | 0                   | 2826                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 1614   | 68210                        | 477                             | 0                   | 2524                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 1699   | 68694                        | 481                             | 0                   | 2610                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 1646   | 70871                        | 496                             | 0                   | 2693                            | 0                   | 146,703                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 936  | 63005                        | 378                             | 0                   | 1890                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1684   | 68271                        | 474                             |                     | 2367                            |                     | 137                             |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 14701            | 0                               | 73392            | 0                               | 4243             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Septembre 2022  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13866                     | 3467   | 263655                  |
| MES  | 27733                     | 6933   | 415989                  |
| COHA | 1155                      |  | 24734                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 2012   | 68789                        | 482                             | 0                   | 2545                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 1935   | 71073                        | 426                             | 0                   | 3127                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1945   | 65923                        | 396                             | 0                   | 2175                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 1914   | 71693                        | 430                             | 0                   | 2509                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 1815   | 69918                        | 420                             | 0                   | 1958                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 1508   | 65456                        | 458                             | 0                   | 2291                            | 0                   | 181,313                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 1869   | 55938                        | 503                             | 0                   | 2349                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1577   | 73236                        | 586                             | 0                   | 2783                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1491   | 66518                        | 466                             | 0                   | 2528                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1712   | 71616                        | 501                             | 0                   | 2793                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 1954   | 65114                        | 456                             | 0                   | 2084                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 1642   | 65397                        | 523                             | 0                   | 1897                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 1676   | 64183                        | 449                             | 0                   | 2246                            | 0                   | 163,025                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 1592   | 64180                        | 449                             | 0                   | 2246                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 1609   | 60582                        | 424                             | 0                   | 1817                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 822  | 66776                        | 401                             | 0                   | 2604                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 1756   | 64498                        | 387                             | 0                   | 2064                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 1824   | 56146                        | 281                             | 0                   | 1797                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 513  | 65605                        | 394                             | 0                   | 2493                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 1269   | 70502                        | 494                             | 0                   | 3102                            | 0                   | 120,558                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 191  | 53743                        | 322                             | 0                   | 1451                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 0  | 25969                        | 130                             | 0                   | 390                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 0  | 22994                        | 92                              | 0                   | 368                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 0  | 31988                        | 192                             | 0                   | 832                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 504  | 65474                        | 393                             | 0                   | 2423                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 802  | 60721                        | 546                             | 0                   | 2368                            | 0                   | 51,613                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 979  | 67338                        | 943                             | 0                   | 4040                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 1793   | 58570                        | 820                             | 0                   | 2870                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 1502   | 60527                        | 726                             | 0                   | 2663                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 1698   | 68003                        | 476                             | 0                   | 2652                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1478   | 61282                        | 452                             |                     | 2249                            |                     | 129                             |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 13565            | 0                               | 67465            | 0                               | 3357             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Octobre 2022  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13866                     | 3467   | 272444                  |
| MES  | 27733                     | 6933   | 429855                  |
| COHA | 1155                      |  | 29490                   |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 1854   | 65427                        | 327                             | 0                   | 2290                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 1722   | 64429                        | 322                             | 0                   | 2384                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 1686   | 57579                        | 345                             | 0                   | 3052                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 1363   | 60857                        | 365                             | 0                   | 3347                            | 0                   | 55,38                           | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 1555   | 68150                        | 341                             | 0                   | 2453                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 1708   | 64571                        | 387                             | 0                   | 2777                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 1509   | 61336                        | 307                             | 0                   | 3189                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 1783   | 67484                        | 337                             | 0                   | 3104                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 1797   | 61229                        | 306                             | 0                   | 3306                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 1619   | 62601                        | 376                             | 0                   | 2880                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 1737   | 72017                        | 432                             | 0                   | 2593                            | 0                   | 95,783                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 1324   | 58155                        | 349                             | 0                   | 2443                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 1646   | 71036                        | 355                             | 0                   | 2699                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 1910   | 69879                        | 349                             | 0                   | 2516                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 2089   | 66687                        | 400                             | 0                   | 2734                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 1801   | 70024                        | 420                             | 0                   | 2801                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 1704   | 70491                        | 634                             | 0                   | 2608                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 1751   | 72061                        | 721                             | 0                   | 2450                            | 0                   | 165,74                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 1186   | 66756                        | 734                             | 0                   | 2603                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 1969   | 62821                        | 754                             | 0                   | 2764                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 1763   | 67420                        | 539                             | 0                   | 3304                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 1885   | 71783                        | 574                             | 0                   | 2512                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 1560   | 66581                        | 599                             | 0                   | 2730                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 1752   | 61020                        | 427                             | 0                   | 1709                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 1690   | 62990                        | 315                             | 0                   | 882                             | 0                   | 110,862                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 1530   | 60678                        | 364                             | 0                   | 849                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 1371   | 69193                        | 484                             | 0                   | 2283                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 1937   | 68786                        | 550                             | 0                   | 1926                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29   | 1883   | 59236                        | 652                             | 0                   | 2488                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30   | 1573   | 63406                        | 697                             | 0                   | 2663                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31   | 2000   | 62975                        | 441                             | 0                   | 2456                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |

|                         |      |       |     |   |      |   |     |   |   |   |   |
|-------------------------|------|-------|-----|---|------|---|-----|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 1699 | 65408 | 458 |   | 2542 |   | 107 |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |      |       |     | 0 |      | 0 |     | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 14207            | 0                               | 78796            | 0                               | 3315             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Novembre 2022  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13866                     | 3467   | 263655                  |
| MES  | 27733                     | 6933   | 415989                  |
| COHA | 1155                      |  | 28539                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 1579   | 68396                        | 479                             | 0                   | 2257                            | 0                   | 148,419                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 1892   | 68824                        | 482                             | 0                   | 2202                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1868   | 64223                        | 514                             | 0                   | 2440                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 2112   | 65315                        | 653                             | 0                   | 2351                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 2307   | 67686                        | 609                             | 0                   | 2504                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 1665   | 63458                        | 635                             | 0                   | 2856                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 1778   | 62794                        | 502                             | 0                   | 2700                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1633   | 67822                        | 543                             | 0                   | 2577                            | 0                   | 154,634                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1022   | 47508                        | 333                             | 0                   | 1710                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1845   | 69559                        | 556                             | 0                   | 2991                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 1963   | 71930                        | 504                             | 0                   | 4747                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 1676   | 71395                        | 500                             | 0                   | 2999                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 1918   | 71474                        | 500                             | 0                   | 3073                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 1490   | 68700                        | 481                             | 0                   | 2885                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 2027   | 66072                        | 529                             | 0                   | 2775                            | 0                   | 143,376                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 2165   | 69133                        | 553                             | 0                   | 2420                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 1391   | 59196                        |                                 |                     | 3197                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 1969   | 71296                        | 570                             | 0                   | 2424                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 1838   | 71286                        | 570                             | 0                   | 2424                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 2139   | 71282                        | 570                             | 0                   | 2709                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 1915   | 71285                        | 499                             | 0                   | 2638                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 1860   | 69175                        | 484                             | 0                   | 2905                            | 0                   | 161,178                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 1595   | 63318                        | 443                             | 0                   | 2659                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 1689   | 71708                        | 502                             | 0                   | 2295                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 1168   | 68890                        | 551                             | 0                   | 1860                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 1633   | 68708                        | 618                             | 0                   | 2542                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 1216   | 66881                        | 602                             | 0                   | 2608                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 1285   | 71233                        | 427                             | 0                   | 2066                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 721  | 67919                        | 543                             | 0                   | 2921                            | 0                   | 91,011                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 901  | 67555                        | 540                             | 0                   | 3310                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1675   | 67467                        | 527                             |                     | 2668                            |                     | 140                             |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 15821            | 0                               | 80046            | 0                               | 4192             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Décembre 2022  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13866                     | 3467   | 272444                  |
| MES  | 27733                     | 6933   | 429855                  |
| COHA | 1155                      |  | 27587                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 1894   | 70726                        | 424                             | 0                   | 2758                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 1771   | 61936                        | 495                             | 0                   | 2973                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1790   | 66169                        | 529                             | 0                   | 3705                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 1893   | 68910                        | 482                             | 0                   | 2825                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 1850   | 69355                        | 485                             | 0                   | 3606                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 1794   | 70638                        | 424                             | 0                   | 1907                            | 0                   | 98,893                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 1581   | 68905                        | 620                             | 0                   | 3859                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1712   | 68509                        | 480                             | 0                   | 3014                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1922   | 66922                        | 535                             | 0                   | 3614                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1877   | 64127                        | 513                             | 0                   | 2629                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 1694   | 66026                        | 594                             | 0                   | 4094                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 1692   | 66133                        | 529                             | 0                   | 2844                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 1703   | 66624                        | 466                             | 0                   | 3531                            | 0                   | 127,918                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 938  | 56592                        | 340                             | 0                   | 1924                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 1856   | 70570                        | 423                             | 0                   | 2682                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 1213   | 53380                        | 267                             | 0                   | 1014                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 974  | 53619                        | 268                             | 0                   | 1555                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 893  | 58102                        | 291                             | 0                   | 1569                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 360  | 58917                        | 295                             | 0                   | 1532                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 1444   | 72030                        | 432                             | 0                   | 3529                            | 0                   | 71,31                           | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 1709   | 63297                        | 506                             | 0                   | 13166                           | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 1466   | 69180                        | 553                             | 0                   | 3390                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 1842   | 70311                        | 492                             | 0                   | 3586                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 1825   | 66811                        | 468                             | 0                   | 3875                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 1902   | 69303                        | 485                             | 0                   | 3881                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 1891   | 67190                        | 470                             | 0                   | 3292                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 1266   | 61836                        | 433                             | 0                   | 3277                            | 0                   | 113,16                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 1450   | 62925                        | 440                             | 0                   | 3461                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 1725   | 67214                        | 470                             | 0                   | 3361                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 1267   | 68845                        | 482                             | 0                   | 3305                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 1658   | 65313                        | 457                             | 0                   | 3462                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1576   | 65497                        | 456                             |                     | 3330                            |                     | 103                             |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 14152            | 0                               | 103220           | 0                               | 2982             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.

### Paramètres d'exécution

Région : Estrie



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Lieu : 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
Année : 2022  
Mois : Janvier



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Janvier 2023  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13944                     | 3486   | 273978                  |
| MES  | 27889                     | 6972   | 432276                  |
| COHA | 1144                      |  | 29208                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 2085   | 64330                        | 450                             | 0                   | 3731                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 1776   | 62480                        | 437                             | 0                   | 3561                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1773   | 69644                        | 1602                            | 0                   | 3273                            | 0                   | 130,234                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 1883   | 66020                        | 462                             | 0                   | 3565                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 1908   | 71850                        | 359                             | 0                   | 1868                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 1874   | 72028                        | 360                             | 0                   | 864                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 1636   | 62026                        | 310                             | 0                   | 744                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1773   | 63729                        | 319                             | 0                   | 637                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1475   | 59028                        | 236                             | 0                   | 590                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1209   | 46872                        | 187                             | 0                   | 375                             | 0                   | 74,058                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 1690   | 72147                        | 289                             | 0                   | 938                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 1863   | 68016                        | 408                             | 0                   | 1972                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 1609   | 62065                        | 372                             | 0                   | 2917                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 1926   | 71057                        | 426                             | 0                   | 3411                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 1709   | 64720                        | 388                             | 0                   | 2783                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 779  | 58025                        | 348                             | 0                   | 2495                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 884  | 47953                        | 192                             | 0                   | 1199                            | 0                   | 54,666                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 1284   | 67774                        | 339                             | 0                   | 3050                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 1788   | 71021                        | 355                             | 0                   | 2060                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 1997   | 72070                        | 288                             | 0                   | 1658                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 2128   | 69747                        | 279                             | 0                   | 837                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 1980   | 70862                        | 283                             | 0                   | 850                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 1593   | 67438                        | 337                             | 0                   | 1079                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 873  | 65231                        | 326                             | 0                   | 652                             | 0                   | 108,936                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 1206   | 61353                        | 429                             | 0                   | 2454                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 1165   | 67821                        | 407                             | 0                   | 2102                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 1791   | 63464                        | 381                             | 0                   | 1396                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 2023   | 71685                        | 430                             | 0                   | 2151                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 1837   | 71063                        | 426                             | 0                   | 2132                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 2047   | 70439                        | 564                             | 0                   | 2324                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 1581   | 65550                        | 393                             | 0                   | 1573                            | 0                   | 117,99                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1650   | 65726                        | 399                             |                     | 1911                            |                     | 97                              |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 12386            | 0                               | 59244            | 0                               | 3012             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Février 2023  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13944                     | 3486   | 247464                  |
| MES  | 27889                     | 6972   | 390443                  |
| COHA | 1144                      |  | 25439                   |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 1420   | 67275                        | 404                             | 0                   | 1884                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 1715   | 66033                        | 396                             | 0                   | 1915                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 937  | 56408                        | 677                             | 0                   | 5697                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 1780   | 64266                        | 964                             | 0                   | 9383                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 1633   | 71424                        | 1000                            | 0                   | 9357                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 1786   | 71294                        | 998                             | 0                   | 8627                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 1290   | 67423                        | 1146                            | 0                   | 10518                           | 0                   | 134,172                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 809  | 50979                        | 1020                            | 0                   | 6525                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 1393   | 65041                        | 1106                            | 0                   | 6114                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 873  | 54292                        | 380                             | 0                   | 977                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 1694   | 71315                        | 428                             | 0                   | 2282                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 1930   | 70479                        | 423                             | 0                   | 2467                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 1684   | 70023                        | 490                             | 0                   | 1961                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 1769   | 69661                        | 627                             | 0                   | 2856                            | 0                   | 107,975                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 1822   | 69861                        | 629                             | 0                   | 4751                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 1768   | 69901                        | 629                             | 0                   | 4334                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 1924   | 70180                        | 772                             | 0                   | 6667                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 1850   | 70404                        | 563                             | 0                   | 3943                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 1938   | 70288                        | 773                             | 0                   | 6185                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 789  | 64760                        | 712                             | 0                   | 6217                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 0  | 45042                        | 450                             | 0                   | 2973                            | 0                   | 69,815                          |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 0  | 44925                        | 359                             | 0                   | 1303                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 530  | 68508                        | 1370                            | 0                   | 9728                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 1712   | 71977                        | 936                             | 0                   | 5254                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 1791   | 71278                        | 642                             | 0                   | 3279                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 1692   | 71321                        | 571                             | 0                   | 3994                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 1501   | 71203                        | 783                             | 0                   | 3845                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 2054   | 71223                        | 783                             | 0                   | 4202                            | 0                   | 105,41                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |

|                         |      |       |     |   |      |   |     |   |   |   |   |
|-------------------------|------|-------|-----|---|------|---|-----|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 1542 | 65957 | 715 |   | 4901 |   | 104 |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |      |       |     | 0 |      | 0 |     | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 20031            | 0                               | 137236           | 0                               | 2817             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Mars 2023  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13944                     | 3486   | 273978                  |
| MES  | 27889                     | 6972   | 432276                  |
| COHA | 1144                      |  | 29208                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 2015   | 71110                        | 640                             | 0                   | 4124                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 1749   | 71064                        | 640                             | 0                   | 3695                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1760   | 71153                        | 498                             | 0                   | 3415                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 1890   | 71236                        | 499                             | 0                   | 3491                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 1948   | 71516                        | 572                             | 0                   | 3862                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 1697   | 71614                        | 573                             | 0                   | 3294                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 1615   | 71775                        | 718                             | 0                   | 3876                            | 0                   | 133,502                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1804   | 71621                        | 573                             | 0                   | 3080                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1730   | 71827                        | 575                             | 0                   | 3304                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1655   | 66067                        | 595                             | 0                   | 3568                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 1702   | 65665                        | 525                             | 0                   | 3415                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 1960   | 66380                        | 465                             | 0                   | 2854                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 1246   | 61719                        | 555                             | 0                   | 3950                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 1476   | 69448                        | 556                             | 0                   | 3681                            | 0                   | 147,924                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 2006   | 68400                        | 547                             | 0                   | 3625                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 1725   | 67654                        | 609                             | 0                   | 3721                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 1673   | 67905                        | 543                             | 0                   | 3259                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 1790   | 68941                        | 483                             | 0                   | 2758                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 1533   | 61106                        | 489                             | 0                   | 3055                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 1556   | 70736                        | 495                             | 0                   | 2900                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 1227   | 70522                        | 494                             | 0                   | 2891                            | 0                   | 128,35                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 1271   | 56597                        | 566                             | 0                   | 3452                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 1201   | 63203                        | 506                             | 0                   | 3034                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 2006   | 69854                        | 559                             | 0                   | 3143                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 2004   | 70898                        | 567                             | 0                   | 3332                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 1378   | 63572                        | 572                             | 0                   | 3115                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 1180   | 63849                        | 575                             | 0                   | 3512                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 1580   | 68752                        | 550                             | 0                   | 2750                            | 0                   | 160,192                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 1851   | 63128                        | 631                             | 0                   | 3914                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 1753   | 68746                        | 481                             | 0                   | 1994                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 1735   | 61796                        | 556                             | 0                   | 3275                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1668   | 67673                        | 555                             |                     | 3334                            |                     | 142                             |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 17205            | 0                               | 103340           | 0                               | 4417             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Avril 2023  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13944                     | 3486   | 265140                  |
| MES  | 27889                     | 6972   | 418332                  |
| COHA | 1144                      |  | 28266                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 1636   | 66661                        | 600                             | 0                   | 3533                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 1731   | 66836                        | 535                             | 0                   | 2473                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1104   | 63998                        | 640                             | 0                   | 3968                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 930  | 62112                        | 621                             | 0                   | 3602                            | 0                   | 149,69                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 968  | 55385                        | 388                             | 0                   | 1606                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 1425   | 69630                        | 557                             | 0                   | 2785                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 1984   | 72397                        | 652                             | 0                   | 3113                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1896   | 72964                        | 657                             | 0                   | 2919                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1763   | 67591                        | 608                             | 0                   | 2839                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1582   | 67602                        | 608                             | 0                   | 3515                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 1138   | 58926                        | 530                             | 0                   | 3123                            | 0                   | 105,478                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 1785   | 70901                        | 567                             | 0                   | 3120                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 623  | 57452                        | 517                             | 0                   | 1666                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 1936   | 71876                        | 647                             | 0                   | 1941                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 1978   | 66619                        | 733                             | 0                   | 2465                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 1728   | 64661                        | 647                             | 0                   | 2263                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 1651   | 68026                        | 612                             | 0                   | 1973                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 1572   | 64410                        | 322                             | 0                   | 644                             | 0                   | 95,327                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 2018   | 65635                        | 459                             | 0                   | 919                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 1874   | 65419                        | 654                             | 0                   | 2486                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 1843   | 63241                        | 506                             | 0                   | 2024                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 1380   | 60391                        | 423                             | 0                   | 1208                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 1603   | 69589                        | 487                             | 0                   | 1461                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 1860   | 71213                        | 783                             | 0                   | 4842                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 1836   | 67771                        | 881                             | 0                   | 5083                            | 0                   | 132,831                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 1251   | 64196                        | 770                             | 0                   | 4558                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 1561   | 65578                        | 787                             | 0                   | 5312                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 1927   | 69699                        | 558                             | 0                   | 4182                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 1946   | 67770                        | 542                             | 0                   | 3931                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 1672   | 66655                        | 533                             | 0                   | 3999                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1607   | 66173                        | 594                             |                     | 2918                            |                     | 121                             |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 17825            | 0                               | 87552            | 0                               | 3625             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Mai 2023  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13944                     | 3486   | 273978                  |
| MES  | 27889                     | 6972   | 432276                  |
| COHA | 1144                      |  | 14133                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 1783   | 72562                        | 580                             | 0                   | 4571                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 1333   | 64017                        | 640                             | 0                   | 3841                            | 0                   | 140,837                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1593   | 73023                        | 584                             | 0                   | 4527                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 1876   | 72318                        | 651                             | 0                   | 3833                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 1607   | 71755                        | 574                             | 0                   | 3085                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 1829   | 68657                        | 618                             | 0                   | 3707                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 1822   | 64587                        | 581                             | 0                   | 3681                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1588   | 70951                        | 568                             | 0                   | 2270                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1659   | 62164                        | 559                             | 0                   | 3108                            | 0                   | 136,761                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1733   | 71211                        | 570                             | 0                   | 2492                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 1143   | 58621                        | 410                             | 0                   | 2052                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 932  | 70775                        | 708                             | 0                   | 4176                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 914  | 54138                        | 487                             | 0                   | 5035                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 659  | 48590                        | 680                             | 0                   | 7143                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 0  | 35354                        | 636                             | 0                   | 6753                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 0  | 0                            |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 0  | 0                            |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 0  | 0                            |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 0  | 0                            |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 0  | 22313                        | 179                             | 0                   | 1428                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 0  | 38380                        | 230                             | 0                   | 1151                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 0  | 23265                        | 209                             | 0                   | 1954                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 2  | 36623                        | 293                             | 0                   | 2014                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 509  | 40833                        | 286                             | 0                   | 1552                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 475  | 50762                        | 558                             | 0                   | 4670                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 777  | 66344                        | 398                             | 0                   | 4113                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 1885   | 49956                        | 200                             | 0                   | 1599                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 1121   | 43843                        | 219                             | 0                   | 2894                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 869  | 57663                        | 404                             | 0                   | 3114                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 804  | 68442                        | 548                             | 0                   | 4996                            | 0                   | 40,381                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 1170   | 59724                        | 478                             | 0                   | 3942                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1221   | 56180                        | 476                             |                     | 3470                            |                     | 106                             |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 12849            | 0                               | 93703            | 0                               | 1590             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Juin 2023  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13944                     | 3486   | 265140                  |
| MES  | 27889                     | 6972   | 418332                  |
| COHA | 1144                      |  | 27324                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 1660   | 74800                        | 598                             | 0                   | 4114                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 1719   | 76365                        | 535                             | 0                   | 3895                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1559   | 75973                        | 608                             | 0                   | 3495                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 1744   | 74973                        | 600                             | 0                   | 4198                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 1712   | 67175                        | 739                             | 0                   | 3560                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 890  | 58976                        | 590                             | 0                   | 2949                            | 0                   | 108,516                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 2019   | 71110                        | 640                             | 0                   | 3627                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1131   | 72015                        | 720                             | 0                   | 3313                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 957  | 64372                        | 644                             | 0                   | 2704                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1397   | 66877                        | 869                             | 0                   | 3344                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 1800   | 72029                        | 792                             | 0                   | 2953                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 1693   | 71292                        | 428                             | 0                   | 2780                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 1714   | 71920                        | 1007                            | 0                   | 2877                            | 0                   | 141,682                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 2002   | 71027                        | 1278                            | 0                   | 2699                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 1738   | 71773                        | 1364                            | 0                   | 3517                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 1554   | 67927                        | 883                             | 0                   | 4551                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 1450   | 70769                        | 708                             | 0                   | 4742                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 1498   | 58449                        | 584                             | 0                   | 5202                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 1275   | 56055                        | 617                             | 0                   | 4316                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 1458   | 75830                        | 607                             | 0                   | 4246                            | 0                   | 89,479                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 1820   | 75304                        | 602                             | 0                   | 4518                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 1723   | 73324                        | 587                             | 0                   | 3666                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 1702   | 76294                        | 305                             | 0                   | 2823                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 1778   | 76320                        | 382                             | 0                   | 3053                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 1697   | 76471                        | 459                             | 0                   | 3059                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 1697   | 76029                        | 532                             | 0                   | 2357                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 1280   | 72470                        | 580                             | 0                   | 2754                            | 0                   | 121,75                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 818  | 61011                        | 610                             | 0                   | 3539                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 764  | 68923                        | 620                             | 0                   | 3033                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 1396   | 64748                        | 453                             | 0                   | 3561                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1522   | 70353                        | 665                             |                     | 3515                            |                     | 115                             |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 19940            | 0                               | 105443           | 0                               | 3345             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Juillet 2023  
Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
Municipalité : Windsor  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13944                     | 3486   | 273978                  |
| MES  | 27889                     | 6972   | 432276                  |
| COHA | 1144                      |  | 29208                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 1567   | 71948                        | 432                             | 0                   | 3310                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 1738   | 73816                        | 443                             | 0                   | 4355                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 2026   | 74365                        | 521                             | 0                   | 3718                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 2027   | 73873                        | 517                             | 0                   | 3324                            | 0                   | 151,44                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 1894   | 72918                        | 583                             | 0                   | 4010                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 875  | 70275                        | 562                             | 0                   | 2600                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 1783   | 68952                        | 552                             | 0                   | 3517                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1414   | 68146                        | 545                             | 0                   | 3952                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1924   | 73424                        | 587                             | 0                   | 3818                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1778   | 76117                        | 457                             | 0                   | 2055                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 1034   | 73561                        | 588                             | 0                   | 2869                            | 0                   | 155,949                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 1024   | 61337                        | 429                             | 0                   | 2331                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 1374   | 66405                        | 531                             | 0                   | 2656                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 769  | 65770                        | 395                             | 0                   | 3157                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 1416   | 72217                        | 361                             | 0                   | 3033                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 1067   | 73802                        | 369                             | 0                   | 2952                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 1908   | 71380                        | 428                             | 0                   | 3212                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 1267   | 71154                        | 427                             | 0                   | 3273                            | 0                   | 103,885                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 1645   | 65925                        | 527                             | 0                   | 3098                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 1710   | 69022                        | 621                             | 0                   | 2623                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 1639   | 74308                        | 520                             | 0                   | 2898                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 1552   | 63925                        | 447                             | 0                   | 2557                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 1685   | 66243                        | 464                             | 0                   | 3180                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 475  | 68375                        | 547                             | 0                   | 2735                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 1081   | 63895                        | 831                             | 0                   | 2684                            | 0                   | 101,593                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 547  | 63321                        | 570                             | 0                   | 2849                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 1357   | 64843                        | 584                             | 0                   | 2918                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 1532   | 64447                        | 451                             | 0                   | 2836                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 1604   | 70111                        | 491                             | 0                   | 2804                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 1653   | 64630                        | 452                             | 0                   | 3167                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 1222   | 72270                        | 434                             | 0                   | 2963                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1438   | 69380                        | 505                             |                     | 3079                            |                     | 128                             |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 15667            | 0                               | 95455            | 0                               | 3975             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
(3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Août 2023  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13944                     | 3486   | 273978                  |
| MES  | 27889                     | 6972   | 432276                  |
| COHA | 1144                      |  | 29208                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 1151   | 62750                        | 377                             | 0                   | 2322                            | 0                   | 89,105                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 1032   | 56088                        | 337                             | 0                   | 1739                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1273   | 62808                        | 377                             | 0                   | 2701                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 1508   | 67217                        | 269                             | 0                   | 2554                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 1213   | 55768                        | 223                             | 0                   | 1673                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 1053   | 73374                        | 293                             | 0                   | 2715                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 1613   | 65951                        | 462                             | 0                   | 3364                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1884   | 75448                        | 604                             | 0                   | 3018                            | 0                   | 71,676                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1830   | 69569                        | 557                             | 0                   | 3409                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1730   | 70404                        | 563                             | 0                   | 2816                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 1469   | 68773                        | 344                             | 0                   | 2063                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 1651   | 69167                        | 277                             | 0                   | 2006                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 1667   | 67892                        | 272                             | 0                   | 1833                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 693  | 74648                        | 373                             | 0                   | 6270                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 881  | 58710                        | 235                             | 0                   | 1468                            | 0                   | 74,562                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 733  | 59617                        | 358                             | 0                   | 2623                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 1095   | 57189                        | 286                             | 0                   | 1773                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 1804   | 67630                        | 338                             | 0                   | 2435                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 2009   | 66580                        | 266                             | 0                   | 1997                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 1673   | 66385                        | 199                             | 0                   | 1460                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 1008   | 66091                        | 264                             | 0                   | 1124                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 749  | 61015                        | 244                             | 0                   | 1037                            | 0                   | 95,183                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 1331   | 62390                        | 250                             | 0                   | 1185                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 1678   | 67437                        | 270                             | 0                   | 1484                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 1629   | 68528                        | 206                             | 0                   | 1302                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 1132   | 60780                        | 182                             | 0                   | 1033                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 1119   | 67331                        | 269                             | 0                   | 808                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 107  | 64531                        | 194                             | 0                   | 710                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 377  | 48669                        | 195                             | 0                   | 633                             | 0                   | 73,004                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 805  | 69029                        | 345                             | 0                   | 1450                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 1393   | 62040                        | 310                             | 0                   | 1055                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1267   | 64962                        | 314                             |                     | 2002                            |                     | 81                              |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 9736             | 0                               | 62059            | 0                               | 2502             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Septembre 2023  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13944                     | 3486   | 265140                  |
| MES  | 27889                     | 6972   | 418332                  |
| COHA | 1144                      |  | 28266                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 1832   | 66246                        | 265                             | 0                   | 1855                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 1594   | 67698                        | 271                             | 0                   | 1828                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1637   | 65402                        | 262                             | 0                   | 1700                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 1777   | 72769                        | 364                             | 0                   | 1746                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 1381   | 66812                        | 334                             | 0                   | 1069                            | 0                   | 116,921                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 1140   | 60819                        | 243                             | 0                   | 851                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 1776   | 71757                        | 359                             | 0                   | 1507                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1781   | 72204                        | 289                             | 0                   | 1300                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1828   | 67523                        | 270                             | 0                   | 1080                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1676   | 72292                        | 361                             | 0                   | 1880                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 1709   | 69081                        | 414                             | 0                   | 1934                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 1088   | 67201                        | 336                             | 0                   | 1613                            | 0                   | 124,322                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 812  | 61847                        | 309                             | 0                   | 1051                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 657  | 63986                        | 320                             | 0                   | 1216                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 1499   | 66140                        | 331                             | 0                   | 1124                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 1780   | 67980                        | 340                             | 0                   | 1360                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 1834   | 64103                        | 256                             | 0                   | 1026                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 1815   | 68470                        | 411                             | 0                   | 1438                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 1133   | 73380                        | 440                             | 0                   | 1321                            | 0                   | 135,019                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 863  | 46707                        | 234                             | 0                   | 467                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 1094   | 71615                        | 501                             | 0                   | 1217                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 1540   | 72275                        | 289                             | 0                   | 1301                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 1789   | 63126                        | 253                             | 0                   | 821                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 1054   | 65488                        | 262                             | 0                   | 982                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 888  | 55469                        | 277                             | 0                   | 721                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 736  | 54555                        | 273                             | 0                   | 600                             | 0                   | 88,925                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 625  | 57983                        | 348                             | 0                   | 754                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 1085   | 65447                        | 393                             | 0                   | 1047                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 1294   | 61856                        | 247                             | 0                   | 804                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 1284   | 69704                        | 279                             | 0                   | 1324                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1367   | 65665                        | 318                             |                     | 1231                            |                     | 116                             |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 9531             | 0                               | 36938            | 0                               | 3489             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Octobre 2023  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13944                     | 3486   | 273978                  |
| MES  | 27889                     | 6972   | 432276                  |
| COHA | 1144                      |  | 29208                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 1641   | 64909                        | 325                             | 0                   | 1233                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 955  | 74191                        | 519                             | 0                   | 1558                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1654   | 73762                        | 590                             | 0                   | 2213                            | 0                   | 134,247                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 750  | 59418                        | 416                             | 0                   | 1248                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 1639   | 61424                        | 430                             | 0                   | 1536                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 1669   | 68758                        | 413                             | 0                   | 2200                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 1577   | 72001                        | 432                             | 0                   | 2016                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1591   | 67255                        | 336                             | 0                   | 1816                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1405   | 64440                        | 387                             | 0                   | 1547                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1773   | 67431                        | 472                             | 0                   | 1955                            | 0                   | 115,307                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 1833   | 66710                        | 467                             | 0                   | 1601                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 1663   | 65799                        | 329                             | 0                   | 1119                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 1390   | 62109                        | 311                             | 0                   | 1118                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 1741   | 65041                        | 325                             | 0                   | 1236                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 1798   | 61730                        | 309                             | 0                   | 1049                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 1585   | 69988                        | 420                             | 0                   | 1400                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 771  | 69490                        | 486                             | 0                   | 1529                            | 0                   | 138,285                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 827  | 43972                        | 176                             | 0                   | 660                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 1036   | 73792                        | 369                             | 0                   | 664                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 1581   | 67104                        | 336                             | 0                   | 872                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 1714   | 69160                        | 346                             | 0                   | 968                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 1737   | 66010                        | 396                             | 0                   | 1056                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 1095   | 64606                        | 517                             | 0                   | 969                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 708  | 70510                        | 705                             | 0                   | 1833                            | 0                   | 129,033                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 1517   | 65203                        | 587                             | 0                   | 1304                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 1579   | 69372                        | 555                             | 0                   | 1110                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 1564   | 68737                        | 344                             | 0                   | 894                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 1662   | 67271                        | 404                             | 0                   | 1009                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 1696   | 64030                        | 448                             | 0                   | 896                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 1707   | 71909                        | 503                             | 0                   | 1510                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 1631   | 64757                        | 453                             | 0                   | 907                             | 0                   | 113,325                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1467   | 66480                        | 423                             |                     | 1323                            |                     | 126                             |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 13104            | 0                               | 41026            | 0                               | 3907             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Novembre 2023  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13944                     | 3486   | 265140                  |
| MES  | 27889                     | 6972   | 418332                  |
| COHA | 1144                      |  | 28266                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 1577   | 63616                        | 509                             | 0                   | 954                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 792  | 66826                        | 535                             | 0                   | 1403                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1596   | 66075                        | 661                             | 0                   | 1982                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 1565   | 73841                        | 443                             | 0                   | 1920                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 1569   | 62775                        | 439                             | 0                   | 1758                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 1438   | 65240                        | 457                             | 0                   | 979                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 1509   | 69238                        | 485                             | 0                   | 1316                            | 0                   | 125,321                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 690  | 53612                        | 322                             | 0                   | 911                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1131   | 66257                        | 596                             | 0                   | 1259                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1821   | 67741                        | 474                             | 0                   | 1287                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 1404   | 63489                        | 508                             | 0                   | 1524                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 1773   | 67703                        | 474                             | 0                   | 1693                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 1771   | 62856                        | 377                             | 0                   | 1194                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 1187   | 63578                        | 381                             | 0                   | 890                             | 0                   | 83,923                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 999  | 53549                        | 321                             | 0                   | 857                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 785  | 60937                        | 487                             | 0                   | 853                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 1423   | 69443                        | 486                             | 0                   | 1389                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 1430   | 55833                        | 335                             | 0                   | 893                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 1594   | 63374                        | 380                             | 0                   | 951                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 1050   | 66150                        | 397                             | 0                   | 1191                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 485  | 53034                        | 424                             | 0                   | 849                             | 0                   | 68,944                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 335  | 48129                        | 337                             | 0                   | 578                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 175  | 66536                        | 532                             | 0                   | 1796                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 349  | 62702                        | 314                             | 0                   | 1505                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 1715   | 70222                        | 351                             | 0                   | 1615                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 1561   | 75627                        | 378                             | 0                   | 1891                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 1722   | 74332                        | 149                             | 0                   | 818                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 999  | 56433                        | 226                             | 0                   | 959                             | 0                   | 70,541                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 1689   | 70907                        | 355                             | 0                   | 1914                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 1050   | 56463                        | 226                             | 0                   | 1073                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1239   | 63884                        | 412                             |                     | 1273                            |                     | 87                              |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 12359            | 0                               | 38200            | 0                               | 2615             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Décembre 2023  
 Lieu : 90222761 Domtar inc. Usine de Windsor  
 Municipalité : Windsor  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 13944                     | 3486   | 273978                  |
| MES  | 27889                     | 6972   | 432276                  |
| COHA | 1144                      |  | 29208                   |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 1758   | 68067                        | 340                             | 0                   | 2246                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 1156   | 71074                        | 284                             | 0                   | 1990                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 1654   | 71770                        | 359                             | 0                   | 2727                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 1503   | 65543                        | 328                             | 0                   | 1639                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 971  | 67200                        | 336                             | 0                   | 1747                            | 0                   | 84,672                          | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 1037   | 62500                        | 313                             | 0                   | 1563                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 625  | 60845                        | 304                             | 0                   | 1460                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 1302   | 58079                        | 290                             | 0                   | 1278                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 1420   | 67885                        | 407                             | 0                   | 2308                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 1327   | 75284                        | 452                             | 0                   | 2259                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 1547   | 75298                        | 452                             | 0                   | 2711                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 1753   | 63842                        | 383                             | 0                   | 1979                            | 0                   | 72,78                           | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 765  | 51375                        | 360                             | 0                   | 1284                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 532  | 61172                        | 367                             | 0                   | 1652                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 1713   | 72293                        | 506                             | 0                   | 2603                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 1516   | 74858                        | 524                             | 0                   | 2919                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 1816   | 75621                        | 529                             | 0                   | 3100                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 1679   | 75621                        | 605                             | 0                   | 3025                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 1841   | 76297                        | 763                             | 0                   | 3052                            | 0                   | 106,053                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 1543   | 76615                        | 766                             | 0                   | 3294                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 1207   | 73589                        | 662                             | 0                   | 3091                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 1597   | 67613                        | 406                             | 0                   | 2975                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 1478   | 70207                        | 562                             | 0                   | 3300                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 1447   | 65323                        | 392                             | 0                   | 2613                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 1547   | 72314                        | 434                             | 0                   | 2603                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 1414   | 64808                        | 389                             | 0                   | 1620                            | 0                   | 103,693                         | 0                   | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 1420   | 63087                        | 315                             | 0                   | 1514                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 1726   | 64760                        | 324                             | 0                   | 1295                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 1718   | 70378                        | 282                             | 0                   | 1478                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 1744   | 65795                        | 263                             | 0                   | 1250                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 1739   | 66832                        | 267                             | 0                   | 1203                            | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 1435   | 68256                        | 418                             |                     | 2186                            |                     | 92                              |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 12964            | 0                               | 67778            | 0                               | 2846             |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.

### Paramètres d'exécution

Région : Estrie



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Lieu : 90222761 - Domtar inc. Usine de Windsor - Windsor  
Année : 2023  
Mois : Janvier



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2022  
**Mois :** Janvier

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          |       |          | 1      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | < 1    |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | 13,000 |
| Phosphore total                        |                  | mg/l P               |                             |       |       |          |       |          | 0,400  |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          |       |          | 5117,1 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 2                           | 3       | 4      | 5        | 6      | 7        | 8      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,130   |        |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | 0,005   |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |         |        |          | 12,000 | 5,000    | 4,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 5,000                       | 14,000  | 3,000  | 4,000    |        |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 44,000  |        |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1   |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 11,000                      | 12,000  | 12,000 | 11,000   | 7,000  | 7,000    | 9,000  |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 1 de 41



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 2                           | 3      | 4      | 5        | 6      | 7        | 8      |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 0,430  |        | 0,510    |        |          | 0,360  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,01 |        |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | 0,022  |        |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 7725,4                      | 6303,2 | 2304,3 | 3525,1   | 8141,7 | 7932     | 7904,1 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 9                           | 10     | 11     | 12       | 13     | 14       | 15     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 4,000  | 4,000    | 4,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 5,000                       | 7,000  | < 1    | 4,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 9,000                       | 13,000 | 10,000 | 9,000    | 13,000 | 8,000    | 14,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,470  |        | 0,310    |        |          | 0,480  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 9640,9                      | 7344,2 | 6708,6 | 6469,9   | 6619,6 | 6405,3   | 6165,5 |

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 16                          | 17    | 18    | 19       | 20    | 21       | 22     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L            | 4,000                       |       |       |          | 2,000 | 3,000    | 2,000  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 16                          | 17     | 18     | 19       | 20     | 21       | 22     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 5,000  | 1,000  | 1,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 13,000                      | 8,000  | 9,000  | 12,000   | 6,000  | 8,000    | 8,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,420  |        | 0,400    |        |          | 0,370  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6284,8                      | 6152,9 | 5894,1 | 5829,2   | 6175,1 | 6744,7   | 6257,1 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 23                          | 24     | 25     | 26       | 27     | 28       | 29     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 4,000  | 5,000    | 4,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 3,000                       | 3,000  | 4,000  | 2,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 6,000                       | 6,000  | 7,000  | < 1      | 13,000 | 12,000   | 12,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,400  |        | 1,020    |        |          | 0,280  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5908,1                      | 6205,4 | 6119,1 | 6577,1   | 5476,9 | 5704,1   | 6752,7 |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |       |          |       |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 30                          | 31     |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 | 5,000                       | 4,000  |       |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             | < 0,1  |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 11,000                      | 9,000  |       |          |       |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P               |                             | 0,260  |       |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             | 1,00   |       |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 6956,1                      | 7118,6 |       |          |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2022  
**Mois :** Février

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      |                             |       | 1      | 2        | 3      | 4        | 5      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L                 |                             |       |        |          | 2,000  | 3,000    | 1,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                 |                             |       | 3,000  | 2,000    |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L                 |                             |       | 9,000  | 9,000    | 6,000  | 7,000    | 10,000 |
| Phosphore total                                     |                  | mg/l P               |                             |       |        | 0,260    |        |          | 0,260  |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       | 6318,7 | 6025,2   | 6594,8 | 6600,3   | 6749,4 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 6                           | 7       | 8      | 9        | 10    | 11       | 12     |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,120   |        |          |       |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |         |        |          | 3,000 | 2,000    | 5,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 2,000                       | < 1     | 2,000  | 18,000   |       |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 44,000  |        |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1   |        |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 7,000                       | 11,000  | 12,000 | 9,000    | 9,000 | 10,000   | 13,000 |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 5 de 41



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |        |          |        |       |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|-------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |       |
|  |                  |                 | 6                           | 7       | 8      | 9        | 10     | 11       | 12     |       |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |       |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 0,670   |        | 0,460    |        |          |        | 0,210 |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,01  |        |          |        |          |        |       |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | < 0,02  |        |          |        |          |        |       |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |         | 1,00   |          |        |          |        |       |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |         | Réussi |          |        |          |        |       |
| Debit  |                  | m³/jour         | 6660,7                      | 4962,1  | 8027,2 | 7719,9   | 7223,3 | 7175,1   | 7895,4 |       |

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |       |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|-------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |       |
|  |                  |                 | 13                          | 14     | 15     | 16       | 17     | 18       | 19     |       |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                                   |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 8,000  | 2,000    | < 1    |       |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                      |                  | mg/L            | 2,000                       | < 1    | 3,000  | 5,000    |        |          |        |       |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                                       | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,100  |        |          |        |          |        |       |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 7,000                       | 7,000  | 14,000 | 20,000   | 17,000 | 17,000   | 9,000  |       |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 0,330  |        | 1,070    |        |          |        | 0,580 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                    |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |       |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia) |                  | UTc             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |       |
| Debit  |                  | m³/jour         | 6656,4                      | 6434,1 | 6052,4 | 5465,8   | 6838,9 | 8755,9   | 6726,6 |       |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 20                          | 21     | 22     | 23       | 24     | 25       | 26     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 7,000  | 3,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 3,000                       | 3,000  | 2,000  | 2,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 10,000                      | 10,000 | 9,000  | 12,000   | 13,000 | 11,000   | 10,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,440  | 0,540  |          |        |          | 0,400  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6885,6                      | 6500,5 | 6078,1 | 8887,4   | 6315,6 | 6070,8   | 6686,3 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 27                          | 28     |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 3,000                       | 3,000  |       |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 13,000                      | 9,000  |       |          |       |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,190  |       |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |       |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6753,7                      | 7540,1 |       |          |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2022  
**Mois :** Mars

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 |                             |       | 1      | 2        | 3      | 4        | 5      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L            |                             |       |        |          | 2,000  | 2,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                            |                  | mg/L            |                             |       | 2,000  | 2,000    |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            |                             |       | 8,000  | 11,000   | 10,000 | 7,000    | 9,000  |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             |       | 0,270  |          |        |          | 0,240  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |                  | UTc             |                             |       |        | 1,10     |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         |                             |       | 6712,4 | 6679,7   | 6106,3 | 7010,8   | 6541,6 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 6                           | 7       | 8     | 9        | 10    | 11       | 12     |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,130   |       |          |       |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |         |       |          | < 1   | 2,000    | 2,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 3,000                       | 3,000   | 3,000 | 1,000    |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |        |          |        |  |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|--|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |  |
|  |                  |                 | 6                           | 7       | 8      | 9        | 10     | 11       | 12     |  |
| Demande chimique en oxygène  |                  | mg/L            |                             | 56,000  |        |          |        |          |        |  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,100   |        |          |        |          |        |  |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 13,000                      | 11,000  | 11,000 | 7,000    | 15,000 | 13,000   | 10,000 |  |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |  |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 0,400   |        | 0,200    |        |          | 0,460  |  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,01  |        |          |        |          |        |  |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | < 0,02  |        |          |        |          |        |  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |         | 1,00   |          |        |          |        |  |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |         | Réussi |          |        |          |        |  |
| Debit  |                  | m³/jour         | 7516,5                      | 6208    | 7465,4 | 7051     | 6889,1 | 5490,1   | 7203,7 |  |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 13                          | 14     | 15     | 16       | 17     | 18       | 19     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 5,000  | 5,000    | 9,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 2,000                       | 2,000  | 4,000  | 3,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 11,000                      | 9,000  | 9,000  | 9,000    | 7,000  | 8,000    | 9,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,150  |        | 0,340    |        |          | 0,260  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 7500                        | 7233,6 | 5799,6 | 7448,8   | 6657,7 | 7187,1   | 7656,6 |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 20                          | 21     | 22     | 23       | 24     | 25       | 26     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 6,000  | 2,000    | 2,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 4,000                       | 5,000  | 6,000  | 7,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,100  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 7,000                       | 6,000  | 10,000 | 9,000    | 14,000 | 13,000   | 11,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,380  |        | 0,340    |        |          | 1,680  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6966,4                      | 5480,8 | 8255,7 | 7219,8   | 8885,1 | 6953,4   | 6004,1 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 27                          | 28     | 29     | 30       | 31     |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 3,000  |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 4,000                       | 3,000  | 3,000  | 4,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 2,000                       | 11,000 | 10,000 | 8,000    | 10,000 |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,960  |        |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 7118,3                      | 6625,4 | 6587,5 | 6466,7   | 7133,8 |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2022  
**Mois :** Avril

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          |       | 1        | 2      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       | 1,000    | 2,000  |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       | 9,000    | 9,000  |
| Phosphore total                        |                  | mg/l P               |                             |       |       |          |       |          | 2,060  |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          |       | 6872,3   | 7291,3 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 3                           | 4       | 5     | 6        | 7     | 8        | 9      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,140   |       |          |       |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |         |       |          | 1,000 | 1,000    | 1,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 6,000                       | 5,000   | 2,000 | 3,000    |       |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 93,000  |       |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1   |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 9,000                       | 10,000  | 7,000 | 8,000    | 9,000 | 11,000   | 10,000 |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |       |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |       |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 3                           | 4      | 5     | 6        | 7     | 8        | 9      |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 2,110  |       | 0,730    |       |          | 1,020  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,01 |       |          |       |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | 0,023  |       |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |        | 1,00  |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |        | 1,00  |          |       |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 6555,4                      | 6751,9 | 6104  | 6846,9   | 7269  | 7624,5   | 7186,9 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 10                          | 11     | 12     | 13       | 14     | 15       | 16     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 3,000  | 3,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 2,000                       | 1,000  | 3,000  | 2,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,100  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 7,000                       | 5,000  | 8,000  | 11,000   | 7,000  | 10,000   | 7,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,910  |        | 0,540    |        |          | 0,570  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6801,6                      | 6628,1 | 6839,5 | 5014,1   | 9448,4 | 7971,5   | 7188,4 |

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 17                          | 18    | 19    | 20       | 21    | 22       | 23     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L            |                             |       |       |          | 1,000 | 1,000    | 1,000  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 17                          | 18     | 19     | 20       | 21     | 22       | 23     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 3,000                       | 3,000  | 5,000  | 2,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  | 0,200  | 0,300    |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 8,000                       | 8,000  | 5,000  | 9,000    | 9,000  | 7,000    | 8,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,100  |        | 0,800    |        |          | 0,650  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 7327,8                      | 6163,9 | 5975,8 | 6916,1   | 7530,1 | 5065,3   | 6816,3 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 24                          | 25     | 26     | 27       | 28    | 29       | 30     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | < 1   | < 1      | < 1    |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 2,000                       | 2,000  | 2,000  | 2,000    |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,100  |        |          |       |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 7,000                       | 9,000  | 2,000  | 7,000    | 6,000 | 5,000    | 4,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,330  |        | 0,920    |       |          | 0,460  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6829                        | 7282,6 | 6408,3 | 5844,6   | 7098  | 4865,1   | 5808,3 |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2022  
**Mois :** Mai

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 1                           | 2       | 3      | 4        | 5      | 6        | 7      |
| Aluminium  |                  | mg/L            |                             | 0,100   |        |          |        |          |        |
| Cuivre   |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L            |                             |         |        |          | 4,000  | 4,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                                      |                  | mg/L            | 2,000                       | < 1     | 5,000  | 6,000    |        |          |        |
| Demande chimique en oxygène  |                  | mg/L            |                             | 44,000  |        |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1   |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 6,000                       | 6,000   | 18,000 | 10,000   | 8,000  | 10,000   | 4,000  |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             | 0,049   |        |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 0,450   |        | 1,110    |        |          | 0,250  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,01  |        |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | 0,021   |        |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             | 1,00    |        |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             | 1,00    |        |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 5587,8                      | 6316    | 6213,2 | 7529,3   | 6123,7 | 5227,3   | 6721   |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |       |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|-------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 8                           | 9      | 10    | 11       | 12     | 13       | 14     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |       |          | 3,000  | 2,000    | 13,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 3,000                       | 4,000  | 3,000 | 3,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |       |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 6,000                       | 7,000  | 6,000 | 5,000    | 9,000  | 10,000   | 8,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,390  |       | 1,010    |        |          | 0,650  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |       |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6316,6                      | 5613,2 | 7219  | 6605,1   | 7319,3 | 6526,6   | 5501,6 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 15                          | 16     | 17     | 18       | 19     | 20       | 21     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 3,000  | 3,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 2,000                       | 4,000  | 4,000  | 3,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 7,000                       | 9,000  | 9,000  | 13,000   | 12,000 | 13,000   | 15,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,750  |        | 0,390    |        |          | 0,600  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6459,3                      | 8636,4 | 7062,7 | 6750,3   | 7111,4 | 6105,3   | 6658,4 |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 22                          | 23     | 24     | 25       | 26     | 27       | 28     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 2,000  | 3,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 3,000                       | 3,000  | 14,000 | 4,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,100  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 10,000                      | 12,000 | 9,000  | 8,000    | 7,000  | 10,000   | 9,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,340  |        | 0,920    |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 7281                        | 6408,8 | 5661,1 | 7611,7   | 8629,7 | 6926     | 5883,1 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 29                          | 30     | 31     |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 2,000                       | 3,000  | 5,000  |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |       |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 12,000                      | 5,000  | 7,000  |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 7123,5                      | 7119,5 | 7496,5 |          |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2022  
**Mois :** Juin

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      |                             |       |       | 1        | 2      | 3        | 4      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L                 |                             |       |       |          | 2,000  | 3,000    | 4,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                 |                             |       |       | 2,000    |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L                 |                             |       |       | 6,000    | 7,000  | 10,000   | 10,000 |
| Phosphore total                                     |                  | mg/l P               |                             |       |       | 0,250    |        |          | 0,780  |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       | 5902,3   | 7508,7 | 7990,5   | 7181,5 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 5                           | 6       | 7     | 8        | 9     | 10       | 11     |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,100   |       |          |       |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |         |       |          | 4,000 | 5,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 4,000                       | 12,000  | 4,000 | 5,000    |       |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 38,000  |       |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1   |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 9,000                       | 10,000  | 7,000 | 8,000    | 7,000 | 11,000   | 6,000  |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 17 de 41



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |       |          |        |       |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|-------|----------|--------|-------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |       |
|  |                  |                 | 5                           | 6       | 7      | 8        | 9     | 10       | 11     |       |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |       |          |        |       |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 1,280   |        | 0,300    |       |          |        | 0,280 |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,01  |        |          |       |          |        |       |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | < 0,02  |        |          |       |          |        |       |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |         | 1,00   |          |       |          |        |       |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |         | 1,00   |          |       |          |        |       |
| Debit  |                  | m³/jour         | 7417,1                      | 7156,2  | 7263,1 | 7109,6   | 7023  | 6865,6   | 6427,3 |       |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |       |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|-------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |       |
|   |                  |                 | 12                          | 13     | 14     | 15       | 16     | 17       | 18     |       |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 2,000  | 3,000    | 2,000  |       |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 3,000                       | 5,000  | 4,000  | 3,000    |        |          |        |       |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,700  |        |          |        |          |        |       |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 7,000                       | 5,000  | 9,000  | 6,000    | 6,000  | 6,000    | 7,000  |       |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,300  |        | 0,520    |        |          |        | 0,480 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |       |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6463,4                      | 6378,7 | 6562,8 | 6004,3   | 5706,4 | 8706,5   | 7328,1 |       |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 19                          | 20    | 21     | 22       | 23     | 24       | 25     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |       |        |          | 3,000  | < 1      | 2,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 3,000                       | 3,000 | 5,000  | 5,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1 |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 7,000                       | 7,000 | 8,000  | 10,000   | 10,000 | 10,000   | 7,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,400 |        | 2,150    |        |          | 1,140  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |       | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6611,1                      | 7141  | 7612,7 | 7050,3   | 6773,9 | 6827,4   | 6107,2 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 26                          | 27     | 28     | 29       | 30     |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 2,000  |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 2,000                       | 5,000  | 2,000  | 2,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 7,000                       | 8,000  | 8,000  | < 1      | 6,000  |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 2,930  |        | 0,860    |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6836,9                      | 6801,2 | 6753,1 | 7311,3   | 8114,8 |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2022  
**Mois :** Juillet

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          |       | 1        | 2      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       | 1,000    | 1,000  |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       | 4,000    | 6,000  |
| Phosphore total                        |                  | mg/l P               |                             |       |       |          |       |          | 0,750  |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          |       | 7964,2   | 6442,1 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 3                           | 4       | 5      | 6        | 7      | 8        | 9      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,120   |        |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | 0,005   |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |         |        |          | 18,000 | 11,000   | 5,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 3,000                       | 4,000   | 8,000  | 6,000    |        |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 45,000  |        |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,100   |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 8,000                       | 9,000   | 38,000 | 7,000    | 14,000 | 14,000   | 7,000  |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 3                           | 4      | 5      | 6        | 7      | 8        | 9      |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 1,820  |        | 3,670    |        |          | 0,240  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,01 |        |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | 0,152  |        |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 7249                        | 8992,1 | 1752,6 | 4576     | 1284,9 | 6811,8   | 9321,2 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 10                          | 11     | 12     | 13       | 14     | 15       | 16     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 2,000  | 2,000    | 4,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 6,000                       | 3,000  | 2,000  | 2,000    |        |          |        |
| Demande chimique en oxygène                           |                  | mg/L            |                             | 34,000 |        |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,200  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 8,000                       | 5,000  | 7,000  | 13,000   | 4,000  | 7,000    | 5,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,380  |        | 0,240    |        |          | 0,560  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 8945,1                      | 7079,2 | 8216,7 | 6561     | 6540,9 | 6160,3   | 6142,2 |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 17                          | 18     | 19     | 20       | 21     | 22       | 23     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 2,000  | 2,000    | 2,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 3,000                       | 2,000  | 4,000  | 2,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 8,000                       | 5,000  | 8,000  | 11,000   | 7,000  | 11,000   | 13,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,640  |        | 1,190    |        |          | 1,020  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6231,4                      | 6116,1 | 7230,5 | 5827,5   | 6289,4 | 6903,7   | 6436,8 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 24                          | 25     | 26     | 27       | 28     | 29       | 30     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 2,000  | 2,000    | < 1    |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 2,000                       | < 1    | 1,000  | < 1      |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,200  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 9,000                       | 3,000  | 4,000  | 8,000    | 7,000  | 11,000   | 10,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,030  | 1,040  |          |        |          | 0,420  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6545,9                      | 8485,6 | 5503,3 | 5923,5   | 6210,4 | 6949,7   | 6511   |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 31                          |       |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                 | 1,000                       |       |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L                 | 11,000                      |       |       |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 5943,2                      |       |       |          |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2022  
**Mois :** Août

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 |                             | 1       | 2      | 3        | 4      | 5        | 6      |
| Aluminium  |                  | mg/L            |                             | 0,110   |        |          |        |          |        |
| Cuivre   |                  | mg/L            |                             | 0,006   |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L            |                             |         |        |          | < 1    | < 1      | < 1    |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                                      |                  | mg/L            |                             | 1,000   | 2,000  | < 1      |        |          |        |
| Demande chimique en oxygène  |                  | mg/L            |                             | 51,000  |        |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1   |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            |                             | 7,000   | 13,000 | 6,000    | 5,000  | 5,000    | 6,000  |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 1,930   |        | 1,460    |        |          | 0,890  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,01  |        |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | < 0,02  |        |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |         | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |         | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         |                             | 5120    | 6443,2 | 7019,8   | 6946,4 | 7409,5   | 6693,2 |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 7                           | 8      | 9      | 10       | 11    | 12       | 13     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 1,000 | < 1      | 2,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | < 1                         | 5,000  | 2,000  | 1,000    |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |       |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 10,000                      | 7,000  | 4,000  | 6,000    | 6,000 | 6,000    | 8,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 2,440  |        | 0,310    |       |          | 0,920  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        |        | 1,41     |       |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6520,1                      | 7968,1 | 8107,2 | 6864,9   | 6772  | 8197,3   | 6457,4 |

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 14                          | 15     | 16     | 17       | 18     | 19       | 20     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 2,000  | 2,000    | 1,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                                      |                  | mg/L            | 2,000                       | 3,000  | < 1    | < 1      |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 6,000                       | 6,000  | 7,000  | 8,000    | 7,000  | 6,000    | 7,000  |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 1,790  |        | 2,550    |        |          | 0,570  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |        | 1,00   | 1,00     |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |        |        | 1,00     |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 6218,9                      | 5644,5 | 5282,1 | 5979,6   | 6978,4 | 7147,7   | 5369,2 |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 21                          | 22     | 23     | 24       | 25     | 26       | 27     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 1,000  | 3,000    | < 1    |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 6,000                       | 2,000  | 2,000  | 2,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 10,000                      | 7,000  | 7,000  | 6,000    | 4,000  | 6,000    | 5,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,220  |        | 0,440    |        |          | 0,570  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 4853,2                      | 4556,6 | 3986,8 | 7270,9   | 5236,1 | 7287,5   | 6165,5 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 28                          | 29     | 30     | 31       |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 3,000                       | 3,000  | 3,000  | 4,000    |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  | < 0,1  |          |       |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 8,000                       | 6,000  | 6,000  | 7,000    |       |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,070  |        |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6032,4                      | 6016,9 | 6221,8 | 8310,6   |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2022  
**Mois :** Septembre

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          | 1     | 2        | 3      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          | < 1   | < 1      | < 1    |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          | 8,000 | 5,000    | 6,000  |
| Phosphore total                        |                  | mg/l P               |                             |       |       |          |       |          | 0,990  |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          | 5742  | 4599,8   | 4523,9 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 4                           | 5       | 6     | 7        | 8     | 9        | 10     |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,180   |       |          |       |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | 0,008   |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |         |       |          | 2,000 | 3,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | < 1                         | < 1     | 3,000 | 4,000    |       |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 40,000  |       |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,200   |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 7,000                       | 7,000   | 7,000 | 8,000    | 7,000 | 6,000    | 5,000  |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |       |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 4                           | 5      | 6      | 7        | 8      | 9        | 10     |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 0,880  |        | 1,640    |        |          | 0,250  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,01 |        |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | 0,033  |        |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 3908,1                      | 4506,8 | 4468,2 | 5380,3   | 6894,4 | 7285,3   | 7289,1 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 11                          | 12     | 13     | 14       | 15     | 16       | 17     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 3,000  | 2,000    | 2,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 5,000                       | 3,000  | 3,000  | 3,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 7,000                       | 7,000  | 11,000 | 22,000   | 6,000  | 7,000    | 9,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,320  |        | 1,150    |        |          | 0,310  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6525,5                      | 5991,2 | 6604,6 | 8144,9   | 6269,7 | 6217,5   | 5832,7 |

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 18                          | 19    | 20    | 21       | 22    | 23       | 24     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L            |                             |       |       |          | 8,000 | 5,000    | 7,000  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 18                          | 19     | 20     | 21       | 22     | 23       | 24     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 3,000                       | 4,000  | 5,000  | 5,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 4,000                       | 6,000  | 8,000  | 9,000    | 24,000 | 10,000   | 20,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,280  |        | 0,280    |        |          | 0,390  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6241,5                      | 7852,3 | 7967,9 | 7367,2   | 6531   | 6533,9   | 5897,4 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 25                          | 26     | 27     | 28       | 29     | 30       |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 5,000  | 4,000    |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 9,000                       | 7,000  | 5,000  | 4,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 40,000                      | 31,000 | 29,000 | 22,000   | 39,000 | 18,000   |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,790  |        | 0,770    |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5941,2                      | 5823,5 | 6599,7 | 5614,2   | 6454,3 | 5870     |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2022  
**Mois :** Octobre

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          |       |          | 1      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | 2,000  |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | 5,000  |
| Phosphore total                        |                  | mg/l P               |                             |       |       |          |       |          | 0,210  |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          |       |          | 6550   |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 2                           | 3       | 4     | 5        | 6     | 7        | 8      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,120   |       |          |       |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | 0,005   |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |         |       |          | 1,000 | 3,000    | 2,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 4,000                       | 4,000   | 3,000 | 4,000    |       |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 18,000  |       |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1   |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 6,000                       | 8,000   | 6,000 | 9,000    | 7,000 | 8,000    | 6,000  |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |       |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 2                           | 3      | 4      | 5        | 6     | 7        | 8      |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 0,230  |        | 0,320    |       |          | 0,220  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,01 |        |          |       |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | < 0,02 |        |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |        | 1,00   |          |       |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 6059,6                      | 6068,1 | 6503,1 | 6911,5   | 6592  | 7022,1   | 5990,7 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 9                           | 10     | 11     | 12       | 13     | 14       | 15     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 2,000  | 2,000    | 2,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 1,000                       | 3,000  | 8,000  | 3,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 9,000                       | 7,000  | 6,000  | 10,000   | 10,000 | 11,000   | 8,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,330  |        | 0,610    |        |          | 0,260  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5903,6                      | 5722,1 | 5164,4 | 5945,1   | 6422,9 | 9569,3   | 6807,8 |

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 16                          | 17    | 18    | 19       | 20    | 21       | 22     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L            |                             |       |       |          | 3,000 | 3,000    | 3,000  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 16                          | 17     | 18     | 19       | 20     | 21       | 22     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                            |                  | mg/L            | 3,000                       | 5,000  | 5,000  | 4,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 5,000                       | 3,000  | 8,000  | 6,000    | 7,000  | 6,000    | 5,000  |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 0,250  |        | 0,810    |        |          | 0,270  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                          |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia)       |                  | UTc             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |                  | UTc             |                             | 1,10   |        |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 5587,4                      | 6082,2 | 6175,9 | 6227,3   | 6270,3 | 5523,3   | 4555,1 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 23                          | 24     | 25     | 26       | 27     | 28       | 29     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 3,000  | 2,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 5,000                       | 5,000  | 6,000  | 3,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,700  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 8,000                       | 7,000  | 9,000  | 10,000   | 7,000  | 8,000    | 6,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,360  |        | 0,490    |        |          | 0,700  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5050,1                      | 5227,4 | 4932,6 | 5486,2   | 5188,6 | 5383,1   | 6007,8 |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |       |          |       |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 30                          | 31     |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                 | 3,000                       | 4,000  |       |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L                 |                             | < 0,1  |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L                 | 8,000                       | 10,000 |       |          |       |          |        |
| Phosphore total                                     |                  | mg/l P               |                             | 0,680  |       |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 6634,1                      | 5442,3 |       |          |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2022  
**Mois :** Novembre

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |        |          |        |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       | 1      | 2        | 3      | 4        | 5      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L                 |                             |       |        |          | 3,000  | 3,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                                      |                  | mg/L                 |                             |       | 4,000  | 4,000    |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L                 |                             |       | 11,000 | 9,000    | 7,000  | 9,000    | 8,000  |
| Phosphore total  |                  | mg/l P               |                             |       |        | 0,710    |        |          | 0,260  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa                  |                             |       | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa                  |                             |       | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       | 6859,8 | 7742,7   | 4150,3 | 6229,3   | 6026,2 |

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 6                           | 7     | 8     | 9        | 10    | 11       | 12     |
| Aluminium                              |                  | mg/L            |                             | 0,100 |       |          |       |          |        |
| Cuivre                                 |                  | mg/L            |                             | 0,005 |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L            |                             |       |       |          | 5,000 | 7,000    | 7,000  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 6                           | 7       | 8      | 9        | 10     | 11       | 12     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 6,000                       | 5,000   | 4,000  | 2,000    |        |          |        |
| Demande chimique en oxygène                           |                  | mg/L            |                             | 41,000  |        |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1   |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 6,000                       | 9,000   | 13,000 | 9,000    | 9,000  | 6,000    | 5,000  |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,510   |        | 0,310    |        |          | 0,240  |
| Plomb   |                  | mg/L            |                             | < 0,01  |        |          |        |          |        |
| Zinc  |                  | mg/L            |                             | < 0,02  |        |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00    |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6081,8                      | 6259,4  | 5683,7 | 5705,6   | 6059,3 | 5055,4   | 6886,5 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 13                          | 14     | 15     | 16       | 17     | 18       | 19     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 6,000  | 6,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 8,000                       | 8,000  | 6,000  | 6,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 9,000                       | 10,000 | 6,000  | 8,000    | 10,000 | 9,000    | 10,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,410  |        | 0,620    |        |          | 0,320  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6070,6                      | 7003,1 | 5829,1 | 5981,3   | 5958,5 | 5391,4   | 5206,1 |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |         |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|---------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi   | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 20                          | 21     | 22      | 23       | 24     | 25       | 26     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |         |          | 8,000  | 9,000    | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 9,000                       | 10,000 | 16,000  | 21,000   |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |         |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 12,000                      | 8,000  | 15,000  | 17,000   | 13,000 | 13,000   | 7,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,400  |         | 1,570    |        |          | 0,390  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |         |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6714,3                      | 1410,8 | 0 Réf.1 | 7396     | 4537,2 | 6838,2   | 6565,2 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 27                          | 28     | 29     | 30       |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 8,000                       | 10,000 | 10,000 | 15,000   |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |       |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 7,000                       | 8,000  | 5,000  | 9,000    |       |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,280  |        | 0,370    |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5938                        | 8794,8 | 5038   | 5141,6   |       |          |        |

#### Justification des dépassements et des données non transmises

Réf. : 1      Motif : Il ne devrait pas y avoir de résultats d'analyse pour cette journée puisqu'il n'y a pas eu d'écoulement (Débit = 0).



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2022  
**Mois :** Décembre

#### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |        |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          | 1      | 2        | 3      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          | 6,000  | 8,000    | 22,000 |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          | 8,000  | 11,000   | 9,000  |
| Phosphore total                        |                  | mg/l P               |                             |       |       |          |        |          | 0,310  |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          | 5575,5 | 5096,8   | 5473,5 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 4                           | 5       | 6      | 7        | 8     | 9        | 10     |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,120   |        |          |       |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |         |        |          | 7,000 | 6,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 12,000                      | 11,000  | 11,000 | 9,000    |       |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 88,000  |        |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1   |        |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 9,000                       | 9,000   | 13,000 | 8,000    | 7,000 | 4,000    | 5,000  |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 4                           | 5      | 6      | 7        | 8      | 9        | 10     |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 0,300  |        | 0,370    |        |          | 0,290  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,01 |        |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | 0,027  |        |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 5111,6                      | 5644,9 | 5085,3 | 5057,5   | 5488,9 | 4968,9   | 5167,7 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 11                          | 12     | 13     | 14       | 15     | 16       | 17     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 17,000 | 12,000   | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 8,000                       | 9,000  | 6,000  | 7,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 7,000                       | 10,000 | 5,000  | 7,000    | 6,000  | 6,000    | 7,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,320  |        | 0,360    |        |          | 0,370  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5109,7                      | 5496,8 | 5713,2 | 5082,2   | 5185,5 | 4968,3   | 5249   |

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 18                          | 19    | 20    | 21       | 22    | 23       | 24     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L            |                             |       |       |          | 9,000 | 9,000    | 10,000 |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 18                          | 19     | 20     | 21       | 22     | 23       | 24     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 10,000                      | 18,000 | 8,000  | 7,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,100  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 9,000                       | 11,000 | 12,000 | 7,000    | 5,000  | 7,000    | 8,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,510  |        | 0,340    |        |          | 0,520  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5063,9                      | 5557,6 | 4945,1 | 4968,8   | 5004,5 | 6168,2   | 5113,6 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 25                          | 26     | 27     | 28       | 29     | 30       | 31     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 8,000  | 11,000   | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 10,000                      | 11,000 | 13,000 | 13,000   |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,300  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 11,000                      | 7,000  | 8,000  | 8,000    | 9,000  | 8,000    | 6,000  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,430  |        | 0,520    |        |          | 0,270  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5049,9                      | 5203,5 | 4635   | 6703,4   | 5784,2 | 5557,6   | 5840,8 |



---

## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

### Paramètres d'exécution

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke

**Année :** 2022

**Mois :** Janvier  
Février  
Mars  
Avril  
Mai  
Juin  
Juillet  
Août  
Septembre  
Octobre  
Novembre  
Décembre



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2023  
**Mois :** Janvier

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 1                           | 2       | 3      | 4        | 5      | 6        | 7      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,140   |        |          |        |          |        |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,670   |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 4,200   |        |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |         |        |          | 4,000  | 5,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 6,000                       | 6,000   | 7,000  | 6,000    |        |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 58,000  |        |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,100   |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 7,000                       | 6,000   | 11,000 | 14,000   | 12,000 | 5,000    | 9,000  |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,140   |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02  |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                     |                  | mg/l P          |                             | 0,430   |        | 0,800    |        |          | 1,010  |
| Plomb   |                  | mg/L            |                             | < 0,01  |        |          |        |          |        |
| Zinc  |                  | mg/L            |                             | < 0,02  |        |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      | 1                           | 2      | 3      | 4        | 5      | 6        | 7      |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m <sup>3</sup> /jour | 6052,9                      | 5725,2 | 6051,4 | 5361,6   | 5985,9 | 5194,9   | 5992,3 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 8                           | 9      | 10     | 11       | 12     | 13       | 14     |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N           |                             | 1,880  |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N               |                             | 5,500  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 |                             |        |        |          | 7,000  | 6,000    | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 | 20,000                      | 10,000 | 9,000  | 9,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 6,000                       | 10,000 | 10,000 | 7,000    | 11,000 | 9,000    | 8,000  |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3           |                             | 0,510  |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2           |                             | < 0,02 |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P               |                             | 1,390  |        | 0,370    |        |          | 0,470  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 5781,2                      | 5109,6 | 5180,6 | 4797,6   | 4872,6 | 4856,2   | 5077,1 |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |       |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|-------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |       |
|   |                  |                 | 15                          | 16     | 17     | 18       | 19     | 20       | 21     |       |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N      |                             | 1,480  |        |          |        |          |        |       |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 4,000  |        |          |        |          |        |       |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 10,000 | 9,000    | 4,000  |       |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 8,000                       | 10,000 | 11,000 | 11,000   |        |          |        |       |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |       |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 7,000                       | 9,000  | 11,000 | 8,000    | 5,000  | 6,000    | 9,000  |       |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,350  |        |          |        |          |        |       |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |        |          |        |          |        |       |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,750  |        |          |        |          |        | 1,240 |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        |        |          | 1,00   |          |        |       |
| Debit   |                  | m³/jour         | 4877,1                      | 5068,9 | 4605   | 4986,4   | 4691,7 | 4845,3   | 4746,8 |       |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |       |          |        |          |        |  |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|-------|----------|--------|----------|--------|--|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |  |
|   |                  |                 | 22                          | 23     | 24    | 25       | 26     | 27       | 28     |  |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 2,740  |       |          |        |          |        |  |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 4,200  |       |          |        |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |        |       |          | 7,000  | 17,000   | 8,000  |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 8,000                       | 8,000  | 7,000 | 11,000   |        |          |        |  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |       |          |        |          |        |  |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 9,000                       | 13,000 | 6,000 | 7,000    | 13,000 | 13,000   | 10,000 |  |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,520  |       |          |        |          |        |  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |        |
|   |                  |                 | 22                          | 23     | 24     | 25       | 26     | 27       | 28     |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |        |          |        |          |        |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,400  |        | 2,310    |        |          |        | 0,740  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 4680,8                      | 4681   | 4825,5 | 4961,3   | 4773,1 | 4483,2   |        | 4687,1 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |  |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|--|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |  |
|   |                  |                 | 29                          | 30     | 31     |          |       |          |        |  |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N      |                             | 1,770  |        |          |       |          |        |  |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 4,700  |        |          |       |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 7,000                       | 7,000  | 10,000 |          |       |          |        |  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |       |          |        |  |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 12,000                      | 8,000  | 11,000 |          |       |          |        |  |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,580  |        |          |       |          |        |  |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |        |          |       |          |        |  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,100  |        |          |       |          |        |  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |       |          |        |  |
| Debit   |                  | m³/jour         | 4742,6                      | 4798,2 | 4648,4 |          |       |          |        |  |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2023  
**Mois :** Février

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      |                             |       |       | 1        | 2      | 3        | 4      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L                 |                             |       |       |          | 6,000  | 7,000    | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                 |                             |       |       | 10,000   |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L                 |                             |       |       | 8,000    | 10,000 | 9,000    | 5,000  |
| Phosphore total                                     |                  | mg/l P               |                             |       |       | 1,620    |        |          | 0,930  |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       | 4512,8   | 4515,8 | 4635,1   | 5183,4 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 5                           | 6       | 7      | 8        | 9      | 10       | 11     |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,120   |        |          |        |          |        |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,510   |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 3,400   |        |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |         |        |          | 10,000 | 8,000    | 18,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 16,000                      | 19,000  | 12,000 | 8,000    |        |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 87,000  |        |          |        |          |        |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 5 de 52



Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 5                           | 6       | 7      | 8        | 9      | 10       | 11     |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1   |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 14,000                      | 11,000  | 10,000 | 7,000    | 8,000  | 11,000   | 12,000 |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |
| Nitrates   |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,210   |        |          |        |          |        |
| Nitrites   |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02  |        |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 1,250   |        | 0,850    |        |          | 1,770  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,01  |        |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | < 0,02  |        |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |         | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |         | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 5066,7                      | 5372,8  | 5273,8 | 5723,7   | 6173,7 | 4948,1   | 7716,5 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 12                          | 13     | 14     | 15       | 16     | 17       | 18     |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,860  |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 3,700  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 2,000  | 8,000    | 8,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 9,000                       | 7,000  | 14,000 | 13,000   |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 9,000                       | 11,000 | 9,000  | 11,000   | 12,000 | 17,000   | 16,000 |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,360  |        |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |       |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|-------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |       |
|   |                  |                 | 12                          | 13     | 14     | 15       | 16     | 17       | 18     |       |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |        |          |        |          |        |       |
| Phosphore total   |                  | mg/l P          |                             | 1,070  |        |          |        |          |        | 1,140 |
| Détermination de la toxicité létale 48h<br>Daphnia magna                    |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |       |
| Essai de reproduction et de survie sur le<br>cladocère (Ceriodaphnia dubia) |                  | UTc             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |       |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5511,1                      | 5133,1 | 4826,8 | 4734,9   | 4843,4 | 5138,6   |        | 5724  |

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |        |
|  |                  |                 | 19                          | 20     | 21     | 22       | 23     | 24       | 25     |        |
| Azote ammoniacal   |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,360  |        |          |        |          |        |        |
| Azote total Kjeldahl                                     |                  | mg/l N          |                             | 4,600  |        |          |        |          |        |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                   |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 10,000 | 12,000   |        | 17,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours<br>non congelée   |                  | mg/L            | 17,000                      | 22,000 | 13,000 | 20,000   |        |          |        |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                       | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,200  |        |          |        |          |        |        |
| Matières en suspension                                   |                  | mg/L            | 19,000                      | 19,000 | 15,000 | 14,000   | 26,000 | 19,000   |        | 15,000 |
| Nitrates   |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,280  |        |          |        |          |        |        |
| Nitrites   |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |        |          |        |          |        |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 2,340  |        | 0,690    |        |          |        | 1,470  |
| Détermination de la toxicité létale 48h<br>Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 5083,1                      | 5197,4 | 5378,4 | 4162,3   | 4440,2 | 4282     |        | 4212,5 |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 26                          | 27     | 28     |          |       |          |        |
| Azote ammoniacal   |                  | mg/l NH3-N      |                             | 1,240  |        |          |       |          |        |
| Azote total Kjeldahl   |                  | mg/l N          |                             | 6,300  |        |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                            |                  | mg/L            | 10,000                      | 20,000 | 11,000 |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |       |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 16,000                      | 19,000 | 17,000 |          |       |          |        |
| Nitrates   |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,410  |        |          |       |          |        |
| Nitrites   |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |        |          |       |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 1,970  |        |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                          |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |       |          |        |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |                  | UTc             |                             | 3,58   |        |          |       |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 3985                        | 4587,8 | 4314,9 |          |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2023  
**Mois :** Mars

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      |                             |       |       | 1        | 2      | 3        | 4      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L                 |                             |       |       |          | 8,000  | 28,000   | 21,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                 |                             |       |       | 20,000   |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L                 |                             |       |       | 17,000   | 13,000 | 14,000   | 16,000 |
| Phosphore total                                     |                  | mg/l P               |                             |       |       | 2,190    |        |          | 2,280  |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       | 4760,2   | 4613,5 | 4951,6   | 5127,1 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 5                           | 6       | 7      | 8        | 9      | 10       | 11     |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,090   |        |          |        |          |        |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,130   |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 4,500   |        |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |         |        |          | 22,000 | 17,000   | 15,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 27,000                      | 27,000  | 11,000 | 15,000   |        |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 100,000 |        |          |        |          |        |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 9 de 52



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 5                           | 6       | 7      | 8        | 9      | 10       | 11     |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1   |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 12,000                      | 16,000  | 16,000 | 18,000   | 17,000 | 15,000   | 14,000 |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |
| Nitrates   |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,180   |        |          |        |          |        |
| Nitrites   |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,020   |        |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 2,200   |        | 1,440    |        |          | 1,210  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,01  |        |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | < 0,02  |        |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |         | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |         | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 5044,9                      | 4435,5  | 5799,7 | 5135     | 4704   | 4025     | 4314,8 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 12                          | 13     | 14     | 15       | 16     | 17       | 18     |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 2,150  |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 3,600  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 21,000 | 18,000   | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 11,000                      | 18,000 | 8,000  | 12,000   |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 14,000                      | 12,000 | 13,000 | 17,000   | 15,000 | 18,000   | 15,000 |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,600  |        |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |        |          |        |          |        |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |        |
|   |                  |                 | 12                          | 13    | 14     | 15       | 16     | 17       | 18     |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,040 |        |          |        |          |        |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,910 |        | 2,230    |        |          |        | 0,870  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00  |        |          |        |          |        |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 4445,6                      | 4219  | 4259,1 | 2982     | 6661,9 | 5937,8   |        | 5638,7 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |        |
|   |                  |                 | 19                          | 20     | 21     | 22       | 23     | 24       | 25     |        |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,500  |        |          |        |          |        |        |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 2,000  |        |          |        |          |        |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 17,000 | 14,000   |        | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 11,000                      | 24,000 | 16,000 | 14,000   |        |          |        |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,200  |        |          |        |          |        |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 13,000                      | 12,000 | 10,000 | 10,000   | 15,000 | 13,000   |        | 13,000 |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,070  |        |          |        |          |        |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |        |          |        |          |        |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,500  |        |          | 0,560  |          |        | 0,690  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5670,5                      | 4843,9 | 5269   | 4941,8   | 5223,6 | 5085,2   |        | 5168,5 |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |  |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|--|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |  |
|   |                  |                 | 26                          | 27     | 28     | 29       | 30     | 31       |        |  |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N      |                             | 2,010  |        |          |        |          |        |  |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 4,700  |        |          |        |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 6,000  | 6,000    |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 12,000                      | 15,000 | 10,000 | 8,000    |        |          |        |  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |  |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 11,000                      | 15,000 | 14,000 | 17,000   | 11,000 | 13,000   |        |  |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,600  |        |          |        |          |        |  |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,060  |        |          |        |          |        |  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,090  |        | 0,630    |        |          |        |  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |  |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6186,1                      | 5735,2 | 5283,6 | 2805,8   | 3926,4 | 5583,2   |        |  |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2023  
**Mois :** Avril

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          |       |          | 1      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | 7,000  |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | 18,000 |
| Phosphore total                        |                  | mg/l P               |                             |       |       |          |       |          | 0,610  |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          |       |          | 5367   |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |       |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|-------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 2                           | 3      | 4     | 5        | 6      | 7        | 8      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,170  |       |          |        |          |        |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 1,200  |       |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 3,500  |       |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | 0,013  |       |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |        |       |          | 16,000 | 6,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 8,000                       | 10,000 | 7,000 | 8,000    |        |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 60,000 |       |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,100  |       |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 2                           | 3      | 4      | 5        | 6      | 7        | 8      |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 15,000                      | 18,000 | 15,000 | 17,000   | 15,000 | 12,000   | 15,000 |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             | 0,014  |        |          |        |          |        |
| Nitrates   |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,800  |        |          |        |          |        |
| Nitrites   |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,040  |        |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 1,310  |        | 1,290    |        |          | 0,880  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,01 |        |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | 0,034  |        |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 4877,2                      | 4977,9 | 5031,8 | 4365     | 5093,1 | 5044,8   | 4783,3 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 9                           | 10     | 11     | 12       | 13     | 14       | 15     |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 1,120  |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 2,900  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 4,000  | 6,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 6,000                       | 8,000  | 6,000  | 7,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 12,000                      | 14,000 | 16,000 | 17,000   | 11,000 | 13,000   | 13,000 |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 1,340  |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,060  |        |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 9                           | 10     | 11     | 12       | 13     | 14       | 15     |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,670  |        | 1,480    |        |          | 1,570  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5264,2                      | 4534,2 | 6397,7 | 5304,3   | 6028,2 | 5326,9   | 4283,1 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 16                          | 17     | 18     | 19       | 20     | 21       | 22     |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,770  |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 3,700  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 6,000  | 6,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 8,000                       | 10,000 | 15,000 | 9,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 13,000                      | 14,000 | 12,000 | 12,000   | 9,000  | 10,000   | 14,000 |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 2,240  |        | 0,840    |        |          | 1,490  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 4751,3                      | 4661   | 5286,3 | 5058     | 4973,7 | 4894,8   | 4903,4 |

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 23                          | 24    | 25    | 26       | 27    | 28       | 29     |
| Azote ammoniacal                       |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,540 |       |          |       |          |        |
| Azote total Kjeldahl                   |                  | mg/l N          |                             | 4,700 |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L            |                             |       |       |          | 4,000 | 4,000    | 3,000  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 23                          | 24     | 25     | 26       | 27     | 28       | 29     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 5,000                       | 6,000  | 7,000  | 6,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,200  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 10,000                      | 11,000 | 27,000 | 11,000   | 12,000 | 11,000   | 14,000 |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 1,810  |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,120  |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,740  |        | 0,920    |        |          | 1,180  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5585,5                      | 5164,8 | 6285,7 | 5246,4   | 5185,9 | 5178,4   | 5029,6 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 30                          |       |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 4,000                       |       |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 12,000                      |       |       |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 4891,5                      |       |       |          |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2023  
**Mois :** Mai

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 |                             | 1       | 2      | 3        | 4     | 5        | 6      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,120   |        |          |       |          |        |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,490   |        |          |       |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 2,200   |        |          |       |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |         |        |          | 3,000 | 3,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            |                             | 4,000   | 4,000  | 7,000    |       |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 42,000  |        |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1   |        |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            |                             | 12,000  | 16,000 | 8,000    | 9,000 | 9,000    | 9,000  |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |       |          |        |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 1,090   |        |          |       |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,040   |        |          |       |          |        |
| Phosphore total                                     |                  | mg/l P          |                             | 1,460   |        | 3,170    |       |          | 0,560  |
| Plomb   |                  | mg/L            |                             | < 0,01  |        |          |       |          |        |
| Zinc  |                  | mg/L            |                             | < 0,02  |        |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 |                             | 1      | 2      | 3        | 4      | 5        | 6      |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         |                             | 5272,8 | 5172,9 | 5308     | 5007,6 | 5024,8   | 4674,4 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 7                           | 8      | 9      | 10       | 11     | 12       | 13     |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,720  |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 1,500  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 3,000  | 2,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 5,000                       | 4,000  | 6,000  | 5,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 8,000                       | 11,000 | 11,000 | 12,000   | 8,000  | 8,000    | 10,000 |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 2,470  |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,110  |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,250  |        | 2,360    |        |          | 0,400  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 4655,6                      | 4518,9 | 5284   | 5226,7   | 5006,6 | 4800,4   | 4621,2 |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 14                          | 15     | 16     | 17       | 18     | 19       | 20     |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,420  |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 2,300  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 7,000  | 8,000    | 7,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 4,000                       | 7,000  | 8,000  | 7,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 12,000                      | 13,000 | 15,000 | 13,000   | 12,000 | 15,000   | 14,000 |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 1,300  |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,140  |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,080  |        | 1,790    |        |          | 0,410  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 4832,1                      | 3769,8 | 5475,6 | 4440,4   | 4290,8 | 5532,4   | 5246,6 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 21                          | 22    | 23     | 24       | 25     | 26       | 27     |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,270 |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 2,800 |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |       |        |          | 7,000  | 7,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 5,000                       | 5,000 | 5,000  | 5,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,100 |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 10,000                      | 9,000 | 15,000 | 14,000   | 12,000 | 11,000   | 7,000  |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,210 |        |          |        |          |        |



Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 21                          | 22     | 23     | 24       | 25     | 26       | 27     |
| Nitrites   |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,020  |        |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 0,290  |        | 1,460    |        |          | 0,850  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                          |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |                  | UTc             |                             |        | 4,27   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 5527,6                      | 5248,3 | 6816,2 | 5124,1   | 5335,4 | 5048,2   | 5395,5 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 28                          | 29     | 30     | 31       |       |          |        |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,170  |        |          |       |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 2,800  |        |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 14,000                      | 7,000  | 3,000  | 2,000    |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |       |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 7,000                       | 8,000  | 6,000  | 7,000    |       |          |        |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,740  |        |          |       |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,100  |        |          |       |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,430  |        | 0,870    |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |       |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5442,2                      | 5101,3 | 5101,3 | 5838     |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2023  
**Mois :** Juin

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |        |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          | 1      | 2        | 3      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          | 2,000  | 1,000    | 2,000  |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          | 8,000  | 6,000    | 8,000  |
| Phosphore total                        |                  | mg/l P               |                             |       |       |          |        |          | 2,380  |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          | 5428,3 | 5182,8   | 5952,7 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 4                           | 5       | 6     | 7        | 8     | 9        | 10     |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,070   |       |          |       |          |        |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,140   |       |          |       |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 1,400   |       |          |       |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |         |       |          | 6,000 | 5,000    | 2,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 3,000                       | 4,000   | 5,000 | 5,000    |       |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 42,000  |       |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1   |       |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 4                           | 5       | 6      | 7        | 8      | 9        | 10     |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 8,000                       | 8,000   | 10,000 | 15,000   | 12,000 | 10,000   | 11,000 |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |
| Nitrates   |                  | mg/l n-NO3      |                             | 2,430   |        |          |        |          |        |
| Nitrites   |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,070   |        |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 1,930   |        | 3,440    |        |          | 0,580  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,01  |        |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | < 0,02  |        |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |         | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |         | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 5554,5                      | 5465,8  | 5906,8 | 6630,7   | 7459,9 | 6210,4   | 5064,6 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 11                          | 12    | 13    | 14       | 15    | 16       | 17     |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,550 |       |          |       |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 3,800 |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |       |       |          | 3,000 | 2,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 3,000                       | 4,000 | 3,000 | 5,000    |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1 |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 9,000                       | 8,000 | 8,000 | 11,000   | 7,000 | 11,000   | 11,000 |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 2,380 |       |          |       |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,310 |       |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 11                          | 12     | 13     | 14       | 15     | 16       | 17     |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,030  |        | 3,630    |        |          | 0,340  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5275,3                      | 4880,6 | 5841,3 | 4242,8   | 6791,1 | 5213,4   | 5400,6 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 18                          | 19     | 20     | 21       | 22     | 23       | 24     |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,130  |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 2,400  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 6,000  | 6,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 5,000                       | 5,000  | 6,000  | 6,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 10,000                      | 12,000 | 9,000  | 13,000   | 17,000 | 16,000   | 13,000 |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 1,530  |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,200  |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,460  |        | 2,470    |        |          | 0,430  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5175,2                      | 5382,9 | 7246,5 | 6064,6   | 5672,9 | 5435,4   | 5360,2 |

| Paramètre        | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|                  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|                  |                  |                 | 25                          | 26    | 27    | 28       | 29    | 30       |        |
| Azote ammoniacal |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,900 |       |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 25                          | 26     | 27     | 28       | 29     | 30       |        |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 2,200  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 3,000  | 3,000    |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 5,000                       | 5,000  | 7,000  | 4,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 14,000                      | 13,000 | 15,000 | 15,000   | 10,000 | 8,000    |        |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 1,710  |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,340  |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,520  |        | 0,990    |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5355,3                      | 5594,1 | 4243,1 | 6882,3   | 5786,8 | 6306,1   |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2023  
**Mois :** Juillet

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          |       |          | 1      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | 3,000  |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | 8,000  |
| Phosphore total                        |                  | mg/l P               |                             |       |       |          |       |          | 1,360  |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          |       |          | 6121,6 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 2                           | 3      | 4     | 5        | 6     | 7        | 8      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,080  |       |          |       |          |        |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,260  |       |          |       |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | < 0,8  |       |          |       |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | 0,007  |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |        |       |          | 3,000 | 3,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 4,000                       | 5,000  | 5,000 | 8,000    |       |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 45,000 |       |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |       |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 2                           | 3      | 4      | 5        | 6      | 7        | 8      |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 9,000                       | 9,000  | 9,000  | 16,000   | 13,000 | 8,000    | 11,000 |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             | 0,007  |        |          |        |          |        |
| Nitrates   |                  | mg/l n-NO3      |                             | 2,080  |        |          |        |          |        |
| Nitrites   |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,800  |        |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 1,760  |        | 3,350    |        |          | 0,520  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,01 |        |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | 0,029  |        |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 7031,1                      | 5776,1 | 5639,2 | 5645,4   | 5610   | 5461,5   | 6008,2 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 9                           | 10     | 11     | 12       | 13    | 14       | 15     |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,130  |        |          |       |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 2,500  |        |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 3,000 | 2,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 6,000                       | 6,000  | 7,000  | 4,000    |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 8,000                       | 12,000 | 11,000 | 9,000    | 6,000 | 8,000    | 6,000  |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 2,410  |        |          |       |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,110  |        |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 9                           | 10     | 11     | 12       | 13     | 14       | 15     |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,460  |        | 0,930    |        |          | 1,300  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6380,9                      | 8424,1 | 9464,6 | 7542,9   | 7201,5 | 6899,2   | 7656,9 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |       |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|-------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 16                          | 17     | 18    | 19       | 20     | 21       | 22     |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,150  |       |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 2,900  |       |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |       |          | 5,000  | 3,000    | 5,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 5,000                       | 5,000  | 4,000 | 6,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |       |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 10,000                      | 10,000 | 6,000 | 9,000    | 9,000  | 7,000    | 11,000 |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 2,450  |       |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,070  |       |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 2,790  |       | 0,500    |        |          | 0,450  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |       |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 8826,7                      | 7971,9 | 9594  | 9309,5   | 8489,1 | 7397,5   | 6876,4 |

| Paramètre        | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|                  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|                  |                  |                 | 23                          | 24    | 25    | 26       | 27    | 28       | 29     |
| Azote ammoniacal |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,150 |       |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 23                          | 24     | 25     | 26       | 27     | 28       | 29     |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 3,100  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 4,000  | 5,000    | 4,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 4,000                       | 4,000  | 4,000  | 6,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 8,000                       | 11,000 | 14,000 | 14,000   | 11,000 | 7,000    | 8,000  |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 2,760  |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,020  |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,610  |        | 2,680    |        |          | 0,350  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             | 1,00                        |        |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6324,1                      | 6247,8 | 6359,4 | 6001,5   | 6054,4 | 5676,4   | 5985,2 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 30                          | 31     |       |          |       |          |        |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,060  |       |          |       |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 1,900  |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 5,000                       | 4,000  |       |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 4,000                       | 10,000 |       |          |       |          |        |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 2,150  |       |          |       |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |       |          |       |          |        |
| Phosphore total                                     |                  | mg/l P          |                             | 0,420  |       |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |       |          |       |          |        |
|-----------|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|-------|----------|-------|----------|--------|
|           |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|           |                  |                      | 30                          | 31     |       |          |       |          |        |
| Debit     |                  | m <sup>3</sup> /jour | 5554,9                      | 5568,9 |       |          |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2023  
**Mois :** Août

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |        |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       | 1     | 2        | 3      | 4        | 5      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L                 |                             |       |       |          | 4,000  | 3,000    | 2,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                                      |                  | mg/L                 |                             |       | 3,000 | 5,000    |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L                 |                             |       | 8,000 | 11,000   | 6,000  | 8,000    | 6,000  |
| Phosphore total  |                  | mg/l P               |                             |       |       | 1,520    |        |          | 0,290  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa                  |                             |       | 1,00  |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa                  |                             |       | 1,00  |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       | 6108  | 5781,6   | 6298,2 | 6831,4   | 5701,9 |

| Paramètre            | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |  |  |
|----------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|--|--|
|                      |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |  |  |
|                      |                  |                 | 6                           | 7     | 8     | 9        | 10    | 11       | 12     |  |  |
| Aluminium            |                  | mg/L            |                             | 0,060 |       |          |       |          |        |  |  |
| Azote ammoniacal     |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,130 |       |          |       |          |        |  |  |
| Azote total Kjeldahl |                  | mg/l N          |                             | 2,500 |       |          |       |          |        |  |  |
| Cuivre               |                  | mg/L            |                             | 0,005 |       |          |       |          |        |  |  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 6                           | 7       | 8      | 9        | 10     | 11       | 12     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |         |        |          | 3,000  | 3,000    | 2,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 3,000                       | 3,000   | 4,000  | 5,000    |        |          |        |
| Demande chimique en oxygène                           |                  | mg/L            |                             | 45,000  |        |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1   |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 8,000                       | 6,000   | 9,000  | 9,000    | 9,000  | 6,000    | 5,000  |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 2,150   |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,030   |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,480   |        | 0,080    |        |          | 0,730  |
| Plomb   |                  | mg/L            |                             | < 0,01  |        |          |        |          |        |
| Zinc  |                  | mg/L            |                             | < 0,02  |        |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00    |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6067,9                      | 5845,3  | 7140,4 | 6419,2   | 6200,2 | 7201,3   | 5931   |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 13                          | 14    | 15    | 16       | 17    | 18       | 19     |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,200 |       |          |       |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 4,700 |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |       |       |          | 2,000 | 3,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 3,000                       | 4,000 | 3,000 | 4,000    |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1 |       |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 13                          | 14     | 15     | 16       | 17     | 18       | 19     |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 9,000                       | 8,000  | 6,000  | 9,000    | 9,000  | 7,000    | 6,000  |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 3,190  |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,020  |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,950  |        | 1,460    |        |          | 0,350  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5873                        | 5918,8 | 6170,7 | 5972,7   | 5662,8 | 6159,2   | 5889,1 |

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 20                          | 21     | 22     | 23       | 24    | 25       | 26     |
| Azote ammoniacal   |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,100  |        |          |       |          |        |
| Azote total Kjeldahl   |                  | mg/l N          |                             | 2,700  |        |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 3,000 | 3,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                            |                  | mg/L            | 6,000                       | 4,000  | 4,000  | 5,000    |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |       |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 8,000                       | 5,000  | 10,000 | 10,000   | 5,000 | 5,000    | 7,000  |
| Nitrates   |                  | mg/l n-NO3      |                             | 1,380  |        |          |       |          |        |
| Nitrites   |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |        |          |       |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 0,480  |        | 1,270    |       |          | 0,990  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                          |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |       |          |        |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |                  | UTc             |                             | 4,37   |        |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|-----------|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|           |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|           |                  |                 | 20                          | 21     | 22     | 23       | 24     | 25       | 26     |
| Debit     |                  | m³/jour         | 6355,4                      | 6215,5 | 6145,9 | 5786,8   | 6712,6 | 6384,4   | 6135,3 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 27                          | 28     | 29     | 30       | 31     |          |        |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,070  |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 2,500  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 3,000  |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 3,000                       | 6,000  | 5,000  | 7,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 8,000                       | 9,000  | 9,000  | 13,000   | 9,000  |          |        |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 2,750  |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 1,420  |        | 1,150    |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 4965,5                      | 5826,9 | 6096,8 | 7029,8   | 6990,6 |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2023  
**Mois :** Septembre

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |        |
|  |                  |                      |                             |       |       |          |       | 1        | 2      |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | 3,000  | 4,000  |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       |          | 10,000 | 10,000 |
| Phosphore total                        |                  | mg/l P               |                             |       |       |          |       |          |        | 0,470  |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          |       |          | 5655,7 | 5765,6 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |       |          |       |          |        |  |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|-------|----------|-------|----------|--------|--|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |  |
|   |                  |                 | 3                           | 4      | 5     | 6        | 7     | 8        | 9      |  |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,120  |       |          |       |          |        |  |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,120  |       |          |       |          |        |  |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 3,400  |       |          |       |          |        |  |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | 0,007  |       |          |       |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |        |       |          | 7,000 | 7,000    | 9,000  |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 4,000                       | 5,000  | 5,000 | 6,000    |       |          |        |  |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 57,000 |       |          |       |          |        |  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |       |          |       |          |        |  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 3                           | 4       | 5      | 6        | 7      | 8        | 9      |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 9,000                       | 10,000  | 9,000  | 11,000   | 11,000 | 10,000   | 16,000 |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |
| Nitrates   |                  | mg/l n-NO3      |                             | 1,900   |        |          |        |          |        |
| Nitrites   |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02  |        |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 0,730   |        | 1,330    |        |          | 0,450  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,01  |        |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | 0,027   |        |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |         | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |         | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 5790,9                      | 5961,6  | 6055,1 | 5597,2   | 6194,3 | 6503,1   | 6484,9 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 10                          | 11     | 12     | 13       | 14     | 15       | 16     |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | < 0,05 |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 3,000  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 8,000  | 8,000    | 12,000 |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 8,000                       | 8,000  | 8,000  | 9,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 13,000                      | 16,000 | 12,000 | 11,000   | 15,000 | 14,000   | 13,000 |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 1,420  |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |        |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 10                          | 11     | 12     | 13       | 14     | 15       | 16     |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,570  |        | 1,070    |        |          | 0,370  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 7234,7                      | 6414,8 | 6204,7 | 6899,1   | 6681,2 | 6721,9   | 6502,1 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 17                          | 18     | 19     | 20       | 21     | 22       | 23     |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,120  |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 1,900  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 6,000  | 5,000    | 4,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 9,000                       | 7,000  | 8,000  | 7,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 11,000                      | 10,000 | 13,000 | 9,000    | 9,000  | 7,000    | 8,000  |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,170  |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,320  |        | 0,660    |        |          | 0,300  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6675,8                      | 6503,7 | 6835,4 | 6391     | 6859,2 | 6653,8   | 6527,7 |

| Paramètre        | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|                  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|                  |                  |                 | 24                          | 25    | 26    | 27       | 28    | 29       | 30     |
| Azote ammoniacal |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,230 |       |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 24                          | 25    | 26     | 27       | 28     | 29       | 30     |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 1,600 |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |       |        |          | 7,000  | 4,000    | 6,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 5,000                       | 6,000 | 5,000  | 5,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1 |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 8,000                       | 9,000 | 7,000  | 8,000    | 10,000 | 5,000    | 8,000  |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 1,030 |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,030 |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,450 |        | 1,220    |        |          | 0,460  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00  |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5653,7                      | 5182  | 5739,8 | 4372,2   | 6817,3 | 5927,8   | 5836,4 |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2023  
**Mois :** Octobre

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 1                           | 2       | 3      | 4        | 5      | 6        | 7      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,070   |        |          |        |          |        |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,140   |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 2,700   |        |          |        |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |         |        |          | 5,000  | 6,000    | 4,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 7,000                       | 6,000   | 5,000  | 4,000    |        |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 69,000  |        |          |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1   |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 6,000                       | 9,000   | 12,000 | 9,000    | 12,000 | 12,000   | 9,000  |
| Nickel  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 1,420   |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02  |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                     |                  | mg/l P          |                             | 1,110   |        | 2,260    |        |          | 0,480  |
| Plomb   |                  | mg/L            |                             | < 0,01  |        |          |        |          |        |
| Zinc  |                  | mg/L            |                             | < 0,02  |        |          |        |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      | 1                           | 2      | 3      | 4        | 5      | 6        | 7      |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa                  |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m <sup>3</sup> /jour | 6043,9                      | 6263,6 | 5988,3 | 5576,6   | 5780,9 | 5353,6   | 5316,9 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      | 8                           | 9      | 10     | 11       | 12     | 13       | 14     |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N           |                             | 0,420  |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N               |                             | 2,200  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L                 |                             |        |        |          | 4,000  | 6,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L                 | 5,000                       | 8,000  | 5,000  | 5,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L                 |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L                 | 11,000                      | 11,000 | 10,000 | 11,000   | 9,000  | 10,000   | 9,000  |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3           |                             | 2,310  |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2           |                             | 0,020  |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P               |                             | 0,860  |        | 1,810    |        |          | 0,400  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa                  |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour | 6037,8                      | 5148,3 | 5096,7 | 4623,2   | 5458,5 | 5752,4   | 5476,4 |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 15                          | 16     | 17     | 18       | 19     | 20       | 21     |
| Azote ammoniacal   |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,080  |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl   |                  | mg/l N          |                             | 2,300  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 4,000  | 4,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée                            |                  | mg/L            | 3,000                       | 4,000  | 7,000  | 5,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 8,000                       | 8,000  | 10,000 | 8,000    | 8,000  | 10,000   | 9,000  |
| Nitrates   |                  | mg/l n-NO3      |                             | 1,030  |        |          |        |          |        |
| Nitrites   |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |        |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 0,660  |        | 1,590    |        |          | 0,330  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                          |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia)       |                  | UTc             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |                  | UTc             |                             |        |        | 1,10     |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 5329,8                      | 5181,5 | 6425,2 | 5143,5   | 5307,7 | 5438,2   | 6538,4 |

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 22                          | 23    | 24    | 25       | 26    | 27       | 28     |
| Azote ammoniacal                       |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,160 |       |          |       |          |        |
| Azote total Kjeldahl                   |                  | mg/l N          |                             | 4,100 |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L            |                             |       |       |          | 3,000 | 5,000    | 2,000  |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 22                          | 23     | 24     | 25       | 26     | 27       | 28     |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 5,000                       | 5,000  | 4,000  | 5,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | 0,900  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 11,000                      | 12,000 | 10,000 | 9,000    | 11,000 | 8,000    | 7,000  |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,500  |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,480  |        | 1,180    |        |          | 0,270  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6833,7                      | 6149,4 | 5818   | 5836,3   | 5968,9 | 6204,3   | 6458,7 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 29                          | 30     | 31     |          |       |          |        |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N      |                             | < 0,05 |        |          |       |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 3,200  |        |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 4,000                       | 6,000  | 5,000  |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |       |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 9,000                       | 10,000 | 12,000 |          |       |          |        |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 1,100  |        |          |       |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |        |          |       |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,530  |        |          |       |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |       |          |        |



**Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées**

| Paramètre | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |        |        |          |       |          |        |
|-----------|------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|
|           |                  |                      | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|           |                  |                      | 29                          | 30     | 31     |          |       |          |        |
| Debit     |                  | m <sup>3</sup> /jour | 6513,7                      | 7153,4 | 4957,8 |          |       |          |        |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2023  
**Mois :** Novembre

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |        |          |        |
|---|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                      |                             |       |       | 1        | 2      | 3        | 4      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L                 |                             |       |       |          | 2,000  | 3,000    | 2,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                 |                             |       |       | 6,000    |        |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L                 |                             |       |       | 9,000    | 7,000  | 9,000    | 9,000  |
| Phosphore total                                     |                  | mg/l P               |                             |       |       | 1,070    |        |          | 0,320  |
| Debit   |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       | 5960,4   | 6127,6 | 6761,9   | 5389,5 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure         | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |  |
|---|------------------|-------------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|--|
|   |                  |                         | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |  |
|   |                  |                         | 5                           | 6     | 7     | 8        | 9     | 10       | 11     |  |
| Aluminium   |                  | mg/L                    | 0,080                       |       |       |          |       |          |        |  |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH <sub>3</sub> -N | < 0,05                      |       |       |          |       |          |        |  |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N                  | 3,200                       |       |       |          |       |          |        |  |
| Cuivre  |                  | mg/L                    | < 0,005                     |       |       |          |       |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L                    |                             |       |       |          | 5,000 | 3,000    | 4,000  |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L                    | 3,000                       | 2,000 |       | 10,000   |       |          |        |  |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L                    | 46,000                      |       |       |          |       |          |        |  |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 43 de 52



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |       |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|-------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 5                           | 6      | 7     | 8        | 9      | 10       | 11     |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            | < 0,1                       |        |       |          |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 8,000                       | 7,000  |       | 16,000   | 11,000 | 9,000    | 7,000  |
| Nickel   |                  | mg/L            | < 0,005                     |        |       |          |        |          |        |
| Nitrates   |                  | mg/l n-NO3      | 0,470                       |        |       |          |        |          |        |
| Nitrites   |                  | mg/l n-NO2      | < 0,02                      |        |       |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          | 0,320                       |        |       | 2,350    |        |          | 0,280  |
| Plomb  |                  | mg/L            | < 0,003                     |        |       |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            | < 0,02                      |        |       |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             | 1,00                        |        |       |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             | 1,00                        |        |       |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 5886,9                      | 2351,7 | 0     | 3407,9   | 9703,3 | 7212,4   | 6487,4 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 12                          | 13    | 14    | 15       | 16    | 17       | 18     |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,070 |       |          |       |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 2,000 |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |       |       |          | 4,000 | 2,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 5,000                       | 5,000 | 3,000 | 4,000    |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1 |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 8,000                       | 9,000 | 8,000 | 10,000   | 8,000 | 6,000    | 5,000  |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,360 |       |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 12                          | 13     | 14     | 15       | 16     | 17       | 18     |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | 0,050  |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,660  |        | 0,370    |        |          | 0,250  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 6939,6                      | 7932,5 | 5357,6 | 5240,5   | 6094,2 | 5194,5   | 6115,7 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 19                          | 20     | 21     | 22       | 23     | 24       | 25     |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,100  |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 1,300  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 3,000  | 2,000    | 1,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 2,000                       | 3,000  | 3,000  | 3,000    |        |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 5,000                       | 4,000  | 5,000  | 6,000    | 8,000  | 8,000    | 7,000  |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,570  |        |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |        |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,400  |        |          |        |          | 0,310  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5290,4                      | 5394,5 | 5687,1 | 6165,5   | 6569,3 | 6095,2   | 6084,4 |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |  |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|--|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |  |
|   |                  |                 | 26                          | 27     | 28     | 29       | 30     |          |        |  |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,050  |        |          |        |          |        |  |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             | 1,800  |        |          |        |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            |                             |        |        |          | 2,000  |          |        |  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            | 3,000                       | 3,000  | 3,000  | 4,000    |        |          |        |  |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |  |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 6,000                       | 10,000 | 7,000  | 7,000    | 5,000  |          |        |  |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,030  |        |          |        |          |        |  |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |        |          |        |          |        |  |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,290  |        | 0,250    |        |          |        |  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |  |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5836,6                      | 6281,5 | 6020,3 | 5895,8   | 5822,4 |          |        |  |



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke  
**Composante :** unité de traitement des eaux de procédé  
**Station de mesure :** Effluent final  
**Année :** 2023  
**Mois :** Décembre

### Résultats d'analyses, de toxicité, de groupes de paramètres et débits d'effluents d'eaux usées

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure      | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                      | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                      |                             |       |       |          |       | 1        | 2      |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       | 8,000    | 2,000  |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L                 |                             |       |       |          |       | 8,000    | 4,000  |
| Phosphore total                        |                  | mg/l P               |                             |       |       |          |       |          | 0,260  |
| Debit                                  |                  | m <sup>3</sup> /jour |                             |       |       |          |       | 4707,3   | 7386,6 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 3                           | 4       | 5     | 6        | 7     | 8        | 9      |
| Aluminium   |                  | mg/L            |                             | 0,050   |       |          |       |          |        |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 0,050   |       |          |       |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 1,900   |       |          |       |          |        |
| Cuivre  |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |         |       |          | 4,000 | 4,000    | 5,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 3,000                       | 6,000   | 3,000 | 6,000    |       |          |        |
| Demande chimique en oxygène                         |                  | mg/L            |                             | 42,000  |       |          |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1   |       |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |         |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi   | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 3                           | 4       | 5      | 6        | 7      | 8        | 9      |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 7,000                       | 6,000   | 8,000  | 7,000    | 7,000  | 7,000    | 6,000  |
| Nickel   |                  | mg/L            |                             | < 0,005 |        |          |        |          |        |
| Nitrates   |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,240   |        |          |        |          |        |
| Nitrites   |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02  |        |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 0,220   |        | 0,390    |        |          | 0,500  |
| Plomb  |                  | mg/L            |                             | < 0,003 |        |          |        |          |        |
| Zinc   |                  | mg/L            |                             | < 0,02  |        |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna                                    |                  | UTa             |                             |         | 1,00   |          |        |          |        |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 1,0000           | UTa             |                             |         | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 5287,8                      | 5593,7  | 5568,6 | 5013,3   | 4946,9 | 5168,9   | 5135,4 |

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |       |          |       |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|-------|----------|-------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 10                          | 11     | 12    | 13       | 14    | 15       | 16     |
| Azote ammoniacal                                    |                  | mg/l NH3-N      |                             | 1,470  |       |          |       |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                |                  | mg/l N          |                             | 1,700  |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours              |                  | mg/L            |                             |        |       |          | 3,000 | 2,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée |                  | mg/L            | 6,000                       | 6,000  | 4,000 | 5,000    |       |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                  | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                              |                  | mg/L            | 3,000                       | 12,000 | 9,000 | 8,000    | 8,000 | 8,000    | 10,000 |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,090  |       |          |       |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |       |          |       |          |        |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 10                          | 11     | 12     | 13       | 14     | 15       | 16     |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 1,010  |        | 1,300    |        |          | 0,330  |
| Détermination de la toxicité létale 48h<br>Daphnia magna |                  | UTa             |                             | 1,00   |        |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 6076,5                      | 6559,2 | 5367,7 | 5326,9   | 5946,5 | 6450,8   | 5509,1 |

| Paramètre  | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 17                          | 18     | 19     | 20       | 21     | 22       | 23     |
| Azote ammoniacal   |                  | mg/l NH3-N      |                             | < 0,05 |        |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl   |                  | mg/l N          |                             | 1,500  |        |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours   |                  | mg/L            |                             |        |        |          |        | 3,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours<br>non congelée                               |                  | mg/L            | 5,000                       | 2,000  | 5,000  | 6,000    | 6,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 2,0000           | mg/L            |                             | < 0,1  |        |          |        |          |        |
| Matières en suspension   |                  | mg/L            | 6,000                       | 8,000  | 7,000  | 10,000   | 5,000  | 4,000    | 5,000  |
| Nitrates   |                  | mg/l n-NO3      |                             | 0,130  |        |          |        |          |        |
| Nitrites   |                  | mg/l n-NO2      |                             | < 0,02 |        |          |        |          |        |
| Phosphore total  |                  | mg/l P          |                             | 0,420  |        | 0,960    |        |          | 0,240  |
| Essai d'inhibition de l'algue<br>(Pseudokichneriella subcapitata) Protocole<br>CEAEQ |                  | UTc             |                             |        | 4,48   |          |        |          |        |
| Debit  |                  | m³/jour         | 5249,9                      | 6833,9 | 6071,6 | 5365,7   | 6216,2 | 5709,5   | 5927   |



### Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

| Paramètre   | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |        |        |          |        |          |        |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|   |                  |                 | Dimanche                    | Lundi  | Mardi  | Mercredi | Jeudi  | Vendredi | Samedi |
|   |                  |                 | 24                          | 25     | 26     | 27       | 28     | 29       | 30     |
| Azote ammoniacal                                      |                  | mg/l NH3-N      |                             |        | 0,240  |          |        |          |        |
| Azote total Kjeldahl                                  |                  | mg/l N          |                             |        | 2,400  |          |        |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours                |                  | mg/L            | 2,000                       |        |        |          |        | 6,000    | 3,000  |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours non congelée   |                  | mg/L            |                             | 6,000  | 6,000  | 4,000    | 6,000  |          |        |
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50                    | 2,0000           | mg/L            |                             |        | 1,200  |          |        |          |        |
| Matières en suspension                                |                  | mg/L            | 5,000                       | 6,000  | 3,000  | 6,000    | 5,000  | 7,000    | 6,000  |
| Nitrates  |                  | mg/l n-NO3      |                             |        | 0,500  |          |        |          |        |
| Nitrites  |                  | mg/l n-NO2      |                             |        | < 0,02 |          |        |          |        |
| Phosphore total                                       |                  | mg/l P          |                             | 0,550  |        | 1,310    |        |          | 0,220  |
| Détermination de la toxicité létale 48h Daphnia magna |                  | UTa             |                             |        | 1,00   |          |        |          |        |
| Debit   |                  | m³/jour         | 5404,6                      | 5434,4 | 5523   | 5582,1   | 6352,9 | 5888     | 5043,5 |

| Paramètre                              | Norme - Exigence | Unité de mesure | Jour et date de prélèvement |       |       |          |       |          |        |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
|  |                  |                 | Dimanche                    | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|  |                  |                 | 31                          |       |       |          |       |          |        |
| Demande biochimique en oxygène 5 jours |                  | mg/L            | 4,000                       |       |       |          |       |          |        |
| Matières en suspension                 |                  | mg/L            | 6,000                       |       |       |          |       |          |        |
| Debit                                  |                  | m³/jour         | 5385,9                      |       |       |          |       |          |        |



---

## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées



## Rapport des données brutes et conformité – aspect eaux usées

### Paramètres d'exécution

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke

**Année :** 2023

**Mois :** Janvier  
Février  
Mars  
Avril  
Mai  
Juin  
Juillet  
Août  
Septembre  
Octobre  
Novembre  
Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Janvier 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 1                      | 0,4 mg/l P               | 5117,1                    |                        | 87                                     |
|  |           |                    | 3                      | 0,43 mg/l P              | 6303,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 5                      | 0,51 mg/l P              | 3525,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 8                      | 0,36 mg/l P              | 7904,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 10                     | 0,47 mg/l P              | 7344,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 12                     | 0,31 mg/l P              | 6469,9                    |                        |  |
|  |           |                    | 15                     | 0,48 mg/l P              | 6165,5                    |                        |  |
|  |           |                    | 17                     | 0,42 mg/l P              | 6152,9                    |                        |  |
|  |           |                    | 19                     | 0,4 mg/l P               | 5829,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 22                     | 0,37 mg/l P              | 6257,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 24                     | 0,4 mg/l P               | 6205,4                    |                        |  |
|  |           |                    | 26                     | 1,02 mg/l P              | 6577,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 29                     | 0,28 mg/l P              | 6752,7                    |                        |  |
|  |           |                    | 31                     | 0,26 mg/l P              | 7118,6                    |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia) |           | 2 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Janvier 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Février 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 2                      | 0,26 mg/l P              | 6025,2                    |                        | 86                                     |
|  |           |                    | 5                      | 0,26 mg/l P              | 6749,4                    |                        |  |
|  |           |                    | 7                      | 0,67 mg/l P              | 4962,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 9                      | 0,46 mg/l P              | 7719,9                    |                        |  |
|  |           |                    | 12                     | 0,21 mg/l P              | 7895,4                    |                        |  |
|  |           |                    | 14                     | 0,33 mg/l P              | 6434,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 16                     | 1,07 mg/l P              | 5465,8                    |                        |  |
|  |           |                    | 19                     | 0,58 mg/l P              | 6726,6                    |                        |  |
|  |           |                    | 21                     | 0,44 mg/l P              | 6500,5                    |                        |  |
|  |           |                    | 22                     | 0,54 mg/l P              | 6078,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 26                     | 0,4 mg/l P               | 6686,3                    |                        |  |
|  |           |                    | 28                     | 0,19 mg/l P              | 7540,1                    |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia) |           | 2 fois par année   | 14                     | 1 UTc                    | 6434,1                    |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Février 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Mars 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 1                      | 0,27 mg/l P              | 6712,4                    |                        | 119                                    |
|  |           |                    | 5                      | 0,24 mg/l P              | 6541,6                    |                        |  |
|  |           |                    | 7                      | 0,4 mg/l P               | 6208                      |                        |  |
|  |           |                    | 9                      | 0,2 mg/l P               | 7051                      |                        |  |
|  |           |                    | 12                     | 0,46 mg/l P              | 7203,7                    |                        |  |
|  |           |                    | 14                     | 0,15 mg/l P              | 7233,6                    |                        |  |
|  |           |                    | 16                     | 0,34 mg/l P              | 7448,8                    |                        |  |
|  |           |                    | 19                     | 0,26 mg/l P              | 7656,6                    |                        |  |
|  |           |                    | 21                     | 0,38 mg/l P              | 5480,8                    |                        |  |
|  |           |                    | 23                     | 0,34 mg/l P              | 7219,8                    |                        |  |
|  |           |                    | 26                     | 1,68 mg/l P              | 6004,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 28                     | 1,96 mg/l P              | 6625,4                    |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |           | 4 fois par année   | 2                      | 1,1 UTc                  | 6679,7                    |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Avril 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 2                      | 2,06 mg/l P              | 7291,3                    |                        | 205                                    |
|  |           |                    | 4                      | 2,11 mg/l P              | 6751,9                    |                        |  |
|  |           |                    | 6                      | 0,73 mg/l P              | 6846,9                    |                        |  |
|  |           |                    | 9                      | 1,02 mg/l P              | 7186,9                    |                        |  |
|  |           |                    | 11                     | 0,91 mg/l P              | 6628,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 13                     | 0,54 mg/l P              | 5014,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 16                     | 0,57 mg/l P              | 7188,4                    |                        |  |
|  |           |                    | 18                     | 1,1 mg/l P               | 6163,9                    |                        |  |
|  |           |                    | 20                     | 0,8 mg/l P               | 6916,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 23                     | 0,65 mg/l P              | 6816,3                    |                        |  |
|  |           |                    | 25                     | 1,33 mg/l P              | 7282,6                    |                        |  |
|  |           |                    | 27                     | 0,92 mg/l P              | 5844,6                    |                        |  |
|  |           |                    | 30                     | 0,46 mg/l P              | 5808,3                    |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia) |           | 2 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Avril 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Mai 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 2                      | 0,45 mg/l P              | 6316                      |                        | 148                                    |
|  |           |                    | 4                      | 1,11 mg/l P              | 7529,3                    |                        |  |
|  |           |                    | 7                      | 0,25 mg/l P              | 6721                      |                        |  |
|  |           |                    | 9                      | 0,39 mg/l P              | 5613,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 11                     | 1,01 mg/l P              | 6605,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 14                     | 0,65 mg/l P              | 5501,6                    |                        |  |
|  |           |                    | 16                     | 0,75 mg/l P              | 8636,4                    |                        |  |
|  |           |                    | 18                     | 0,39 mg/l P              | 6750,3                    |                        |  |
|  |           |                    | 21                     | 0,6 mg/l P               | 6658,4                    |                        |  |
|  |           |                    | 23                     | 1,34 mg/l P              | 6408,8                    |                        |  |
|  |           |                    | 25                     | 0,92 mg/l P              | 7611,7                    |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia)       |           | 2 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |           | 4 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Juin 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 1                      | 0,25 mg/l P              | 5902,3                    |                        | 220                                    |
|  |           |                    | 4                      | 0,78 mg/l P              | 7181,5                    |                        |  |
|  |           |                    | 6                      | 1,28 mg/l P              | 7156,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 8                      | 0,3 mg/l P               | 7109,6                    |                        |  |
|  |           |                    | 11                     | 0,28 mg/l P              | 6427,3                    |                        |  |
|  |           |                    | 13                     | 1,3 mg/l P               | 6378,7                    |                        |  |
|  |           |                    | 15                     | 0,52 mg/l P              | 6004,3                    |                        |  |
|  |           |                    | 18                     | 0,48 mg/l P              | 7328,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 20                     | 1,4 mg/l P               | 7141                      |                        |  |
|  |           |                    | 22                     | 2,15 mg/l P              | 7050,3                    |                        |  |
|  |           |                    | 25                     | 1,14 mg/l P              | 6107,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 27                     | 2,93 mg/l P              | 6801,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 29                     | 0,86 mg/l P              | 7311,3                    |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia) |           | 2 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Juin 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Juillet 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 2                      | 0,75 mg/l P              | 6442,1                    |                        | 217                                    |
|  |           |                    | 4                      | 1,82 mg/l P              | 8992,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 6                      | 3,67 mg/l P              | 4576                      |                        |  |
|  |           |                    | 9                      | 0,24 mg/l P              | 9321,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 11                     | 0,38 mg/l P              | 7079,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 13                     | 0,24 mg/l P              | 6561                      |                        |  |
|  |           |                    | 16                     | 0,56 mg/l P              | 6142,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 18                     | 1,64 mg/l P              | 6116,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 20                     | 1,19 mg/l P              | 5827,5                    |                        |  |
|  |           |                    | 23                     | 1,02 mg/l P              | 6436,8                    |                        |  |
|  |           |                    | 25                     | 1,03 mg/l P              | 8485,6                    |                        |  |
|  |           |                    | 26                     | 1,04 mg/l P              | 5503,3                    |                        |  |
|  |           |                    | 30                     | 0,42 mg/l P              | 6511                      |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia) |           | 2 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Juillet 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Août 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 1                      | 1,93 mg/l P              | 5120                      |                        | 247                                    |
|  |           |                    | 3                      | 1,46 mg/l P              | 7019,8                    |                        |  |
|  |           |                    | 6                      | 0,89 mg/l P              | 6693,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 8                      | 2,44 mg/l P              | 7968,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 10                     | 0,31 mg/l P              | 6864,9                    |                        |  |
|  |           |                    | 13                     | 0,92 mg/l P              | 6457,4                    |                        |  |
|  |           |                    | 15                     | 1,79 mg/l P              | 5644,5                    |                        |  |
|  |           |                    | 17                     | 2,55 mg/l P              | 5979,6                    |                        |  |
|  |           |                    | 20                     | 0,57 mg/l P              | 5369,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 22                     | 1,22 mg/l P              | 4556,6                    |                        |  |
|  |           |                    | 24                     | 0,44 mg/l P              | 7270,9                    |                        |  |
|  |           |                    | 27                     | 0,57 mg/l P              | 6165,5                    |                        |  |
|  |           |                    | 29                     | 1,07 mg/l P              | 6016,9                    |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia) |           | 2 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Août 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Septembre 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 3                      | 0,99 mg/l P              | 4523,9                    |                        | 124                                    |
|  |           |                    | 5                      | 0,88 mg/l P              | 4506,8                    |                        |  |
|  |           |                    | 7                      | 1,64 mg/l P              | 5380,3                    |                        |  |
|  |           |                    | 10                     | 0,25 mg/l P              | 7289,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 12                     | 0,32 mg/l P              | 5991,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 14                     | 1,15 mg/l P              | 8144,9                    |                        |  |
|  |           |                    | 17                     | 0,31 mg/l P              | 5832,7                    |                        |  |
|  |           |                    | 19                     | 0,28 mg/l P              | 7852,3                    |                        |  |
|  |           |                    | 21                     | 0,28 mg/l P              | 7367,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 24                     | 0,39 mg/l P              | 5897,4                    |                        |  |
|  |           |                    | 26                     | 0,79 mg/l P              | 5823,5                    |                        |  |
|  |           |                    | 28                     | 0,77 mg/l P              | 5614,2                    |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia) |           | 2 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Septembre 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Octobre 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 1                      | 0,21 mg/l P              | 6550                      |                        | 77                                     |
|  |           |                    | 3                      | 0,23 mg/l P              | 6068,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 5                      | 0,32 mg/l P              | 6911,5                    |                        |  |
|  |           |                    | 8                      | 0,22 mg/l P              | 5990,7                    |                        |  |
|  |           |                    | 10                     | 0,33 mg/l P              | 5722,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 12                     | 0,61 mg/l P              | 5945,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 15                     | 0,26 mg/l P              | 6807,8                    |                        |  |
|  |           |                    | 17                     | 0,25 mg/l P              | 6082,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 19                     | 0,81 mg/l P              | 6227,3                    |                        |  |
|  |           |                    | 22                     | 0,27 mg/l P              | 4555,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 24                     | 0,36 mg/l P              | 5227,4                    |                        |  |
|  |           |                    | 26                     | 0,49 mg/l P              | 5486,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 29                     | 0,7 mg/l P               | 6007,8                    |                        |  |
|  |           |                    | 31                     | 0,68 mg/l P              | 5442,3                    |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia) |           | 2 fois par année   | 17                     | 1 UTc                    | 6082,2                    |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Octobre 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   | 17                     | 1,1 UTc                  | 6082,2                    |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Novembre 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 2                      | 0,71 mg/l P              | 7742,7                    |                        | 85                                     |
|  |           |                    | 5                      | 0,26 mg/l P              | 6026,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 7                      | 0,51 mg/l P              | 6259,4                    |                        |  |
|  |           |                    | 9                      | 0,31 mg/l P              | 5705,6                    |                        |  |
|  |           |                    | 12                     | 0,24 mg/l P              | 6886,5                    |                        |  |
|  |           |                    | 14                     | 0,41 mg/l P              | 7003,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 16                     | 0,62 mg/l P              | 5981,3                    |                        |  |
|  |           |                    | 19                     | 0,32 mg/l P              | 5206,1                    |                        |  |
|  |           |                    | 21                     | 0,4 mg/l P               | 1410,8                    |                        |  |
|  |           |                    | 23                     | 1,57 mg/l P              | 7396                      |                        |  |
|  |           |                    | 26                     | 0,39 mg/l P              | 6565,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 28                     | 0,28 mg/l P              | 8794,8                    |                        |  |
|  |           |                    | 30                     | 0,37 mg/l P              | 5141,6                    |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia) |           | 2 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Novembre 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Décembre 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup>   | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 3                      | 0,31 mg/l P              | 5473,5                    |                        | 62                                     |
|  |           |                    | 5                      | 0,3 mg/l P               | 5644,9                    |                        |  |
|  |           |                    | 7                      | 0,37 mg/l P              | 5057,5                    |                        |  |
|  |           |                    | 10                     | 0,29 mg/l P              | 5167,7                    |                        |  |
|  |           |                    | 12                     | 0,32 mg/l P              | 5496,8                    |                        |  |
|  |           |                    | 14                     | 0,36 mg/l P              | 5082,2                    |                        |  |
|  |           |                    | 17                     | 0,37 mg/l P              | 5249                      |                        |  |
|  |           |                    | 19                     | 0,51 mg/l P              | 5557,6                    |                        |  |
|  |           |                    | 21                     | 0,34 mg/l P              | 4968,8                    |                        |  |
|  |           |                    | 24                     | 0,52 mg/l P              | 5113,6                    |                        |  |
|  |           |                    | 26                     | 0,43 mg/l P              | 5203,5                    |                        |  |
|  |           |                    | 28                     | 0,52 mg/l P              | 6703,4                    |                        |  |
|  |           |                    | 31                     | 0,27 mg/l P              | 5840,8                    |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia) |           | 2 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Décembre 2022  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

### Paramètres d'exécution

**Région administrative :** Estrie

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke

**Année :** 2022

**Mois :** Janvier  
Février  
Mars  
Avril  
Mai  
Juin  
Juillet  
Août  
Septembre  
Octobre  
Novembre  
Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Janvier 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre                    | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité     | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|------------------------------|-----------|--------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup> | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 2                      | 0,43 mg/l P                  | 5725,2                    |                        | 157                                    |
|                              |           |                    | 4                      | 0,8 mg/l P                   | 5361,6                    |                        |  |
|                              |           |                    | 7                      | 1,01 mg/l P                  | 5992,3                    |                        |  |
|                              |           |                    | 9                      | 1,39 mg/l P                  | 5109,6                    |                        |  |
|                              |           |                    | 11                     | 0,37 mg/l P                  | 4797,6                    |                        |  |
|                              |           |                    | 14                     | 0,47 mg/l P                  | 5077,1                    |                        |  |
|                              |           |                    | 16                     | 0,75 mg/l P                  | 5068,9                    |                        |  |
|                              |           |                    | 21                     | 1,24 mg/l P                  | 4746,8                    |                        |  |
|                              |           |                    | 23                     | 1,4 mg/l P                   | 4681                      |                        |  |
|                              |           |                    | 25                     | 2,31 mg/l P                  | 4961,3                    |                        |  |
|                              |           |                    | 28                     | 0,74 mg/l P                  | 4687,1                    |                        |  |
|                              |           |                    | 30                     | 1,1 mg/l P                   | 4798,2                    |                        |  |
| Azote ammoniacal             |           | 1 fois par mois    | 2                      | 0,67 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 5725,2                    | 3,836                  |  |
|                              |           |                    | 9                      | 1,88 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 5109,6                    | 9,606                  |  |
|                              |           |                    | 16                     | 1,48 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 5068,9                    | 7,502                  |  |
|                              |           |                    | 23                     | 2,74 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 4681                      | 12,826                 |  |
|                              |           |                    | 30                     | 1,77 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 4798,2                    | 8,493                  |  |
| Azote total Kjeldahl         |           | 1 fois par mois    | 2                      | 4,2 mg/l N                   | 5725,2                    |                        |  |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 1 de 36



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Janvier 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre            | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|----------------------|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Azote total Kjeldahl |          |                    | 9                      | 5,5 mg/l N               | 5109,6                    |                        |  |
|                      |          |                    | 16                     | 4 mg/l N                 | 5068,9                    |                        |  |
|                      |          |                    | 23                     | 4,2 mg/l N               | 4681                      |                        |  |
|                      |          |                    | 30                     | 4,7 mg/l N               | 4798,2                    |                        |  |
| Nitrates             |          | 1 fois par mois    | 2                      | 0,14 mg/l n-NO3          | 5725,2                    |                        |  |
|                      |          |                    | 9                      | 0,51 mg/l n-NO3          | 5109,6                    |                        |  |
|                      |          |                    | 16                     | 0,35 mg/l n-NO3          | 5068,9                    |                        |  |
|                      |          |                    | 23                     | 0,52 mg/l n-NO3          | 4681                      |                        |  |
| Nitrites             |          | 1 fois par mois    | 2                      | 0,58 mg/l n-NO3          | 4798,2                    |                        |  |
|                      |          |                    | 9                      | < 0,02 mg/l n-NO2        | 5725,2                    |                        |  |
|                      |          |                    | 16                     | < 0,02 mg/l n-NO2        | 5109,6                    |                        |  |
|                      |          |                    | 23                     | < 0,02 mg/l n-NO2        | 5068,9                    |                        |  |
|                      |          |                    | 23                     | < 0,02 mg/l n-NO2        | 4681                      |                        |  |
|                      |          |                    | 30                     | < 0,02 mg/l n-NO2        | 4798,2                    |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Janvier 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia)       |          | 2 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Février 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre                    | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité     | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|------------------------------|-----------|--------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup> | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 1                      | 1,62 mg/l P                  | 4512,8                    |                        | 193                                    |
|                              |           |                    | 4                      | 0,93 mg/l P                  | 5183,4                    |                        |  |
|                              |           |                    | 6                      | 1,25 mg/l P                  | 5372,8                    |                        |  |
|                              |           |                    | 8                      | 0,85 mg/l P                  | 5723,7                    |                        |  |
|                              |           |                    | 11                     | 1,77 mg/l P                  | 7716,5                    |                        |  |
|                              |           |                    | 13                     | 1,07 mg/l P                  | 5133,1                    |                        |  |
|                              |           |                    | 18                     | 1,14 mg/l P                  | 5724                      |                        |  |
|                              |           |                    | 20                     | 2,34 mg/l P                  | 5197,4                    |                        |  |
|                              |           |                    | 22                     | 0,69 mg/l P                  | 4162,3                    |                        |  |
|                              |           |                    | 25                     | 1,47 mg/l P                  | 4212,5                    |                        |  |
| Azote ammoniacal             |           | 1 fois par mois    | 6                      | 0,51 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 5372,8                    | 2,74                   |  |
|                              |           |                    | 13                     | 0,86 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 5133,1                    | 4,414                  |  |
|                              |           |                    | 20                     | 0,36 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 5197,4                    | 1,871                  |  |
|                              |           |                    | 27                     | 1,24 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 4587,8                    | 5,689                  |  |
| Azote total Kjeldahl         |           | 1 fois par mois    | 6                      | 3,4 mg/l N                   | 5372,8                    |                        |  |
|                              |           |                    | 13                     | 3,7 mg/l N                   | 5133,1                    |                        |  |
|                              |           |                    | 20                     | 4,6 mg/l N                   | 5197,4                    |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Février 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Azote total Kjeldahl   |          |                    | 27                     | 6,3 mg/l N               | 4587,8                    |                        |  |
| Nitrates   |          | 1 fois par mois    | 6                      | 0,21 mg/l n-NO3          | 5372,8                    |                        |  |
|  |          |                    | 13                     | 0,36 mg/l n-NO3          | 5133,1                    |                        |  |
|  |          |                    | 20                     | 0,28 mg/l n-NO3          | 5197,4                    |                        |  |
|  |          |                    | 27                     | 0,41 mg/l n-NO3          | 4587,8                    |                        |  |
| Nitrites   |          | 1 fois par mois    | 6                      | < 0,02 mg/l n-NO2        | 5372,8                    |                        |  |
|  |          |                    | 13                     | < 0,02 mg/l n-NO2        | 5133,1                    |                        |  |
|  |          |                    | 20                     | < 0,02 mg/l n-NO2        | 5197,4                    |                        |  |
|  |          |                    | 27                     | < 0,02 mg/l n-NO2        | 4587,8                    |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia) |          | 2 fois par année   | 13                     | 1 UTc                    | 5133,1                    |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Février 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   | 27                     | 2,01 UTc                 | 4587,8                    |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Mars 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre                    | Exigence    | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité     | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|------------------------------|-------------|--------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup> | 1182 kg/m   | 1 fois par semaine | 1                      | 2,19 mg/l P                  | 4760,2                    |                        | 221                                    |
|                              |             |                    | 4                      | 2,28 mg/l P                  | 5127,1                    |                        |  |
|                              |             |                    | 6                      | 2,2 mg/l P                   | 4435,5                    |                        |  |
|                              |             |                    | 8                      | 1,44 mg/l P                  | 5135                      |                        |  |
|                              |             |                    | 11                     | 1,21 mg/l P                  | 4314,8                    |                        |  |
|                              |             |                    | 13                     | 1,91 mg/l P                  | 4219                      |                        |  |
|                              |             |                    | 15                     | 2,23 mg/l P                  | 2982                      |                        |  |
|                              |             |                    | 18                     | 0,87 mg/l P                  | 5638,7                    |                        |  |
|                              |             |                    | 20                     | 1,5 mg/l P                   | 4843,9                    |                        |  |
|                              |             |                    | 23                     | 0,56 mg/l P                  | 5223,6                    |                        |  |
|                              |             |                    | 25                     | 0,69 mg/l P                  | 5168,5                    |                        |  |
|                              |             |                    | 27                     | 1,09 mg/l P                  | 5735,2                    |                        |  |
| 29                           | 0,63 mg/l P | 2805,8             |                        |                              |                           |                        |  |
| Azote ammoniacal             |             | 1 fois par mois    | 6                      | 0,13 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 4435,5                    | 0,577                  |  |
|                              |             |                    | 13                     | 2,15 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 4219                      | 9,071                  |  |
|                              |             |                    | 20                     | 0,5 mg/l NH <sub>3</sub> -N  | 4843,9                    | 2,422                  |  |
|                              |             |                    | 27                     | 2,01 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 5735,2                    | 11,528                 |  |
| Azote total Kjeldahl         |             | 1 fois par mois    | 6                      | 4,5 mg/l N                   | 4435,5                    |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Mars 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Azote total Kjeldahl   |          |                    | 13                     | 3,6 mg/l N               | 4219                      |                        |  |
|  |          |                    | 20                     | 2 mg/l N                 | 4843,9                    |                        |  |
|  |          |                    | 27                     | 4,7 mg/l N               | 5735,2                    |                        |  |
| Nitrates   |          | 1 fois par mois    | 6                      | 0,18 mg/l n-NO3          | 4435,5                    |                        |  |
|  |          |                    | 13                     | 0,6 mg/l n-NO3           | 4219                      |                        |  |
|  |          |                    | 20                     | 0,07 mg/l n-NO3          | 4843,9                    |                        |  |
|  |          |                    | 27                     | 0,6 mg/l n-NO3           | 5735,2                    |                        |  |
| Nitrites   |          | 1 fois par mois    | 6                      | 0,02 mg/l n-NO2          | 4435,5                    |                        |  |
|  |          |                    | 13                     | 0,04 mg/l n-NO2          | 4219                      |                        |  |
|  |          |                    | 20                     | < 0,02 mg/l n-NO2        | 4843,9                    |                        |  |
|  |          |                    | 27                     | 0,06 mg/l n-NO2          | 5735,2                    |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia) |          | 2 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Mars 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Avril 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre                    | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|------------------------------|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup> | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 1                      | 0,61 mg/l P              | 5367                      |                        | 204                                    |
|                              |           |                    | 3                      | 1,31 mg/l P              | 4977,9                    |                        |  |
|                              |           |                    | 5                      | 1,29 mg/l P              | 4365                      |                        |  |
|                              |           |                    | 8                      | 0,88 mg/l P              | 4783,3                    |                        |  |
|                              |           |                    | 10                     | 1,67 mg/l P              | 4534,2                    |                        |  |
|                              |           |                    | 12                     | 1,48 mg/l P              | 5304,3                    |                        |  |
|                              |           |                    | 15                     | 1,57 mg/l P              | 4283,1                    |                        |  |
|                              |           |                    | 17                     | 2,24 mg/l P              | 4661                      |                        |  |
|                              |           |                    | 19                     | 0,84 mg/l P              | 5058                      |                        |  |
|                              |           |                    | 22                     | 1,49 mg/l P              | 4903,4                    |                        |  |
|                              |           |                    | 24                     | 1,74 mg/l P              | 5164,8                    |                        |  |
|                              |           |                    | 26                     | 0,92 mg/l P              | 5246,4                    |                        |  |
|                              |           |                    | 29                     | 1,18 mg/l P              | 5029,6                    |                        |  |
| Azote ammoniacal             |           | 1 fois par mois    | 3                      | 1,2 mg/l NH3-N           | 4977,9                    | 5,973                  |  |
|                              |           |                    | 10                     | 1,12 mg/l NH3-N          | 4534,2                    | 5,078                  |  |
|                              |           |                    | 17                     | 0,77 mg/l NH3-N          | 4661                      | 3,589                  |  |
|                              |           |                    | 24                     | 0,54 mg/l NH3-N          | 5164,8                    | 2,789                  |  |
| Azote total Kjeldahl         |           | 1 fois par mois    | 3                      | 3,5 mg/l N               | 4977,9                    |                        |  |

Date de production du rapport : 2024-03-19

Page 10 de 36



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Avril 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité    | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Azote total Kjeldahl   |          |                    | 10                     | 2,9 mg/l N                  | 4534,2                    |                        |  |
|  |          |                    | 17                     | 3,7 mg/l N                  | 4661                      |                        |  |
|  |          |                    | 24                     | 4,7 mg/l N                  | 5164,8                    |                        |  |
| Nitrates   |          | 1 fois par mois    | 3                      | 0,8 mg/l n-NO <sub>3</sub>  | 4977,9                    |                        |  |
|  |          |                    | 10                     | 1,34 mg/l n-NO <sub>3</sub> | 4534,2                    |                        |  |
|  |          |                    | 24                     | 1,81 mg/l n-NO <sub>3</sub> | 5164,8                    |                        |  |
| Nitrites   |          | 1 fois par mois    | 3                      | 0,04 mg/l n-NO <sub>2</sub> | 4977,9                    |                        |  |
|  |          |                    | 10                     | 0,06 mg/l n-NO <sub>2</sub> | 4534,2                    |                        |  |
|  |          |                    | 24                     | 0,12 mg/l n-NO <sub>2</sub> | 5164,8                    |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia)       |          | 2 fois par année   |                        |                             |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   |                        |                             |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Mai 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre                    | Exigence    | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|------------------------------|-------------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup> | 1182 kg/m   | 1 fois par semaine | 1                      | 1,46 mg/l P              | 5272,8                    |                        | 185                                    |
|                              |             |                    | 3                      | 3,17 mg/l P              | 5308                      |                        |  |
|                              |             |                    | 6                      | 0,56 mg/l P              | 4674,4                    |                        |  |
|                              |             |                    | 8                      | 1,25 mg/l P              | 4518,9                    |                        |  |
|                              |             |                    | 10                     | 2,36 mg/l P              | 5226,7                    |                        |  |
|                              |             |                    | 13                     | 0,4 mg/l P               | 4621,2                    |                        |  |
|                              |             |                    | 15                     | 1,08 mg/l P              | 3769,8                    |                        |  |
|                              |             |                    | 17                     | 1,79 mg/l P              | 4440,4                    |                        |  |
|                              |             |                    | 20                     | 0,41 mg/l P              | 5246,6                    |                        |  |
|                              |             |                    | 22                     | 0,29 mg/l P              | 5248,3                    |                        |  |
|                              |             |                    | 24                     | 1,46 mg/l P              | 5124,1                    |                        |  |
|                              |             |                    | 27                     | 0,85 mg/l P              | 5395,5                    |                        |  |
|                              |             |                    | 29                     | 0,43 mg/l P              | 5101,3                    |                        |  |
| 31                           | 0,87 mg/l P | 5838               |                        |                          |                           |                        |  |
| Azote ammoniacal             |             | 1 fois par mois    | 1                      | 0,49 mg/l NH3-N          | 5272,8                    | 2,584                  |  |
|                              |             |                    | 8                      | 0,72 mg/l NH3-N          | 4518,9                    | 3,254                  |  |
|                              |             |                    | 15                     | 0,42 mg/l NH3-N          | 3769,8                    | 1,583                  |  |
|                              |             |                    | 22                     | 0,27 mg/l NH3-N          | 5248,3                    | 1,417                  |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Mai 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre            | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|----------------------|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Azote ammoniacal     |          |                    | 29                     | 0,17 mg/l NH3-N          | 5101,3                    | 0,867                  |  |
| Azote total Kjeldahl |          | 1 fois par mois    | 1                      | 2,2 mg/l N               | 5272,8                    |                        |  |
|                      |          |                    | 8                      | 1,5 mg/l N               | 4518,9                    |                        |  |
|                      |          |                    | 15                     | 2,3 mg/l N               | 3769,8                    |                        |  |
|                      |          |                    | 22                     | 2,8 mg/l N               | 5248,3                    |                        |  |
|                      |          |                    | 29                     | 2,8 mg/l N               | 5101,3                    |                        |  |
| Nitrates             |          | 1 fois par mois    | 1                      | 1,09 mg/l n-NO3          | 5272,8                    |                        |  |
|                      |          |                    | 8                      | 2,47 mg/l n-NO3          | 4518,9                    |                        |  |
|                      |          |                    | 15                     | 1,3 mg/l n-NO3           | 3769,8                    |                        |  |
|                      |          |                    | 22                     | 0,21 mg/l n-NO3          | 5248,3                    |                        |  |
|                      |          |                    | 29                     | 0,74 mg/l n-NO3          | 5101,3                    |                        |  |
| Nitrites             |          | 1 fois par mois    | 1                      | 0,04 mg/l n-NO2          | 5272,8                    |                        |  |
|                      |          |                    | 8                      | 0,11 mg/l n-NO2          | 4518,9                    |                        |  |
|                      |          |                    | 15                     | 0,14 mg/l n-NO2          | 3769,8                    |                        |  |
|                      |          |                    | 22                     | 0,02 mg/l n-NO2          | 5248,3                    |                        |  |
|                      |          |                    | 29                     | 0,1 mg/l n-NO2           | 5101,3                    |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Mai 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   | 23                     | 6,29 UTC                 | 6816,2                    |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Juin 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre                    | Exigence    | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité     | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|------------------------------|-------------|--------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup> | 1182 kg/m   | 1 fois par semaine | 3                      | 2,38 mg/l P                  | 5952,7                    |                        | 259                                    |
|                              |             |                    | 5                      | 1,93 mg/l P                  | 5465,8                    |                        |  |
|                              |             |                    | 7                      | 3,44 mg/l P                  | 6630,7                    |                        |  |
|                              |             |                    | 10                     | 0,58 mg/l P                  | 5064,6                    |                        |  |
|                              |             |                    | 12                     | 1,03 mg/l P                  | 4880,6                    |                        |  |
|                              |             |                    | 14                     | 3,63 mg/l P                  | 4242,8                    |                        |  |
|                              |             |                    | 17                     | 0,34 mg/l P                  | 5400,6                    |                        |  |
|                              |             |                    | 19                     | 0,46 mg/l P                  | 5382,9                    |                        |  |
|                              |             |                    | 21                     | 2,47 mg/l P                  | 6064,6                    |                        |  |
|                              |             |                    | 24                     | 0,43 mg/l P                  | 5360,2                    |                        |  |
|                              |             |                    | 26                     | 0,52 mg/l P                  | 5594,1                    |                        |  |
| 28                           | 0,99 mg/l P | 6882,3             |                        |                              |                           |                        |  |
| Azote ammoniacal             |             | 1 fois par mois    | 5                      | 0,14 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 5465,8                    | 0,765                  |  |
|                              |             |                    | 12                     | 0,55 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 4880,6                    | 2,684                  |  |
|                              |             |                    | 19                     | 0,13 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 5382,9                    | 0,7                    |  |
|                              |             |                    | 26                     | 0,9 mg/l NH <sub>3</sub> -N  | 5594,1                    | 5,035                  |  |
| Azote total Kjeldahl         |             | 1 fois par mois    | 5                      | 1,4 mg/l N                   | 5465,8                    |                        |  |
|                              |             |                    | 12                     | 3,8 mg/l N                   | 4880,6                    |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Juin 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Azote total Kjeldahl   |          |                    | 19                     | 2,4 mg/l N               | 5382,9                    |                        |  |
|  |          |                    | 26                     | 2,2 mg/l N               | 5594,1                    |                        |  |
| Nitrates   |          | 1 fois par mois    | 5                      | 2,43 mg/l n-NO3          | 5465,8                    |                        |  |
|  |          |                    | 12                     | 2,38 mg/l n-NO3          | 4880,6                    |                        |  |
|  |          |                    | 19                     | 1,53 mg/l n-NO3          | 5382,9                    |                        |  |
|  |          |                    | 26                     | 1,71 mg/l n-NO3          | 5594,1                    |                        |  |
| Nitrites   |          | 1 fois par mois    | 5                      | 0,07 mg/l n-NO2          | 5465,8                    |                        |  |
|  |          |                    | 12                     | 0,31 mg/l n-NO2          | 4880,6                    |                        |  |
|  |          |                    | 19                     | 0,2 mg/l n-NO2           | 5382,9                    |                        |  |
|  |          |                    | 26                     | 0,34 mg/l n-NO2          | 5594,1                    |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia)       |          | 2 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Juillet 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre                    | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|------------------------------|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup> | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 1                      | 1,36 mg/l P              | 6121,6                    |                        | 281                                    |
|                              |           |                    | 3                      | 1,76 mg/l P              | 5776,1                    |                        |  |
|                              |           |                    | 5                      | 3,35 mg/l P              | 5645,4                    |                        |  |
|                              |           |                    | 8                      | 0,52 mg/l P              | 6008,2                    |                        |  |
|                              |           |                    | 10                     | 1,46 mg/l P              | 8424,1                    |                        |  |
|                              |           |                    | 12                     | 0,93 mg/l P              | 7542,9                    |                        |  |
|                              |           |                    | 15                     | 1,3 mg/l P               | 7656,9                    |                        |  |
|                              |           |                    | 17                     | 2,79 mg/l P              | 7971,9                    |                        |  |
|                              |           |                    | 19                     | 0,5 mg/l P               | 9309,5                    |                        |  |
|                              |           |                    | 22                     | 0,45 mg/l P              | 6876,4                    |                        |  |
|                              |           |                    | 24                     | 0,61 mg/l P              | 6247,8                    |                        |  |
|                              |           |                    | 26                     | 2,68 mg/l P              | 6001,5                    |                        |  |
|                              |           |                    | 29                     | 0,35 mg/l P              | 5985,2                    |                        |  |
| Azote ammoniacal             |           | 1 fois par mois    | 3                      | 0,26 mg/l NH3-N          | 5776,1                    | 1,502                  |  |
|                              |           |                    | 10                     | 0,13 mg/l NH3-N          | 8424,1                    | 1,095                  |  |
|                              |           |                    | 17                     | 0,15 mg/l NH3-N          | 7971,9                    | 1,196                  |  |
|                              |           |                    | 24                     | 0,15 mg/l NH3-N          | 6247,8                    | 0,937                  |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Juillet 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre            | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|----------------------|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Azote ammoniacal     |          |                    | 31                     | 0,06 mg/l NH3-N          | 5568,9                    | 0,334                  |  |
| Azote total Kjeldahl |          | 1 fois par mois    | 3                      | < 0,8 mg/l N             | 5776,1                    |                        |  |
|                      |          |                    | 10                     | 2,5 mg/l N               | 8424,1                    |                        |  |
|                      |          |                    | 17                     | 2,9 mg/l N               | 7971,9                    |                        |  |
|                      |          |                    | 24                     | 3,1 mg/l N               | 6247,8                    |                        |  |
|                      |          |                    | 31                     | 1,9 mg/l N               | 5568,9                    |                        |  |
| Nitrates             |          | 1 fois par mois    | 3                      | 2,08 mg/l n-NO3          | 5776,1                    |                        |  |
|                      |          |                    | 10                     | 2,41 mg/l n-NO3          | 8424,1                    |                        |  |
|                      |          |                    | 17                     | 2,45 mg/l n-NO3          | 7971,9                    |                        |  |
|                      |          |                    | 24                     | 2,76 mg/l n-NO3          | 6247,8                    |                        |  |
|                      |          |                    | 31                     | 2,15 mg/l n-NO3          | 5568,9                    |                        |  |
| Nitrites             |          | 1 fois par mois    | 3                      | 0,8 mg/l n-NO2           | 5776,1                    |                        |  |
|                      |          |                    | 10                     | 0,11 mg/l n-NO2          | 8424,1                    |                        |  |
|                      |          |                    | 17                     | 0,07 mg/l n-NO2          | 7971,9                    |                        |  |
|                      |          |                    | 24                     | 0,02 mg/l n-NO2          | 6247,8                    |                        |  |
|                      |          |                    | 31                     | < 0,02 mg/l n-NO2        | 5568,9                    |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Juillet 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia)       |          | 2 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Août 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre                    | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité     | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|------------------------------|-----------|--------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup> | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 2                      | 1,52 mg/l P                  | 5781,6                    |                        | 165                                    |
|                              |           |                    | 5                      | 0,29 mg/l P                  | 5701,9                    |                        |  |
|                              |           |                    | 7                      | 0,48 mg/l P                  | 5845,3                    |                        |  |
|                              |           |                    | 9                      | 0,08 mg/l P                  | 6419,2                    |                        |  |
|                              |           |                    | 12                     | 0,73 mg/l P                  | 5931                      |                        |  |
|                              |           |                    | 14                     | 0,95 mg/l P                  | 5918,8                    |                        |  |
|                              |           |                    | 16                     | 1,46 mg/l P                  | 5972,7                    |                        |  |
|                              |           |                    | 19                     | 0,35 mg/l P                  | 5889,1                    |                        |  |
|                              |           |                    | 21                     | 0,48 mg/l P                  | 6215,5                    |                        |  |
|                              |           |                    | 23                     | 1,27 mg/l P                  | 5786,8                    |                        |  |
|                              |           |                    | 26                     | 0,99 mg/l P                  | 6135,3                    |                        |  |
|                              |           |                    | 28                     | 1,42 mg/l P                  | 5826,9                    |                        |  |
|                              |           |                    | 30                     | 1,15 mg/l P                  | 7029,8                    |                        |  |
| Azote ammoniacal             |           | 1 fois par mois    | 7                      | 0,13 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 5845,3                    | 0,76                   |  |
|                              |           |                    | 14                     | 0,2 mg/l NH <sub>3</sub> -N  | 5918,8                    | 1,184                  |  |
|                              |           |                    | 21                     | 0,1 mg/l NH <sub>3</sub> -N  | 6215,5                    | 0,622                  |  |
|                              |           |                    | 28                     | 0,07 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 5826,9                    | 0,408                  |  |
| Azote total Kjeldahl         |           | 1 fois par mois    | 7                      | 2,5 mg/l N                   | 5845,3                    |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Août 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité      | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Azote total Kjeldahl   |          |                    | 14                     | 4,7 mg/l N                    | 5918,8                    |                        |  |
|  |          |                    | 21                     | 2,7 mg/l N                    | 6215,5                    |                        |  |
|  |          |                    | 28                     | 2,5 mg/l N                    | 5826,9                    |                        |  |
| Nitrates   |          | 1 fois par mois    | 7                      | 2,15 mg/l n-NO <sub>3</sub>   | 5845,3                    |                        |  |
|  |          |                    | 14                     | 3,19 mg/l n-NO <sub>3</sub>   | 5918,8                    |                        |  |
|  |          |                    | 21                     | 1,38 mg/l n-NO <sub>3</sub>   | 6215,5                    |                        |  |
|  |          |                    | 28                     | 2,75 mg/l n-NO <sub>3</sub>   | 5826,9                    |                        |  |
| Nitrites   |          | 1 fois par mois    | 7                      | 0,03 mg/l n-NO <sub>2</sub>   | 5845,3                    |                        |  |
|  |          |                    | 14                     | 0,02 mg/l n-NO <sub>2</sub>   | 5918,8                    |                        |  |
|  |          |                    | 21                     | < 0,02 mg/l n-NO <sub>2</sub> | 6215,5                    |                        |  |
|  |          |                    | 28                     | < 0,02 mg/l n-NO <sub>2</sub> | 5826,9                    |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   | 21                     | 4,98 UTc                      | 6215,5                    |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Septembre 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre                    | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité       | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|------------------------------|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup> | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 2                      | 0,47 mg/l P                    | 5765,6                    |                        | 121                                    |
|                              |           |                    | 4                      | 0,73 mg/l P                    | 5961,6                    |                        |  |
|                              |           |                    | 6                      | 1,33 mg/l P                    | 5597,2                    |                        |  |
|                              |           |                    | 9                      | 0,45 mg/l P                    | 6484,9                    |                        |  |
|                              |           |                    | 11                     | 0,57 mg/l P                    | 6414,8                    |                        |  |
|                              |           |                    | 13                     | 1,07 mg/l P                    | 6899,1                    |                        |  |
|                              |           |                    | 16                     | 0,37 mg/l P                    | 6502,1                    |                        |  |
|                              |           |                    | 18                     | 0,32 mg/l P                    | 6503,7                    |                        |  |
|                              |           |                    | 20                     | 0,66 mg/l P                    | 6391                      |                        |  |
|                              |           |                    | 23                     | 0,3 mg/l P                     | 6527,7                    |                        |  |
|                              |           |                    | 25                     | 0,45 mg/l P                    | 5182                      |                        |  |
|                              |           |                    | 27                     | 1,22 mg/l P                    | 4372,2                    |                        |  |
|                              |           |                    | 30                     | 0,46 mg/l P                    | 5836,4                    |                        |  |
| Azote ammoniacal             |           | 1 fois par mois    | 4                      | 0,12 mg/l NH <sub>3</sub> -N   | 5961,6                    | 0,715                  |  |
|                              |           |                    | 11                     | < 0,05 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 6414,8                    | 0                      |  |
|                              |           |                    | 18                     | 0,12 mg/l NH <sub>3</sub> -N   | 6503,7                    | 0,78                   |  |
|                              |           |                    | 25                     | 0,23 mg/l NH <sub>3</sub> -N   | 5182                      | 1,192                  |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Septembre 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Azote total Kjeldahl   |          | 1 fois par mois    | 4                      | 3,4 mg/l N               | 5961,6                    |                        |  |
|  |          |                    | 11                     | 3 mg/l N                 | 6414,8                    |                        |  |
|  |          |                    | 18                     | 1,9 mg/l N               | 6503,7                    |                        |  |
|  |          |                    | 25                     | 1,6 mg/l N               | 5182                      |                        |  |
| Nitrates   |          | 1 fois par mois    | 4                      | 1,9 mg/l n-NO3           | 5961,6                    |                        |  |
|  |          |                    | 11                     | 1,42 mg/l n-NO3          | 6414,8                    |                        |  |
|  |          |                    | 18                     | 0,17 mg/l n-NO3          | 6503,7                    |                        |  |
|  |          |                    | 25                     | 1,03 mg/l n-NO3          | 5182                      |                        |  |
| Nitrites   |          | 1 fois par mois    | 4                      | < 0,02 mg/l n-NO2        | 5961,6                    |                        |  |
|  |          |                    | 11                     | < 0,02 mg/l n-NO2        | 6414,8                    |                        |  |
|  |          |                    | 18                     | < 0,02 mg/l n-NO2        | 6503,7                    |                        |  |
|  |          |                    | 25                     | 0,03 mg/l n-NO2          | 5182                      |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia) |          | 2 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Septembre 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Octobre 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre                    | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|------------------------------|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup> | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 2                      | 1,11 mg/l P              | 6263,6                    |                        | 165                                    |
|                              |           |                    | 4                      | 2,26 mg/l P              | 5576,6                    |                        |  |
|                              |           |                    | 7                      | 0,48 mg/l P              | 5316,9                    |                        |  |
|                              |           |                    | 9                      | 0,86 mg/l P              | 5148,3                    |                        |  |
|                              |           |                    | 11                     | 1,81 mg/l P              | 4623,2                    |                        |  |
|                              |           |                    | 14                     | 0,4 mg/l P               | 5476,4                    |                        |  |
|                              |           |                    | 16                     | 0,66 mg/l P              | 5181,5                    |                        |  |
|                              |           |                    | 18                     | 1,59 mg/l P              | 5143,5                    |                        |  |
|                              |           |                    | 21                     | 0,33 mg/l P              | 6538,4                    |                        |  |
|                              |           |                    | 23                     | 0,48 mg/l P              | 6149,4                    |                        |  |
|                              |           |                    | 25                     | 1,18 mg/l P              | 5836,3                    |                        |  |
|                              |           |                    | 28                     | 0,27 mg/l P              | 6458,7                    |                        |  |
|                              |           |                    | 30                     | 0,53 mg/l P              | 7153,4                    |                        |  |
| Azote ammoniacal             |           | 1 fois par mois    | 2                      | 0,14 mg/l NH3-N          | 6263,6                    | 0,877                  |  |
|                              |           |                    | 9                      | 0,42 mg/l NH3-N          | 5148,3                    | 2,162                  |  |
|                              |           |                    | 16                     | 0,08 mg/l NH3-N          | 5181,5                    | 0,415                  |  |
|                              |           |                    | 23                     | 0,16 mg/l NH3-N          | 6149,4                    | 0,984                  |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Octobre 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre            | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité       | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|----------------------|----------|--------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Azote ammoniacal     |          |                    | 30                     | < 0,05 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 7153,4                    | 0                      |  |
| Azote total Kjeldahl |          | 1 fois par mois    | 2                      | 2,7 mg/l N                     | 6263,6                    |                        |  |
|                      |          |                    | 9                      | 2,2 mg/l N                     | 5148,3                    |                        |  |
|                      |          |                    | 16                     | 2,3 mg/l N                     | 5181,5                    |                        |  |
|                      |          |                    | 23                     | 4,1 mg/l N                     | 6149,4                    |                        |  |
|                      |          |                    | 30                     | 3,2 mg/l N                     | 7153,4                    |                        |  |
| Nitrates             |          | 1 fois par mois    | 2                      | 1,42 mg/l n-NO <sub>3</sub>    | 6263,6                    |                        |  |
|                      |          |                    | 9                      | 2,31 mg/l n-NO <sub>3</sub>    | 5148,3                    |                        |  |
|                      |          |                    | 16                     | 1,03 mg/l n-NO <sub>3</sub>    | 5181,5                    |                        |  |
|                      |          |                    | 23                     | 0,5 mg/l n-NO <sub>3</sub>     | 6149,4                    |                        |  |
|                      |          |                    | 30                     | 1,1 mg/l n-NO <sub>3</sub>     | 7153,4                    |                        |  |
| Nitrites             |          | 1 fois par mois    | 2                      | < 0,02 mg/l n-NO <sub>2</sub>  | 6263,6                    |                        |  |
|                      |          |                    | 9                      | 0,02 mg/l n-NO <sub>2</sub>    | 5148,3                    |                        |  |
|                      |          |                    | 16                     | < 0,02 mg/l n-NO <sub>2</sub>  | 5181,5                    |                        |  |
|                      |          |                    | 23                     | < 0,02 mg/l n-NO <sub>2</sub>  | 6149,4                    |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Octobre 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité      | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Nitrites   |          |                    | 30                     | < 0,02 mg/l n-NO <sub>2</sub> | 7153,4                    |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia)       |          | 2 fois par année   | 16                     | 1 UTc                         | 5181,5                    |                        |  |
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   | 18                     | 1,1 UTc                       | 5143,5                    |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Novembre 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre                    | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité       | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|------------------------------|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup> | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 1                      | 1,07 mg/l P                    | 5960,4                    |                        | 99                                     |
|                              |           |                    | 4                      | 0,32 mg/l P                    | 5389,5                    |                        |  |
|                              |           |                    | 5                      | 0,32 mg/l P                    | 5886,9                    |                        |  |
|                              |           |                    | 8                      | 2,35 mg/l P                    | 3407,9                    |                        |  |
|                              |           |                    | 11                     | 0,28 mg/l P                    | 6487,4                    |                        |  |
|                              |           |                    | 13                     | 0,66 mg/l P                    | 7932,5                    |                        |  |
|                              |           |                    | 15                     | 0,37 mg/l P                    | 5240,5                    |                        |  |
|                              |           |                    | 18                     | 0,25 mg/l P                    | 6115,7                    |                        |  |
|                              |           |                    | 20                     | 0,4 mg/l P                     | 5394,5                    |                        |  |
|                              |           |                    | 25                     | 0,31 mg/l P                    | 6084,4                    |                        |  |
|                              |           |                    | 27                     | 0,29 mg/l P                    | 6281,5                    |                        |  |
|                              |           |                    | 29                     | 0,25 mg/l P                    | 5895,8                    |                        |  |
| Azote ammoniacal             |           | 1 fois par mois    | 5                      | < 0,05 mg/l NH <sub>3</sub> -N | 5886,9                    | 0                      |  |
|                              |           |                    | 13                     | 0,07 mg/l NH <sub>3</sub> -N   | 7932,5                    | 0,555                  |  |
|                              |           |                    | 20                     | 0,1 mg/l NH <sub>3</sub> -N    | 5394,5                    | 0,539                  |  |
|                              |           |                    | 27                     | 0,05 mg/l NH <sub>3</sub> -N   | 6281,5                    | 0,314                  |  |
| Azote total Kjeldahl         |           | 1 fois par mois    | 5                      | 3,2 mg/l N                     | 5886,9                    |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Novembre 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Azote total Kjeldahl   |          |                    | 13                     | 2 mg/l N                 | 7932,5                    |                        |  |
|  |          |                    | 20                     | 1,3 mg/l N               | 5394,5                    |                        |  |
|  |          |                    | 27                     | 1,8 mg/l N               | 6281,5                    |                        |  |
| Nitrates   |          | 1 fois par mois    | 5                      | 0,47 mg/l n-NO3          | 5886,9                    |                        |  |
|  |          |                    | 13                     | 0,36 mg/l n-NO3          | 7932,5                    |                        |  |
|  |          |                    | 20                     | 0,57 mg/l n-NO3          | 5394,5                    |                        |  |
|  |          |                    | 27                     | 0,03 mg/l n-NO3          | 6281,5                    |                        |  |
| Nitrites   |          | 1 fois par mois    | 5                      | < 0,02 mg/l n-NO2        | 5886,9                    |                        |  |
|  |          |                    | 13                     | 0,05 mg/l n-NO2          | 7932,5                    |                        |  |
|  |          |                    | 20                     | < 0,02 mg/l n-NO2        | 5394,5                    |                        |  |
|  |          |                    | 27                     | < 0,02 mg/l n-NO2        | 6281,5                    |                        |  |
| Essai de reproduction et de survie sur le cladocère (Ceriodaphnia dubia) |          | 2 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Novembre 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   |                        |                          |                           |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Décembre 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre                    | Exigence  | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|------------------------------|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Phosphore total <sup>1</sup> | 1182 kg/m | 1 fois par semaine | 2                      | 0,26 mg/l P              | 7386,6                    |                        | 104                                    |
|                              |           |                    | 4                      | 0,22 mg/l P              | 5593,7                    |                        |  |
|                              |           |                    | 6                      | 0,39 mg/l P              | 5013,3                    |                        |  |
|                              |           |                    | 9                      | 0,5 mg/l P               | 5135,4                    |                        |  |
|                              |           |                    | 11                     | 1,01 mg/l P              | 6559,2                    |                        |  |
|                              |           |                    | 13                     | 1,3 mg/l P               | 5326,9                    |                        |  |
|                              |           |                    | 16                     | 0,33 mg/l P              | 5509,1                    |                        |  |
|                              |           |                    | 18                     | 0,42 mg/l P              | 6833,9                    |                        |  |
|                              |           |                    | 20                     | 0,96 mg/l P              | 5365,7                    |                        |  |
|                              |           |                    | 23                     | 0,24 mg/l P              | 5927                      |                        |  |
|                              |           |                    | 25                     | 0,55 mg/l P              | 5434,4                    |                        |  |
|                              |           |                    | 27                     | 1,31 mg/l P              | 5582,1                    |                        |  |
|                              |           |                    | 30                     | 0,22 mg/l P              | 5043,5                    |                        |  |
| Azote ammoniacal             |           | 1 fois par mois    | 4                      | 0,05 mg/l NH3-N          | 5593,7                    | 0,28                   |  |
|                              |           |                    | 11                     | 1,47 mg/l NH3-N          | 6559,2                    | 9,642                  |  |
|                              |           |                    | 18                     | < 0,05 mg/l NH3-N        | 6833,9                    | 0                      |  |
|                              |           |                    | 26                     | 0,24 mg/l NH3-N          | 5523                      | 1,326                  |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Décembre 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre            | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|----------------------|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Azote total Kjeldahl |          | 1 fois par mois    | 4                      | 1,9 mg/l N               | 5593,7                    |                        |  |
|                      |          |                    | 11                     | 1,7 mg/l N               | 6559,2                    |                        |  |
|                      |          |                    | 18                     | 1,5 mg/l N               | 6833,9                    |                        |  |
|                      |          |                    | 26                     | 2,4 mg/l N               | 5523                      |                        |  |
| Nitrates             |          | 1 fois par mois    | 4                      | 0,24 mg/l n-NO3          | 5593,7                    |                        |  |
|                      |          |                    | 11                     | 0,09 mg/l n-NO3          | 6559,2                    |                        |  |
|                      |          |                    | 18                     | 0,13 mg/l n-NO3          | 6833,9                    |                        |  |
|                      |          |                    | 26                     | 0,5 mg/l n-NO3           | 5523                      |                        |  |
| Nitrites             |          | 1 fois par mois    | 4                      | < 0,02 mg/l n-NO2        | 5593,7                    |                        |  |
|                      |          |                    | 11                     | < 0,02 mg/l n-NO2        | 6559,2                    |                        |  |
|                      |          |                    | 18                     | < 0,02 mg/l n-NO2        | 6833,9                    |                        |  |
|                      |          |                    | 26                     | < 0,02 mg/l n-NO2        | 5523                      |                        |  |



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

**Période visée :** Décembre 2023  
**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètre  | Exigence | Fréquence de suivi | Jour d'échantillonnage | Concentration - toxicité | Débit (m <sup>3</sup> /j) | Perte quotidienne (kg) | Charge (kg/m) ou concentration moyenne |
|--|----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Essai d'inhibition de l'algue (Pseudokichneriella subcapitata) Protocole CEAEQ |          | 4 fois par année   | 19                     | 3,94 UTc                 | 6071,6                    |                        |  |

<sup>1</sup> L'exigence s'applique uniquement durant la période d'application qui est du 1er Janvier au 31 Décembre



## Rapport mensuel des exigences supplémentaires de rejet (Attestation d'assainissement)

### Paramètres d'exécution

**Région administrative :** Estrie

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke

**Année :** 2023

**Mois :** Janvier  
Février  
Mars  
Avril  
Mai  
Juin  
Juillet  
Août  
Septembre  
Octobre  
Novembre  
Décembre



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Janvier 2022

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  | 0,000086      | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Février 2022

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,1           | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Mars 2022

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | 0,1           | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,1           | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Avril 2022

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,1           | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,2           | 2 mg/L    |
|   | 0,3           | 2 mg/L    |
|   | 0,1           | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  | 0,000323      | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Mai 2022

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,1           | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Juin 2022

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,7           | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Juillet 2022

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | 0,1           | 2 mg/L    |
|   | 0,2           | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,2           | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  | 0,000119      | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Août 2022

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |
|   | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Septembre 2022

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | 0,2           | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Octobre 2022

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,7           | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  | < LDM         | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Novembre 2022

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Décembre 2022

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,1           | 2 mg/L    |
|   | 0,3           | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

### Paramètres d'exécution

**Région :** Estrie

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke

**Année :** 2022

**Mois :** Janvier  
Février  
Mars  
Avril  
Mai  
Juin  
Juillet  
Août  
Septembre  
Octobre  
Novembre  
Décembre



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Janvier 2023

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | 0,1           | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  | < LDM         | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Février 2023

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,2           | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Mars 2023

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,2           | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Avril 2023

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | 0,1           | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,2           | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  | 0,000052      | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Mai 2023

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,1           | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Juin 2023

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Juillet 2023

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  | < LDM         | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Août 2023

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Septembre 2023

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Octobre 2023

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,9           | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  | 0,001380      | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Novembre 2023

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Décembre 2023

**Lieu :** 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 1,2           | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement au courant des mois de janvier, avril, juillet et octobre.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

### Paramètres d'exécution

**Région :** Estrie

**Lieu :** 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke

**Année :** 2023

**Mois :** Janvier  
Février  
Mars  
Avril  
Mai  
Juin  
Juillet  
Août  
Septembre  
Octobre  
Novembre  
Décembre



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Janvier 2022  
Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 680                       | 170  | 12890                   |
| MES  | 1002                      | 251  | 15819                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 85   | 5117                         | 0                               | 0                   | 67                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 187  | 7725                         | 39                              | 0                   | 85                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 183  | 6303                         | 88                              | 0                   | 76                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 91   | 2304                         | 7                               | 0                   | 28                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 152  | 3525                         | 14                              | 0                   | 39                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 148  | 8142                         | 98                              | 0                   | 57                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 137  | 7932                         | 40                              | 0                   | 56                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 162  | 7904                         | 32                              | 0                   | 71                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 171  | 9641                         | 48                              | 0                   | 87                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 162  | 7344                         | 51                              | 0                   | 95                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 134  | 6709                         | 0                               | 0                   | 67                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 108  | 6470                         | 26                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 190  | 6620                         | 26                              | 0                   | 86                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 206  | 6405                         | 26                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 241  | 6166                         | 25                              | 0                   | 86                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 220  | 6285                         | 25                              | 0                   | 82                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 185  | 6153                         | 31                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 188  | 5894                         | 6                               | 0                   | 53                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 183  | 5829                         | 6                               | 0                   | 70                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 165  | 6175                         | 12                              | 0                   | 37                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 192  | 6745                         | 20                              | 0                   | 54                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 191  | 6257                         | 13                              | 0                   | 50                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 187  | 5908                         | 18                              | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 202  | 6205                         | 19                              | 0                   | 37                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 84   | 6119                         | 24                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 145  | 6577                         | 13                              | 0                   | 0                               | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 148  | 5477                         | 22                              | 0                   | 71                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 157  | 5704                         | 29                              | 0                   | 68                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 81   | 6753                         | 27                              | 0                   | 81                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 157  | 6956                         | 35                              | 0                   | 77                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 128  | 7119                         | 28                              | 0                   | 64                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 160  | 6402                         | 27                              |                     | 61                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 847              | 0                               | 1880             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
(3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Février 2022  
 Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 680                       | 170  | 11643                   |
| MES  | 1002                      | 251  | 14288                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 129  | 6319                         | 19                              | 0                   | 57                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 108  | 6025                         | 12                              | 0                   | 54                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 196  | 6595                         | 13                              | 0                   | 40                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 188  | 6600                         | 20                              | 0                   | 46                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 188  | 6749                         | 7                               | 0                   | 67                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 190  | 6661                         | 13                              | 0                   | 47                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 204  | 4962                         | 0                               | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 225  | 8027                         | 16                              | 0                   | 96                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 213  | 7720                         | 139                             | 0                   | 69                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 238  | 7223                         | 22                              | 0                   | 65                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 190  | 7175                         | 14                              | 0                   | 72                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 192  | 7895                         | 39                              | 0                   | 103                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 178  | 6656                         | 13                              | 0                   | 47                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 181  | 6434                         | 0                               | 0                   | 45                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 63   | 6052                         | 18                              | 0                   | 85                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 136  | 5466                         | 27                              | 0                   | 109                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 149  | 6839                         | 55                              | 0                   | 116                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 149  | 8756                         | 18                              | 0                   | 149                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 147  | 6727                         | 0                               | 0                   | 61                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 154  | 6886                         | 21                              | 0                   | 69                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 166  | 6501                         | 20                              | 0                   | 65                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 104  | 6078                         | 12                              | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 97   | 8887                         | 18                              | 0                   | 107                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 187  | 6316                         | 44                              | 0                   | 82                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 188  | 6071                         | 18                              | 0                   | 67                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 184  | 6686                         | 20                              | 0                   | 67                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 185  | 6754                         | 20                              | 0                   | 88                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 189  | 7540                         | 23                              | 0                   | 68                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |

|                         |     |      |    |   |    |   |  |   |   |   |   |
|-------------------------|-----|------|----|---|----|---|--|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 169 | 6807 | 23 |   | 73 |   |  |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |     |      |    | 0 |    | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 641              | 0                               | 2049             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Mars 2022  
Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 680                       | 170  | 12890                   |
| MES  | 1002                      | 251  | 15819                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 172  | 6712                         | 13                              | 0                   | 54                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 208  | 6680                         | 13                              | 0                   | 73                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 239  | 6106                         | 12                              | 0                   | 61                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 184  | 7011                         | 14                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 190  | 6542                         | 20                              | 0                   | 59                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 126  | 7517                         | 23                              | 0                   | 98                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 186  | 6208                         | 19                              | 0                   | 68                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 60   | 7465                         | 22                              | 0                   | 82                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 151  | 7051                         | 7                               | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 157  | 6889                         | 0                               | 0                   | 103                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 122  | 5490                         | 11                              | 0                   | 71                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 171  | 7204                         | 14                              | 0                   | 72                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 141  | 7500                         | 15                              | 0                   | 83                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 161  | 7234                         | 14                              | 0                   | 65                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 143  | 5800                         | 23                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 126  | 7449                         | 22                              | 0                   | 67                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 146  | 6658                         | 33                              | 0                   | 47                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 129  | 7187                         | 36                              | 0                   | 57                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 164  | 7657                         | 69                              | 0                   | 69                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 171  | 6966                         | 28                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 182  | 5481                         | 27                              | 0                   | 33                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 150  | 8256                         | 50                              | 0                   | 83                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 152  | 7220                         | 51                              | 0                   | 65                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 80   | 8885                         | 53                              | 0                   | 124                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 176  | 6953                         | 14                              | 0                   | 90                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 178  | 6004                         | 12                              | 0                   | 66                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 199  | 7118                         | 28                              | 0                   | 14                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 187  | 6625                         | 20                              | 0                   | 73                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 180  | 6588                         | 20                              | 0                   | 66                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 218  | 6467                         | 26                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 107  | 7134                         | 21                              | 0                   | 71                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 160  | 6905                         | 24                              |                     | 67                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 732              | 0                               | 2066             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
(3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Avril 2022  
 Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 680                       | 170  | 12474                   |
| MES  | 1002                      | 251  | 15309                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 142  | 6872                         | 7                               | 0                   | 62                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 164  | 7291                         | 15                              | 0                   | 66                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 149  | 6555                         | 39                              | 0                   | 59                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 155  | 6752                         | 34                              | 0                   | 68                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 140  | 6104                         | 12                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 134  | 6847                         | 21                              | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 146  | 7269                         | 7                               | 0                   | 65                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 151  | 7625                         | 8                               | 0                   | 84                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 139  | 7187                         | 7                               | 0                   | 72                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 168  | 6802                         | 14                              | 0                   | 48                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 140  | 6628                         | 7                               | 0                   | 33                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 137  | 6840                         | 21                              | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 127  | 5014                         | 10                              | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 153  | 9448                         | 28                              | 0                   | 66                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 158  | 7972                         | 24                              | 0                   | 80                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 160  | 7188                         | 22                              | 0                   | 50                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 165  | 7328                         | 22                              | 0                   | 59                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 150  | 6164                         | 18                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 87   | 5976                         | 30                              | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 203  | 6916                         | 14                              | 0                   | 62                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 188  | 7530                         | 8                               | 0                   | 68                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 210  | 5065                         | 5                               | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 197  | 6816                         | 7                               | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 231  | 6829                         | 14                              | 0                   | 48                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 112  | 7283                         | 15                              | 0                   | 66                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 171  | 6408                         | 13                              | 0                   | 13                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 160  | 5845                         | 12                              | 0                   | 41                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 151  | 7098                         | 0                               | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 167  | 4865                         | 0                               | 0                   | 24                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 183  | 5808                         | 0                               | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 158  | 6744                         | 14                              |                     | 53                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 430              | 0                               | 1574             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Mai 2022  
 Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 680                       | 170  | 12890                   |
| MES  | 1002                      | 251  | 15819                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 172  | 5588                         | 11                              | 0                   | 34                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 155  | 6316                         | 0                               | 0                   | 38                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 99   | 6213                         | 31                              | 0                   | 112                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 172  | 7529                         | 45                              | 0                   | 75                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 185  | 6124                         | 24                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 187  | 5227                         | 21                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 160  | 6721                         | 20                              | 0                   | 27                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 161  | 6317                         | 19                              | 0                   | 38                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 158  | 5613                         | 22                              | 0                   | 39                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 183  | 7219                         | 22                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 179  | 6605                         | 20                              | 0                   | 33                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 89   | 7319                         | 22                              | 0                   | 66                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 158  | 6527                         | 13                              | 0                   | 65                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 134  | 5502                         | 72                              | 0                   | 44                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 160  | 6459                         | 13                              | 0                   | 45                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 149  | 8636                         | 35                              | 0                   | 78                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 162  | 7063                         | 28                              | 0                   | 64                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 123  | 6750                         | 20                              | 0                   | 88                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 136  | 7111                         | 21                              | 0                   | 85                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 145  | 6105                         | 18                              | 0                   | 79                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 70   | 6658                         | 20                              | 0                   | 100                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 157  | 7281                         | 22                              | 0                   | 73                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 159  | 6409                         | 19                              | 0                   | 77                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 99   | 5661                         | 79                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 224  | 7612                         | 30                              | 0                   | 61                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 200  | 8630                         | 17                              | 0                   | 60                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 157  | 6926                         | 21                              | 0                   | 69                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 179  | 5883                         | 18                              | 0                   | 53                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 174  | 7124                         | 14                              | 0                   | 85                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 190  | 7120                         | 21                              | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 221  | 7497                         | 37                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 158  | 6701                         | 25                              |                     | 60                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 778              | 0                               | 1872             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Juin 2022  
 Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 680                       | 170  | 12474                   |
| MES  | 1002                      | 251  | 15309                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 243  | 5902                         | 12                              | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 197  | 7509                         | 15                              | 0                   | 53                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 187  | 7991                         | 24                              | 0                   | 80                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 196  | 7182                         | 29                              | 0                   | 72                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 205  | 7417                         | 30                              | 0                   | 67                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 94   | 7156                         | 86                              | 0                   | 72                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 103  | 7263                         | 29                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 127  | 7110                         | 36                              | 0                   | 57                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 127  | 7023                         | 28                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 144  | 6866                         | 34                              | 0                   | 76                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 153  | 6427                         | 19                              | 0                   | 39                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 131  | 6463                         | 19                              | 0                   | 45                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 129  | 6379                         | 32                              | 0                   | 32                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 160  | 6563                         | 26                              | 0                   | 59                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 159  | 6004                         | 18                              | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 34   | 5706                         | 11                              | 0                   | 34                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 228  | 8707                         | 26                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 226  | 7328                         | 15                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 249  | 6611                         | 20                              | 0                   | 46                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 204  | 7141                         | 21                              | 0                   | 50                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 143  | 7613                         | 38                              | 0                   | 61                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 179  | 7050                         | 35                              | 0                   | 71                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 193  | 6774                         | 20                              | 0                   | 68                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 190  | 6827                         | 0                               | 0                   | 68                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 164  | 6107                         | 12                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 169  | 6837                         | 14                              | 0                   | 48                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 169  | 6801                         | 34                              | 0                   | 54                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 76   | 6753                         | 14                              | 0                   | 54                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 140  | 7311                         | 15                              | 0                   | 0                               | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 149  | 8115                         | 16                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 162  | 6965                         | 24                              |                     | 52                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 728              | 0                               | 1570             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Juillet 2022  
Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 680                       | 170  | 12890                   |
| MES  | 1002                      | 251  | 15819                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 153  | 7964                         | 8                               | 0                   | 32                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 155  | 6442                         | 6                               | 0                   | 39                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 142  | 7249                         | 22                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 140  | 8992                         | 36                              | 0                   | 81                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 147  | 1753                         | 14                              | 0                   | 67                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 3  | 4576                         | 27                              | 0                   | 32                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 0  | 1285                         | 23                              | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 37   | 6812                         | 75                              | 0                   | 95                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 134  | 9321                         | 47                              | 0                   | 65                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 144  | 8945                         | 54                              | 0                   | 72                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 149  | 7079                         | 21                              | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 138  | 8217                         | 16                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 154  | 6561                         | 13                              | 0                   | 85                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 162  | 6541                         | 13                              | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 157  | 6160                         | 12                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 109  | 6142                         | 25                              | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 146  | 6231                         | 19                              | 0                   | 50                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 150  | 6116                         | 12                              | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 154  | 7231                         | 29                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 155  | 5828                         | 12                              | 0                   | 64                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 148  | 6289                         | 13                              | 0                   | 44                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 156  | 6904                         | 14                              | 0                   | 76                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 125  | 6437                         | 13                              | 0                   | 84                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 147  | 6546                         | 13                              | 0                   | 59                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 165  | 8486                         | 0                               | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 171  | 5503                         | 6                               | 0                   | 22                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 93   | 5924                         | 0                               | 0                   | 47                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 189  | 6210                         | 12                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 197  | 6950                         | 14                              | 0                   | 76                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 163  | 6511                         | 0                               | 0                   | 65                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 205  | 5943                         | 6                               | 0                   | 65                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 143  | 6489                         | 19                              |                     | 53                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 574              | 0                               | 1647             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
(3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Août 2022  
Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 680                       | 170  | 12890                   |
| MES  | 1002                      | 251  | 15819                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 192  | 5120                         | 5                               | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 210  | 6443                         | 13                              | 0                   | 84                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 139  | 7020                         | 0                               | 0                   | 42                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 202  | 6946                         | 0                               | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 181  | 7410                         | 0                               | 0                   | 37                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 157  | 6693                         | 0                               | 0                   | 40                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 163  | 6520                         | 0                               | 0                   | 65                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 88   | 7968                         | 40                              | 0                   | 56                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 146  | 8107                         | 16                              | 0                   | 32                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 84   | 6865                         | 7                               | 0                   | 41                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 130  | 6772                         | 7                               | 0                   | 41                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 148  | 8197                         | 0                               | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 168  | 6457                         | 13                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 168  | 6219                         | 12                              | 0                   | 37                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 154  | 5645                         | 17                              | 0                   | 34                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 158  | 5282                         | 0                               | 0                   | 37                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 101  | 5980                         | 0                               | 0                   | 48                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 211  | 6978                         | 14                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 79   | 7148                         | 14                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 0  | 5369                         | 5                               | 0                   | 38                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 0  | 4853                         | 29                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 0  | 4557                         | 9                               | 0                   | 32                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 106  | 3987                         | 8                               | 0                   | 28                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 228  | 7271                         | 15                              | 0                   | 44                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 235  | 5236                         | 5                               | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 213  | 7288                         | 22                              | 0                   | 44                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 187  | 6166                         | 0                               | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 177  | 6032                         | 18                              | 0                   | 48                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 184  | 6017                         | 18                              | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 191  | 6222                         | 19                              | 0                   | 37                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 77   | 8311                         | 33                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 160  | 6422                         | 11                              |                     | 43                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 340              | 0                               | 1322             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
(3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Septembre 2022  
 Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 680                       | 170  | 12474                   |
| MES  | 1002                      | 251  | 15309                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 0  | 5742                         | 0                               | 0                   | 46                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 0  | 4600                         | 0                               | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 0  | 4524                         | 0                               | 0                   | 27                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 0  | 3908                         | 0                               | 0                   | 27                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 0  | 4507                         | 0                               | 0                   | 32                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 0  | 4468                         | 13                              | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 0  | 5380                         | 22                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 204  | 6894                         | 14                              | 0                   | 48                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 187  | 7285                         | 22                              | 0                   | 44                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 148  | 7289                         | 22                              | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 199  | 6526                         | 33                              | 0                   | 46                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 191  | 5991                         | 18                              | 0                   | 42                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 88   | 6605                         | 20                              | 0                   | 73                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 125  | 8145                         | 24                              | 0                   | 179                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 113  | 6270                         | 19                              | 0                   | 38                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 123  | 6218                         | 12                              | 0                   | 44                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 173  | 5833                         | 12                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 165  | 6242                         | 19                              | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 121  | 7852                         | 31                              | 0                   | 47                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 111  | 7968                         | 40                              | 0                   | 64                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 33   | 7367                         | 37                              | 0                   | 66                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 66   | 6531                         | 52                              | 0                   | 157                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 150  | 6534                         | 33                              | 0                   | 65                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 189  | 5897                         | 41                              | 0                   | 118                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 182  | 5941                         | 53                              | 0                   | 238                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 208  | 5824                         | 41                              | 0                   | 181                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 88   | 6600                         | 33                              | 0                   | 191                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 0  | 5614                         | 22                              | 0                   | 124                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 69   | 6454                         | 32                              | 0                   | 252                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 196  | 5870                         | 23                              | 0                   | 106                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 142  | 6163                         | 23                              |                     | 82                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 689              | 0                               | 2463             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Octobre 2022  
Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 680                       | 170  | 12890                   |
| MES  | 1002                      | 251  | 15819                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 197  | 6550                         | 13                              | 0                   | 33                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 206  | 6060                         | 24                              | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 243  | 6068                         | 24                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 210  | 6503                         | 20                              | 0                   | 39                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 226  | 6912                         | 28                              | 0                   | 62                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 78   | 6592                         | 7                               | 0                   | 46                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 110  | 7022                         | 21                              | 0                   | 56                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 136  | 5991                         | 12                              | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 155  | 5904                         | 6                               | 0                   | 53                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 27   | 5722                         | 17                              | 0                   | 40                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 56   | 5164                         | 41                              | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 127  | 5945                         | 18                              | 0                   | 59                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 131  | 6423                         | 13                              | 0                   | 64                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 240  | 9569                         | 19                              | 0                   | 105                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 202  | 6808                         | 14                              | 0                   | 54                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 201  | 5587                         | 17                              | 0                   | 28                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 176  | 6082                         | 30                              | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 197  | 6176                         | 31                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 225  | 6227                         | 25                              | 0                   | 37                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 115  | 6270                         | 19                              | 0                   | 44                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 157  | 5523                         | 17                              | 0                   | 33                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 137  | 4555                         | 14                              | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 117  | 5050                         | 25                              | 0                   | 40                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 112  | 5227                         | 26                              | 0                   | 37                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 123  | 4933                         | 30                              | 0                   | 44                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 105  | 5486                         | 16                              | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 209  | 5189                         | 16                              | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 196  | 5383                         | 11                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 208  | 6008                         | 18                              | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 194  | 6634                         | 20                              | 0                   | 53                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 185  | 5442                         | 22                              | 0                   | 54                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 161  | 6032                         | 20                              |                     | 45                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 612              | 0                               | 1397             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
(3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Novembre 2022  
Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 680                       | 170  | 12474                   |
| MES  | 1002                      | 251  | 15309                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 194  | 6860                         | 27                              | 0                   | 75                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 135  | 7743                         | 31                              | 0                   | 70                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 144  | 4150                         | 12                              | 0                   | 29                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 161  | 6229                         | 19                              | 0                   | 56                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 150  | 6026                         | 18                              | 0                   | 48                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 183  | 6082                         | 36                              | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 148  | 6259                         | 31                              | 0                   | 56                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 106  | 5684                         | 23                              | 0                   | 74                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 211  | 5706                         | 11                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 225  | 6059                         | 30                              | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 237  | 5055                         | 35                              | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 216  | 6887                         | 48                              | 0                   | 34                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 122  | 6071                         | 49                              | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 205  | 7003                         | 56                              | 0                   | 70                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 57   | 5829                         | 35                              | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 134  | 5981                         | 36                              | 0                   | 48                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 154  | 5959                         | 36                              | 0                   | 60                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 168  | 5391                         | 32                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 158  | 5206                         | 31                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 145  | 6714                         | 60                              | 0                   | 81                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 0  | 1411                         | 14                              | 0                   | 11                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 183  | 0                            |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 193  | 7396                         | 155                             | 0                   | 126                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 138  | 4537                         | 36                              | 0                   | 59                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 171  | 6838                         | 62                              | 0                   | 89                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 218  | 6565                         | 53                              | 0                   | 46                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 237  | 5938                         | 48                              | 0                   | 42                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 112  | 8795                         | 88                              | 0                   | 70                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 141  | 5038                         | 50                              | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 17   | 5142                         | 77                              | 0                   | 46                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 161  | 5950                         | 43                              |                     | 54                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 1241             | 0                               | 1578             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
(3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Décembre 2022  
Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 680                       | 170  | 12890                   |
| MES  | 1002                      | 251  | 15819                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 136  | 5576                         | 33                              | 0                   | 45                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 155  | 5097                         | 41                              | 0                   | 56                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 144  | 5474                         | 120                             | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 174  | 5112                         | 61                              | 0                   | 46                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 108  | 5645                         | 62                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 212  | 5085                         | 56                              | 0                   | 66                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 209  | 5058                         | 46                              | 0                   | 40                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 237  | 5489                         | 38                              | 0                   | 38                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 233  | 4969                         | 30                              | 0                   | 20                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 190  | 5168                         | 36                              | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 197  | 5110                         | 41                              | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 212  | 5497                         | 49                              | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 188  | 5713                         | 34                              | 0                   | 29                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 233  | 5082                         | 36                              | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 190  | 5186                         | 88                              | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 214  | 4968                         | 60                              | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 209  | 5249                         | 37                              | 0                   | 37                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 201  | 5064                         | 51                              | 0                   | 46                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 205  | 5558                         | 100                             | 0                   | 61                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 60   | 4945                         | 40                              | 0                   | 59                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 137  | 4969                         | 35                              | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 130  | 5005                         | 45                              | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 151  | 6168                         | 56                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 79   | 5114                         | 51                              | 0                   | 41                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 162  | 5050                         | 50                              | 0                   | 56                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 124  | 5204                         | 57                              | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 128  | 4635                         | 60                              | 0                   | 37                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 136  | 6703                         | 87                              | 0                   | 54                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 85   | 5784                         | 46                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 193  | 5558                         | 61                              | 0                   | 44                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 219  | 5841                         | 41                              | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 169  | 5325                         | 53                              |                     | 42                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 1649             | 0                               | 1314             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
(3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.

### Paramètres d'exécution

Région : Estrie



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Lieu : 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke

Année : 2022

Mois : Janvier



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Janvier 2023  
Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 760                       | 190  | 14390                   |
| MES  | 1118                      | 280  | 17661                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 225  | 6053                         | 36                              | 0                   | 42                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 202  | 5725                         | 34                              | 0                   | 34                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 209  | 6051                         | 42                              | 0                   | 67                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 198  | 5362                         | 32                              | 0                   | 75                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 226  | 5986                         | 24                              | 0                   | 72                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 226  | 5195                         | 26                              | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 195  | 5992                         | 36                              | 0                   | 54                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 203  | 5781                         | 116                             | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 205  | 5110                         | 51                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 95   | 5181                         | 47                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 129  | 4798                         | 43                              | 0                   | 34                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 140  | 4873                         | 34                              | 0                   | 54                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 160  | 4856                         | 29                              | 0                   | 44                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 147  | 5077                         | 41                              | 0                   | 41                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 153  | 4877                         | 39                              | 0                   | 34                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 159  | 5069                         | 51                              | 0                   | 46                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 146  | 4605                         | 51                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 154  | 4986                         | 55                              | 0                   | 40                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 151  | 4692                         | 47                              | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 160  | 4845                         | 44                              | 0                   | 29                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 152  | 4747                         | 19                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 153  | 4681                         | 37                              | 0                   | 42                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 149  | 4681                         | 37                              | 0                   | 61                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 117  | 4826                         | 34                              | 0                   | 29                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 197  | 4961                         | 55                              | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 197  | 4773                         | 33                              | 0                   | 62                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 169  | 4483                         | 76                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 208  | 4687                         | 37                              | 0                   | 47                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 181  | 4743                         | 33                              | 0                   | 57                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 219  | 4798                         | 34                              | 0                   | 38                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 247  | 4648                         | 46                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 177  | 5069                         | 43                              |                     | 46                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 1320             | 0                               | 1425             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
(3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Février 2023  
 Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 760                       | 190  | 12997                   |
| MES  | 1118                      | 280  | 15952                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 254  | 4513                         | 45                              | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 254  | 4516                         | 27                              | 0                   | 45                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 213  | 4635                         | 32                              | 0                   | 42                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 146  | 5183                         | 41                              | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 187  | 5067                         | 81                              | 0                   | 71                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 141  | 5373                         | 102                             | 0                   | 59                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 32   | 5274                         | 63                              | 0                   | 53                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 113  | 5724                         | 46                              | 0                   | 40                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 114  | 6174                         | 62                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 123  | 4948                         | 40                              | 0                   | 54                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 146  | 7717                         | 139                             | 0                   | 93                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 151  | 5511                         | 50                              | 0                   | 50                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 164  | 5133                         | 36                              | 0                   | 56                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 161  | 4827                         | 68                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 168  | 4735                         | 62                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 96   | 4843                         | 10                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 236  | 5139                         | 41                              | 0                   | 87                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 248  | 5724                         | 46                              | 0                   | 92                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 217  | 5083                         | 86                              | 0                   | 97                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 203  | 5197                         | 114                             | 0                   | 99                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 207  | 5378                         | 70                              | 0                   | 81                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 206  | 4162                         | 83                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 202  | 4440                         | 44                              | 0                   | 115                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 211  | 4282                         | 51                              | 0                   | 81                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 93   | 4213                         | 72                              | 0                   | 63                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 152  | 3985                         | 40                              | 0                   | 64                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 139  | 4588                         | 92                              | 0                   | 87                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 161  | 4315                         | 47                              | 0                   | 73                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |

|                         |     |      |    |   |    |   |  |   |   |   |   |
|-------------------------|-----|------|----|---|----|---|--|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 169 | 5024 | 60 |   | 65 |   |  |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |     |      |    | 0 |    | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 1690             | 0                               | 1825             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Mars 2023  
Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 760                       | 190  | 14390                   |
| MES  | 1118                      | 280  | 17661                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 169  | 4760                         | 95                              | 0                   | 81                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 151  | 4614                         | 37                              | 0                   | 60                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 164  | 4952                         | 139                             | 0                   | 69                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 152  | 5127                         | 108                             | 0                   | 82                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 166  | 5045                         | 136                             | 0                   | 61                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 168  | 4436                         | 120                             | 0                   | 71                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 159  | 5800                         | 64                              | 0                   | 93                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 143  | 5135                         | 77                              | 0                   | 92                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 164  | 4704                         | 103                             | 0                   | 80                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 153  | 4025                         | 68                              | 0                   | 60                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 175  | 4315                         | 65                              | 0                   | 60                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 133  | 4446                         | 49                              | 0                   | 62                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 135  | 4219                         | 76                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 124  | 4259                         | 34                              | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 130  | 2982                         | 36                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 68   | 6662                         | 140                             | 0                   | 100                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 159  | 5938                         | 107                             | 0                   | 107                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 171  | 5639                         | 39                              | 0                   | 85                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 179  | 5671                         | 62                              | 0                   | 74                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 221  | 4844                         | 116                             | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 222  | 5269                         | 84                              | 0                   | 53                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 215  | 4942                         | 69                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 210  | 5224                         | 89                              | 0                   | 78                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 227  | 5085                         | 71                              | 0                   | 66                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 251  | 5169                         | 36                              | 0                   | 67                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 203  | 6186                         | 74                              | 0                   | 68                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 245  | 5735                         | 86                              | 0                   | 86                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 109  | 5284                         | 53                              | 0                   | 74                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 154  | 2806                         | 22                              | 0                   | 48                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 150  | 3926                         | 24                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 151  | 5583                         | 33                              | 0                   | 73                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 168  | 4928                         | 75                              |                     | 70                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 2314             | 0                               | 2157             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
(3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Avril 2023  
Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 760                       | 190  | 13926                   |
| MES  | 1118                      | 280  | 17091                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 146  | 5367                         | 38                              | 0                   | 97                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 160  | 4877                         | 39                              | 0                   | 73                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 123  | 4978                         | 50                              | 0                   | 90                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 140  | 5032                         | 35                              | 0                   | 75                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 158  | 4365                         | 35                              | 0                   | 74                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 170  | 5093                         | 81                              | 0                   | 76                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 182  | 5045                         | 30                              | 0                   | 61                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 180  | 4783                         | 29                              | 0                   | 72                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 156  | 5264                         | 32                              | 0                   | 63                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 159  | 4534                         | 36                              | 0                   | 63                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 157  | 6398                         | 38                              | 0                   | 102                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 146  | 5304                         | 37                              | 0                   | 90                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 75   | 6028                         | 24                              | 0                   | 66                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 210  | 5327                         | 32                              | 0                   | 69                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 213  | 4283                         | 26                              | 0                   | 56                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 215  | 4751                         | 38                              | 0                   | 62                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 193  | 4661                         | 47                              | 0                   | 65                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 210  | 5286                         | 79                              | 0                   | 63                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 222  | 5058                         | 46                              | 0                   | 61                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 227  | 4974                         | 30                              | 0                   | 45                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 244  | 4895                         | 29                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 237  | 4903                         | 34                              | 0                   | 69                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 111  | 5586                         | 28                              | 0                   | 56                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 132  | 5165                         | 31                              | 0                   | 57                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 139  | 6286                         | 44                              | 0                   | 170                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 161  | 5246                         | 31                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 152  | 5186                         | 21                              | 0                   | 62                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 159  | 5178                         | 21                              | 0                   | 57                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 171  | 5030                         | 15                              | 0                   | 70                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 182  | 4892                         | 20                              | 0                   | 59                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 171  | 5126                         | 36                              |                     | 71                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 1076             | 0                               | 2130             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
(3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Mai 2023  
Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 760                       | 190  | 14390                   |
| MES  | 1118                      | 280  | 17661                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 166  | 5273                         | 21                              | 0                   | 63                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 151  | 5173                         | 21                              | 0                   | 83                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 128  | 5308                         | 37                              | 0                   | 42                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 151  | 5008                         | 15                              | 0                   | 45                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 154  | 5025                         | 15                              | 0                   | 45                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 144  | 4674                         | 14                              | 0                   | 42                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 148  | 4656                         | 23                              | 0                   | 37                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 158  | 4519                         | 18                              | 0                   | 50                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 118  | 5284                         | 32                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 259  | 5227                         | 26                              | 0                   | 63                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 272  | 5007                         | 15                              | 0                   | 40                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 274  | 4800                         | 10                              | 0                   | 38                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 266  | 4621                         | 14                              | 0                   | 46                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 279  | 4832                         | 19                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 218  | 3770                         | 26                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 193  | 5476                         | 44                              | 0                   | 82                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 216  | 4440                         | 31                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 203  | 4291                         | 30                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 213  | 5532                         | 44                              | 0                   | 83                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 181  | 5247                         | 37                              | 0                   | 73                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 210  | 5528                         | 28                              | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 223  | 5248                         | 26                              | 0                   | 47                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 128  | 6816                         | 34                              | 0                   | 102                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 164  | 5124                         | 26                              | 0                   | 72                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 119  | 5335                         | 37                              | 0                   | 64                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 140  | 5048                         | 35                              | 0                   | 56                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 165  | 5396                         | 16                              | 0                   | 38                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 183  | 5442                         | 76                              | 0                   | 38                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 167  | 5101                         | 36                              | 0                   | 41                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 165  | 5101                         | 15                              | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 167  | 5838                         | 12                              | 0                   | 41                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 185  | 5101                         | 27                              |                     | 55                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 834              | 0                               | 1692             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
(3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Juin 2023  
Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 760                       | 190  | 13926                   |
| MES  | 1118                      | 280  | 17091                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 189  | 5428                         | 11                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 146  | 5183                         | 5                               | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 145  | 5953                         | 12                              | 0                   | 48                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 146  | 5555                         | 17                              | 0                   | 44                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 158  | 5466                         | 22                              | 0                   | 44                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 87   | 5907                         | 30                              | 0                   | 59                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 254  | 6631                         | 33                              | 0                   | 99                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 267  | 7460                         | 45                              | 0                   | 90                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 214  | 6210                         | 31                              | 0                   | 62                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 203  | 5065                         | 10                              | 0                   | 56                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 242  | 5275                         | 16                              | 0                   | 47                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 274  | 4881                         | 20                              | 0                   | 39                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 249  | 5841                         | 18                              | 0                   | 47                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 284  | 4243                         | 21                              | 0                   | 47                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 289  | 6791                         | 20                              | 0                   | 48                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 284  | 5213                         | 10                              | 0                   | 57                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 216  | 5401                         | 16                              | 0                   | 59                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 184  | 5175                         | 26                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 191  | 5383                         | 27                              | 0                   | 65                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 79   | 7247                         | 43                              | 0                   | 65                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 144  | 6065                         | 36                              | 0                   | 79                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 167  | 5673                         | 34                              | 0                   | 96                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 157  | 5435                         | 33                              | 0                   | 87                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 165  | 5360                         | 32                              | 0                   | 70                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 172  | 5355                         | 27                              | 0                   | 75                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 178  | 5594                         | 28                              | 0                   | 73                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 144  | 4243                         | 30                              | 0                   | 64                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 180  | 6882                         | 28                              | 0                   | 103                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 167  | 5787                         | 17                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 153  | 6306                         | 19                              | 0                   | 50                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 191  | 5700                         | 24                              |                     | 62                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 716              | 0                               | 1857             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
(3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Juillet 2023  
 Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 760                       | 190  | 14390                   |
| MES  | 1118                      | 280  | 17661                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 159  | 6122                         | 18                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 163  | 7031                         | 28                              | 0                   | 63                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 157  | 5776                         | 29                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 120  | 5639                         | 28                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 222  | 5645                         | 45                              | 0                   | 90                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 257  | 5610                         | 17                              | 0                   | 73                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 189  | 5462                         | 16                              | 0                   | 44                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 205  | 6008                         | 18                              | 0                   | 66                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 242  | 6381                         | 38                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 294  | 8424                         | 51                              | 0                   | 101                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 238  | 9465                         | 66                              | 0                   | 104                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 182  | 7543                         | 30                              | 0                   | 68                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 222  | 7202                         | 22                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 202  | 6899                         | 14                              | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 221  | 7657                         | 46                              | 0                   | 46                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 185  | 8827                         | 44                              | 0                   | 88                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 278  | 7972                         | 40                              | 0                   | 80                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 223  | 9594                         | 38                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 214  | 9310                         | 56                              | 0                   | 84                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 80   | 8489                         | 42                              | 0                   | 76                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 124  | 7398                         | 22                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 153  | 6876                         | 34                              | 0                   | 76                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 174  | 6324                         | 25                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 149  | 6248                         | 25                              | 0                   | 69                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 158  | 6359                         | 25                              | 0                   | 89                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 160  | 6002                         | 36                              | 0                   | 84                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 173  | 6054                         | 24                              | 0                   | 67                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 182  | 5676                         | 28                              | 0                   | 40                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 167  | 5985                         | 24                              | 0                   | 48                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 190  | 5555                         | 28                              | 0                   | 22                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 171  | 5569                         | 22                              | 0                   | 56                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 189  | 6874                         | 32                              |                     | 64                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 982              | 0                               | 1994             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Août 2023  
Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 760                       | 190  | 14390                   |
| MES  | 1118                      | 280  | 17661                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 83   | 6108                         | 18                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 232  | 5782                         | 29                              | 0                   | 64                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 240  | 6298                         | 25                              | 0                   | 38                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 218  | 6831                         | 20                              | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 243  | 5702                         | 11                              | 0                   | 34                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 223  | 6068                         | 18                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 219  | 5845                         | 18                              | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 198  | 7140                         | 29                              | 0                   | 64                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 210  | 6419                         | 32                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 184  | 6200                         | 19                              | 0                   | 56                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 245  | 7201                         | 22                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 283  | 5931                         | 12                              | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 228  | 5873                         | 18                              | 0                   | 53                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 202  | 5919                         | 24                              | 0                   | 47                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 106  | 6171                         | 19                              | 0                   | 37                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 161  | 5973                         | 24                              | 0                   | 54                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 157  | 5663                         | 11                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 171  | 6159                         | 18                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 173  | 5889                         | 18                              | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 166  | 6355                         | 38                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 169  | 6216                         | 25                              | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 145  | 6146                         | 25                              | 0                   | 61                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 156  | 5787                         | 29                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 98   | 6713                         | 20                              | 0                   | 34                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 191  | 6384                         | 19                              | 0                   | 32                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 221  | 6135                         | 18                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 213  | 4966                         | 15                              | 0                   | 40                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 192  | 5827                         | 35                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 242  | 6097                         | 30                              | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 273  | 7030                         | 49                              | 0                   | 91                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 178  | 6991                         | 21                              | 0                   | 63                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 194  | 6188                         | 23                              |                     | 49                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 709              | 0                               | 1505             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
(3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Septembre 2023  
Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 760                       | 190  | 13926                   |
| MES  | 1118                      | 280  | 17091                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 215  | 5656                         | 17                              | 0                   | 57                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 217  | 5766                         | 23                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 226  | 5791                         | 23                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 218  | 5962                         | 30                              | 0                   | 60                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 211  | 6055                         | 30                              | 0                   | 54                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 187  | 5597                         | 34                              | 0                   | 62                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 202  | 6194                         | 43                              | 0                   | 68                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 241  | 6503                         | 46                              | 0                   | 65                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 271  | 6485                         | 58                              | 0                   | 104                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 223  | 7235                         | 58                              | 0                   | 94                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 219  | 6415                         | 51                              | 0                   | 103                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 103  | 6205                         | 50                              | 0                   | 74                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 152  | 6899                         | 62                              | 0                   | 76                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 131  | 6681                         | 53                              | 0                   | 100                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 178  | 6722                         | 54                              | 0                   | 94                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 168  | 6502                         | 78                              | 0                   | 85                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 156  | 6676                         | 60                              | 0                   | 73                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 166  | 6504                         | 46                              | 0                   | 65                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 167  | 6835                         | 55                              | 0                   | 89                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 136  | 6391                         | 45                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 78   | 6859                         | 41                              | 0                   | 62                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 238  | 6654                         | 33                              | 0                   | 47                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 215  | 6528                         | 26                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 211  | 5654                         | 28                              | 0                   | 45                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 245  | 5182                         | 31                              | 0                   | 47                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 277  | 5740                         | 29                              | 0                   | 40                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 281  | 4372                         | 22                              | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 223  | 6817                         | 48                              | 0                   | 68                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 205  | 5928                         | 24                              | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 209  | 5836                         | 35                              | 0                   | 47                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 199  | 6221                         | 41                              |                     | 65                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 1232             | 0                               | 1962             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
(3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Octobre 2023  
 Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 760                       | 190  | 14390                   |
| MES  | 1118                      | 280  | 17661                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 256  | 6044                         | 42                              | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 238  | 6264                         | 38                              | 0                   | 56                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 178  | 5988                         | 30                              | 0                   | 72                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 214  | 5577                         | 22                              | 0                   | 50                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 121  | 5781                         | 29                              | 0                   | 69                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 179  | 5354                         | 32                              | 0                   | 64                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 179  | 5317                         | 21                              | 0                   | 48                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 177  | 6038                         | 30                              | 0                   | 66                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 169  | 5148                         | 41                              | 0                   | 57                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 190  | 5097                         | 25                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 193  | 4623                         | 23                              | 0                   | 51                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 187  | 5459                         | 22                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 171  | 5752                         | 35                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 159  | 5476                         | 16                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 156  | 5330                         | 16                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 166  | 5182                         | 21                              | 0                   | 41                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 104  | 6425                         | 45                              | 0                   | 64                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 180  | 5144                         | 26                              | 0                   | 41                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 237  | 5308                         | 21                              | 0                   | 42                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 211  | 5438                         | 22                              | 0                   | 54                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 267  | 6538                         | 20                              | 0                   | 59                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 266  | 6834                         | 34                              | 0                   | 75                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 226  | 6149                         | 31                              | 0                   | 74                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 201  | 5818                         | 23                              | 0                   | 58                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 258  | 5836                         | 29                              | 0                   | 53                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 287  | 5969                         | 18                              | 0                   | 66                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 238  | 6204                         | 31                              | 0                   | 50                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 211  | 6459                         | 13                              | 0                   | 45                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 215  | 6514                         | 26                              | 0                   | 59                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 202  | 7153                         | 43                              | 0                   | 72                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 215  | 4958                         | 25                              | 0                   | 59                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 202  | 5780                         | 27                              |                     | 56                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 850              | 0                               | 1732             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Novembre 2023  
 Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 760                       | 190  | 13926                   |
| MES  | 1118                      | 280  | 17091                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 271  | 5960                         | 36                              | 0                   | 54                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 132  | 6128                         | 12                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 147  | 6762                         | 20                              | 0                   | 61                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 155  | 5390                         | 11                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 165  | 5887                         | 18                              | 0                   | 47                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 4  | 2352                         | 5                               | 0                   | 16                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 0  | 0                            |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 0  | 3408                         | 34                              | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 126  | 9703                         | 49                              | 0                   | 107                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 168  | 7212                         | 22                              | 0                   | 65                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 158  | 6487                         | 26                              | 0                   | 45                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 149  | 6940                         | 35                              | 0                   | 56                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 165  | 7933                         | 40                              | 0                   | 71                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 163  | 5358                         | 16                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 175  | 5241                         | 21                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 119  | 6094                         | 24                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 260  | 5195                         | 10                              | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 273  | 6116                         | 18                              | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 209  | 5290                         | 11                              | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 188  | 5395                         | 16                              | 0                   | 22                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 236  | 5687                         | 17                              | 0                   | 28                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 270  | 6166                         | 18                              | 0                   | 37                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 256  | 6569                         | 20                              | 0                   | 53                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 178  | 6095                         | 12                              | 0                   | 49                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 208  | 6084                         | 6                               | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 201  | 5837                         | 18                              | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 188  | 6282                         | 19                              | 0                   | 63                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 208  | 6020                         | 18                              | 0                   | 42                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 222  | 5896                         | 24                              | 0                   | 41                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 129  | 5822                         | 12                              | 0                   | 29                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 183  | 5976                         | 20                              |                     | 46                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 586              | 0                               | 1341             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
 (3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Décembre 2023  
Lieu : 51615177 Kruger Sherbrooke (secteur Brompton)  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 760                       | 190  | 14390                   |
| MES  | 1118                      | 280  | 17661                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 172  | 4707                         | 38                              | 0                   | 38                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 171  | 7387                         | 15                              | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 165  | 5288                         | 16                              | 0                   | 37                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 179  | 5594                         | 34                              | 0                   | 34                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 166  | 5569                         | 17                              | 0                   | 45                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 173  | 5013                         | 30                              | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 156  | 4947                         | 20                              | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 156  | 5169                         | 21                              | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 178  | 5135                         | 26                              | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 143  | 6077                         | 36                              | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 186  | 6559                         | 39                              | 0                   | 79                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 181  | 5368                         | 21                              | 0                   | 48                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 175  | 5327                         | 27                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 121  | 5947                         | 18                              | 0                   | 48                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 188  | 6451                         | 13                              | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 206  | 5509                         | 17                              | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 192  | 5250                         | 26                              | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 222  | 6834                         | 14                              | 0                   | 55                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 272  | 6072                         | 30                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 220  | 5366                         | 32                              | 0                   | 54                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 222  | 6216                         | 37                              | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 251  | 5710                         | 17                              | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 284  | 5927                         | 18                              | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 271  | 5405                         | 11                              | 0                   | 27                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 262  | 5434                         | 33                              | 0                   | 33                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 203  | 5523                         | 33                              | 0                   | 17                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 218  | 5582                         | 22                              | 0                   | 33                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 119  | 6353                         | 38                              | 0                   | 32                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 172  | 5888                         | 35                              | 0                   | 41                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 166  | 5044                         | 15                              | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 165  | 5386                         | 22                              | 0                   | 32                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 192  | 5679                         | 25                              |                     | 38                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 770              | 0                               | 1172             | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.  
(3) La perte mensuelle totale est égale à la somme des pertes mensuelles de chacun des effluents finals.

### Paramètres d'exécution

Région : Estrie



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Lieu : 51615177 - Kruger Sherbrooke (secteur Brompton) - Sherbrooke

Année : 2023

Mois : Janvier



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Janvier 2022

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres   | Concentration | Normes    |
|--|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 12            | 2 mg/L    |
|  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|  | 0,45          | 2 mg/L    |
|  | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *  |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *   | 0,005630      | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du règlement



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Février 2022

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Mars 2022

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres   | Concentration | Normes    |
|--|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 0,11          | 2 mg/L    |
|  | 0,1           | 2 mg/L    |
|  | 0,16          | 2 mg/L    |
|  | 0,28          | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *  |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *   |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Avril 2022

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres   | Concentration | Normes    |
|--|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 0,19          | 2 mg/L    |
|  | 0,11          | 2 mg/L    |
|  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|  | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *  |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *   | 0,018385      | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | <= 1          | 1 U.T.a   |
|  | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Mai 2022

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres   | Concentration | Normes    |
|--|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 0,39          | 2 mg/L    |
|  | 0,26          | 2 mg/L    |
|  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|  | 0,11          | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *  |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *   |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | <b>2,82</b>   | 1 U.T.a   |
|  | <= 1          | 1 U.T.a   |
|  | <= 1          | 1 U.T.a   |
|  | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Juin 2022

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | 0,15          | 2 mg/L    |
|   | 0,41          | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Juillet 2022

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres   | Concentration | Normes    |
|--|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 0,11          | 2 mg/L    |
|  | 0,15          | 2 mg/L    |
|  | 0,26          | 2 mg/L    |
|  | 0,1           | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *  |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *   | 0,0109        | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Août 2022

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,37          | 2 mg/L    |
|   | 0,16          | 2 mg/L    |
|   | 0,18          | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Septembre 2022

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | 0,18          | 2 mg/L    |
|   | 0,69          | 2 mg/L    |
|   | 0,41          | 2 mg/L    |
|   | 0,28          | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |
|   | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Octobre 2022

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | 0,23          | 2 mg/L    |
|   | 0,11          | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,48          | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Novembre 2022

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | 0,12          | 2 mg/L    |
|   | 0,11          | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Décembre 2022

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | 0,38          | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,38          | 2 mg/L    |
|   | 0,12          | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  | 0,002820      | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

### Paramètres d'exécution

Région :

Estrie

Lieu :

52133105 - Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke - Sherbrooke

Année :

2022

Mois :

Janvier  
Février  
..



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Janvier 2022  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 11300                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17828                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 57   | 2218                         | 189                             | 0                   | 7                               | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 53   | 2356                         | 68                              | 0                   | 16                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 34   | 2219                         | 149                             | 0                   | 33                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 66   | 1901                         | 48                              | 0                   | 15                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 82   | 1926                         | 94                              | 0                   | 8                               | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 69   | 1833                         | 64                              | 0                   | 16                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 65   | 2378                         | 71                              | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 64   | 2231                         | 60                              | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 67   | 2281                         | 94                              | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 66   | 2162                         | 17                              | 0                   | 24                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 70   | 2128                         | 40                              | 0                   | 15                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 25   | 947                          | 59                              | 0                   | 11                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 27   | 1810                         | 67                              | 0                   | 20                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 61   | 2922                         | 82                              | 0                   | 29                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 29   | 3393                         | 58                              | 0                   | 37                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 64   | 3189                         | 77                              | 0                   | 22                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 63   | 3062                         | 58                              | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 66   | 3503                         | 28                              | 0                   | 14                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 72   | 3345                         | 117                             | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 73   | 2431                         | 97                              | 0                   | 19                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 76   | 2145                         | 43                              | 0                   | 9                               | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 82   | 1975                         | 61                              | 0                   | 14                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 80   | 2398                         | 79                              | 0                   | 19                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 84   | 2091                         | 61                              | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 82   | 2077                         | 77                              | 0                   | 29                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 83   | 2117                         | 55                              | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 84   | 2053                         | 64                              | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 76   | 2162                         | 69                              | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29   | 60   | 2080                         | 73                              | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30   | 75   | 2387                         | 17                              | 0                   | 17                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31   | 70   | 2321                         | 37                              | 0                   | 12                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |

|                         |    |      |    |   |    |   |  |   |   |   |   |
|-------------------------|----|------|----|---|----|---|--|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 65 | 2324 | 70 |   | 20 |   |  |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |    |      |    | 0 |    | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 2172             | 0                               | 619              | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Février 2022  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 10206                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 16103                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                      | MES                             |                      | COHA                            |                      | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                      |                                 |                      |                                 |                      | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 77   | 2186                         | 22                              | 0                    | 24                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 72   | 2371                         | 26                              | 0                    | 17                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 69   | 2422                         | 22                              | 0                    | 17                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 22   | 2133                         | 21                              | 0                    | 15                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 56   | 2650                         | 27                              | 0                    | 11                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 64   | 2328                         | 16                              | 0                    | 12                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 60   | 2427                         | 19                              | 0                    | 19                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 63   | 2948                         | 27                              | 0                    | 15                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 74   | 2565                         | 23                              | 0                    | 10                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 76   | 2619                         | 39                              | 0                    | 24                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 74   | 2767                         | 30                              | 0                    | 25                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 75   | 2345                         | 30                              | 0                    | 30                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 75   | 2242                         | 27                              | 0                    | 7                               | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 76   | 2227                         | 22                              | 0                    | 4                               | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 82   | 2099                         | 31                              | 0                    | 19                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 80   | 2201                         | 26                              | 0                    | 13                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 83   | 2083                         | 21                              | 0                    | 19                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 82   | 2152                         | 15                              | 0                    | 11                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 83   | 2184                         | 26                              | 0                    | 20                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 81   | 2350                         | 31                              | 0                    | 24                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 83   | 2087                         | 17                              | 0                    | 15                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 82   | 1977                         | 22                              | 0                    | 12                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 63   | 2236                         | 36                              | 0                    | 16                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 68   | 2183                         | 55                              | 0                    | 28                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 84   | 2043                         | 29                              | 0                    | 14                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 84   | 2088                         | 31                              | 0                    | 17                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 82   | 1998                         | 38                              | 0                    | 20                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 65   | 2230                         | 25                              | 0                    | 16                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 73   | 2291                         | 27                              |                      | 17                              |                      |                                 |                      |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                    |                                 | 0                    |                                 | 0                    | 0                            | 0     | 0                      |
| Mois                    | DBO5   |                              | MES                             |                      | COHA                            |                      |                                 |                      |                              |       |                        |
|                         | Perte mensuelle totale (3) (kg)                | Dépassement (kg)             | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)     | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)     |                                 |                      |                              |       |                        |
|                         | 754  | 0                            | 471                             | 0                    |                                 |                      |                                 |                      |                              |       | 0                      |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Mars 2022  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 11300                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17828                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                      | MES                             |                      | COHA                            |                      | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                      |                                 |                      |                                 |                      | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 68   | 2220                         | 18                              | 0                    | 16                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 76   | 2008                         | 0                               | 0                    | 26                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 74   | 1921                         | 19                              | 0                    | 0                               | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 73   | 2514                         | 25                              | 0                    | 0                               | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 74   | 2986                         | 33                              | 0                    | 0                               | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 74   | 2874                         | 20                              | 0                    | 9                               | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 73   | 2592                         | 26                              | 0                    | 21                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 34   | 2516                         | 38                              | 0                    | 20                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 35   | 2404                         | 48                              | 0                    | 14                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 58   | 1526                         | 63                              | 0                    | 24                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 24   | 2558                         | 97                              | 0                    | 26                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 77   | 3723                         | 104                             | 0                    | 45                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 74   | 1806                         | 45                              | 0                    | 22                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 72   | 2766                         | 50                              | 0                    | 36                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 18   | 2781                         | 56                              | 0                    | 44                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 5  | 2930                         | 53                              | 0                    | 26                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 74   | 2796                         | 62                              | 0                    | 20                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 38   | 2204                         | 44                              | 0                    | 18                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 61   | 2138                         | 96                              | 0                    | 13                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 60   | 2567                         | 149                             | 0                    | 21                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 24   | 3069                         | 117                             | 0                    | 25                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 20   | 867                          | 24                              | 0                    | 6                               | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 14   | 3197                         | 83                              | 0                    | 19                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 73   | 2554                         | 43                              | 0                    | 18                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 80   | 3020                         | 42                              | 0                    | 21                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 43   | 2827                         | 40                              | 0                    | 25                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 74   | 3346                         | 74                              | 0                    | 23                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 32   | 2988                         | 140                             | 0                    | 30                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 29   | 55   | 2868                         | 129                             | 0                    | 32                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 30   | 59   | 2522                         | 177                             | 0                    | 20                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 31   | 53   | 2383                         | 167                             | 0                    | 24                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |

|                         |    |      |    |   |    |   |  |   |   |   |   |
|-------------------------|----|------|----|---|----|---|--|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 54 | 2564 | 67 |   | 21 |   |  |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |    |      |    | 0 |    | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 2081             | 0                               | 642              | 0                               |                  |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Avril 2022  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 10935                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17253                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 56   | 2322                         | 156                             | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 56   | 2311                         | 55                              | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 60   | 2299                         | 67                              | 0                   | 11                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 71   | 1947                         | 58                              | 0                   | 16                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 81   | 2426                         | 80                              | 0                   | 39                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 82   | 2268                         | 66                              | 0                   | 16                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 71   | 2370                         | 59                              | 0                   | 24                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 78   | 2454                         | 64                              | 0                   | 15                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 78   | 2456                         | 93                              | 0                   | 12                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 74   | 2756                         | 85                              | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 79   | 1810                         | 33                              | 0                   | 16                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 79   | 2555                         | 87                              | 0                   | 20                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 69   | 2552                         | 89                              | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 62   | 2988                         | 99                              | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 64   | 2990                         | 69                              | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 57   | 2500                         | 68                              | 0                   | 13                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 68   | 2183                         | 68                              | 0                   | 13                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 77   | 2087                         | 54                              | 0                   | 17                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 39   | 1136                         | 30                              | 0                   | 12                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 70   | 2224                         | 82                              | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 73   | 2378                         | 88                              | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 75   | 2472                         | 59                              | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 82   | 2161                         | 73                              | 0                   | 19                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 74   | 2399                         | 79                              | 0                   | 24                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 70   | 2271                         | 50                              | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 38   | 2433                         | 78                              | 0                   | 24                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 78   | 2475                         | 17                              | 0                   | 17                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 62   | 2555                         | 59                              | 0                   | 28                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 59   | 2467                         | 126                             | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 61   | 2377                         | 112                             | 0                   | 24                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 68   | 2354                         | 73                              |                     | 21                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     | 0                      |
| Mois                    | DBO5   |                              | MES                             |                     | COHA                            |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
|                         | Perte mensuelle totale (3) (kg)                | Dépassement (kg)             | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)    | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)    |                                 |                     |                              |       |                        |
|                         | 2203   | 0                            | 631                             | 0                   |                                 |                     |                                 |                     |                              |       | 0                      |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Mai 2022  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 11300                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17828                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 59   | 2598                         | 200                             | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 59   | 2818                         | 124                             | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 72   | 2470                         | 232                             | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 24   | 1033                         | 107                             | 0                   | 17                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 50   | 2257                         | 59                              | 0                   | 34                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 80   | 2586                         | 88                              | 0                   | 39                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 83   | 2691                         | 94                              | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 83   | 2804                         | 115                             | 0                   | 45                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 84   | 2034                         | 151                             | 0                   | 41                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 84   | 2180                         | 70                              | 0                   | 13                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 77   | 1835                         | 48                              | 0                   | 22                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 81   | 1906                         | 72                              | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 82   | 2105                         | 48                              | 0                   | 13                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 84   | 2075                         | 54                              | 0                   | 12                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 83   | 2373                         | 69                              | 0                   | 19                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 76   | 2202                         | 81                              | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 72   | 1781                         | 91                              | 0                   | 16                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 79   | 2739                         | 148                             | 0                   | 27                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 82   | 2515                         | 83                              | 0                   | 45                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 74   | 2415                         | 75                              | 0                   | 29                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 85   | 2711                         | 92                              | 0                   | 38                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 83   | 2266                         | 63                              | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 82   | 2229                         | 53                              | 0                   | 22                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 51   | 1689                         | 20                              | 0                   | 5                               | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 68   | 2735                         | 63                              | 0                   | 19                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 78   | 2833                         | 54                              | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 71   | 3058                         | 83                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 67   | 3208                         | 96                              | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29   | 66   | 2131                         | 117                             | 0                   | 19                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30   | 38   | 2627                         | 84                              | 0                   | 39                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31   | 74   | 1929                         | 35                              | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |

|                         |    |      |    |   |    |   |  |   |   |   |   |
|-------------------------|----|------|----|---|----|---|--|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 72 | 2349 | 89 |   | 26 |   |  |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |    |      |    | 0 |    | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 2770             | 0                               | 810              | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Juin 2022  
Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 10935                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17253                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m <sup>3</sup> /j) | DBO5                            |                    | MES                             |                    | COHA                            |                    | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |   | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépassement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépassement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépassement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |   |                                 |                    |                                 |                    |                                 |                    | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 75   | 2167                                      | 63                              | 0                  | 26                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 69   | 1760                                      | 60                              | 0                  | 21                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 59   | 2229                                      | 67                              | 0                  | 18                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 59   | 2334                                      | 105                             | 0                  | 19                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 61   | 2453                                      | 93                              | 0                  | 15                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 59   | 2337                                      | 89                              | 0                  | 21                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 60   | 2195                                      | 165                             | 0                  | 22                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 62   | 2751                                      | 124                             | 0                  | 22                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 67   | 3133                                      | 207                             | 0                  | 44                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 72   | 2929                                      | 179                             | 0                  | 41                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 74   | 3092                                      | 223                             | 0                  | 62                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 61   | 2542                                      | 76                              | 0                  | 28                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 56   | 2250                                      | 160                             | 0                  | 32                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 13   | 431                                       | 12                              | 0                  | 4                               | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 0  | 10  | Réf. 2                          |                    | Réf. 1, 3                       |                    |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 34   | 2722                                      | 38                              | 0                  | 22                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 23   | 3490                                      | 45                              | 0                  | 35                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 38   | 5420                                      | 103                             | 0                  | 38                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 47   | 4815                                      | 111                             | 0                  | 29                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 31   | 3395                                      | 51                              | 0                  | 44                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 66   | 3948                                      | 55                              | 0                  | 20                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 78   | 4135                                      | 116                             | 0                  | 41                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 78   | 4101                                      | 70                              | 0                  | 45                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 76   | 2105                                      | 51                              | 0                  | 23                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 76   | 2239                                      | 83                              | 0                  | 22                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 73   | 2299                                      | 120                             | 0                  | 32                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 78   | 2153                                      | 131                             | 0                  | 47                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 77   | 1803                                      | 148                             | 0                  | 9                               | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 76   | 2175                                      | 133                             | 0                  | 15                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 81   | 2266                                      | 104                             | 0                  | 14                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 61   | 2656                                      | 103                             |                    | 28                              |                    |                                 |                    |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |   |                                 | 0                  |                                 | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     | 0                      |
| Mois                    | DBO5   |   | MES                             |                    | COHA                            |                    |                                 |                    |                              |       |                        |
|                         | Perte mensuelle totale (3) (kg)                | Dépassement (kg)                          | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)   | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)   |                                 |                    |                              |       |                        |
|                         | 3081   | 0   | 838                             | 0                  |                                 |                    |                                 |                    |                              |       | 0                      |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.

(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.

Réf. : 1      **Motif :** Donnée non transmise - Arrêt ou démarrage de l'usine  
**Commentaire :** Usine en arrêt pour entretien durant la journée complète. Aucun écoulement à l'effluent.

Réf. : 2      **Motif :** Donnée non transmise - Arrêt ou démarrage de l'usine  
**Commentaire :** Usine en arrêt pour entretien durant la journée complète. Aucun écoulement à l'effluent.

Réf. : 3      **Motif :** Donnée non transmise - Arrêt ou démarrage de l'usine  
**Commentaire :** Usine en arrêt pour entretien durant la journée complète. Aucun écoulement à l'effluent.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Juillet 2022  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 11300                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17828                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                      | MES                             |                      | COHA                            |                      | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                      |                                 |                      |                                 |                      | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 82   | 2236                         | 78                              | 0                    | 18                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 80   | 1957                         | 78                              | 0                    | 16                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 82   | 2059                         | 124                             | 0                    | 21                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 76   | 1934                         | 83                              | 0                    | 15                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 78   | 2072                         | 147                             | 0                    | 17                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 66   | 2610                         | 238                             | 0                    | 26                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 71   | 2718                         | 179                             | 0                    | 16                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 77   | 2547                         | 132                             | 0                    | 23                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 74   | 1788                         | 63                              | 0                    | 18                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 75   | 1791                         | 81                              | 0                    | 20                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 76   | 1895                         | 80                              | 0                    | 44                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 60   | 2156                         | 82                              | 0                    | 13                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 52   | 1952                         | 182                             | 0                    | 14                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 49   | 2347                         | 268                             | 0                    | 26                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 48   | 2413                         | 203                             | 0                    | 41                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 52   | 2063                         | 177                             | 0                    | 27                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 59   | 2288                         | 233                             | 0                    | 27                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 66   | 2094                         | 61                              | 0                    | 15                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 74   | 2056                         | 156                             | 0                    | 14                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 75   | 1314                         | 46                              | 0                    | 11                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 77   | 2265                         | 179                             | 0                    | 29                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 74   | 2550                         | 235                             | 0                    | 26                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 80   | 2446                         | 213                             | 0                    | 29                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 64   | 2147                         | 86                              | 0                    | 13                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 74   | 2446                         | 142                             | 0                    | 37                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 66   | 2319                         | 95                              | 0                    | 19                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 73   | 2108                         | 236                             | 0                    | 21                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 73   | 2427                         | 97                              | 0                    | 24                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 29   | 74   | 1916                         | 73                              | 0                    | 29                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 30   | 65   | 2162                         | 86                              | 0                    | 22                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 31   | 74   | 2131                         | 83                              | 0                    | 23                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |

|                         |    |      |     |   |    |   |  |   |   |   |   |
|-------------------------|----|------|-----|---|----|---|--|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 70 | 2168 | 136 |   | 22 |   |  |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |    |      |     | 0 |    | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 4215             | 0                               | 692              | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Août 2022  
Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 11300                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17828                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                    | MES                             |                    | COHA                            |                    | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépassement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépassement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépassement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                    |                                 |                    |                                 |                    | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 68   | 2045                         | 65                              | 0                  | 25                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 26   | 1932                         | 68                              | 0                  | 33                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 61   | 2896                         | 84                              | 0                  | 9                               | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 72   | 2713                         | 62                              | 0                  | 30                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 30   | 3189                         | 105                             | 0                  | 29                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 46   | 2902                         | 93                              | 0                  | 29                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 48   | 2349                         | 73                              | 0                  | 33                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 31   | 2442                         | 63                              | 0                  | 24                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 76   | 2240                         | 108                             | 0                  | 13                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 32   | 1837                         | 48                              | 0                  | 24                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 52   | 2035                         | 169                             | 0                  | 18                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 51   | 1990                         | 237                             | 0                  | 38                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 54   | 2119                         | 197                             | 0                  | 40                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 56   | 2069                         | 79                              | 0                  | 48                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 19   | 1820                         | 27                              | 0                  | 15                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 62   | 2902                         | 96                              | 0                  | 29                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 27   | 3008                         | 72                              | 0                  | 30                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 54   | 2288                         | 144                             | 0                  | 23                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 22   | 3117                         | 252                             | 0                  | 50                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 69   | 3530                         | 244                             | 0                  | 46                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 65   | 3426                         | 223                             | 0                  | 41                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 27   | 2332                         | 82                              | 0                  | 12                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 80   | 2385                         | 207                             | 0                  | 103                             | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 76   | 2303                         | Réf. 4, 5                       |                    | Réf. 6                          |                    |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 28   | 1947                         | 247                             | 0                  | 14                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 73   | 2499                         | 200                             | 0                  | 30                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 73   | 2486                         | 97                              | 0                  | 25                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 74   | 2004                         | 78                              | 0                  | 40                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 74   | 1866                         | 75                              | 0                  | 32                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 75   | 2529                         | 228                             | 0                  | 33                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 19   | 2266                         | 236                             | 0                  | 23                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 52   | 2434                         | 132                             |                    | 31                              |                    |                                 |                    |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                  |                                 | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     | 0                      |
| Mois                    | DBO5   |                              | MES                             |                    | COHA                            |                    |                                 |                    |                              |       |                        |
|                         | Perte mensuelle totale (3) (kg)                | Dépassement (kg)             | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)   | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)   |                                 |                    |                              |       |                        |
|                         | 4090   | 0                            | 967                             | 0                  |                                 |                    |                                 |                    |                              |       | 0                      |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.

(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.

Réf. : 4      **Motif :** Donnée non transmise - Problème de fonctionnement de l'échantillonneur  
**Commentaire :** Échantillonneur en fonction pendant un nettoyage des goulottes du décanteur lorsque nous étions en contournement

Réf. : 5      **Motif :** Donnée non transmise - Problème de fonctionnement de l'échantillonneur  
**Commentaire :** Échantillonneur en fonction pendant un nettoyage des goulottes du décanteur lorsque nous étions en contournement

Réf. : 6      **Motif :** Donnée non transmise - Problème de fonctionnement de l'échantillonneur  
**Commentaire :** Échantillonneur en fonction pendant un nettoyage des goulottes du décanteur lorsque nous étions en contournement



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Septembre 2022  
Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
Municipalité : Sherbrooke  
Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 10935                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17253                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                    | MES                             |                    | COHA                            |                    | pH (1)                       |       | Temp. max. Norme < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------------|-------|------------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépassement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépassement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépassement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                              |
|                         |  |                              |                                 |                    |                                 |                    |                                 |                    | < 6,0                        | > 9,5 |                              |
| 1                       | 59   | 2859                         | 263                             | 0                  | 23                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 2                       | 22   | 2260                         | 170                             | 0                  | 20                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 3                       | 60   | 2706                         | 149                             | 0                  | 24                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 4                       | 59   | 3162                         | 174                             | 0                  | 38                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 5                       | 25   | 2817                         | 180                             | 0                  | 20                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 6                       | 23   | 2754                         | 96                              | 0                  | 22                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 7                       | 46   | 2721                         | 112                             | 0                  | 30                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 8                       | 56   | 3323                         | 146                             | 0                  | 20                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 9                       | 66   | 3438                         | 144                             | 0                  | 28                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 10                      | 36   | 3303                         | 165                             | 0                  | 20                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 11                      | 79   | 2422                         | 182                             | 0                  | 22                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 12                      | 68   | 2826                         | 223                             | 0                  | 25                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 13                      | 0  | 13                           | Réf. 7, 8, 10                   |                    | Réf. 9, 11                      |                    |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 14                      | 4  | 7                            | Réf. 12, 13,                    |                    | Réf. 14, 16                     |                    |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 15                      | 60   | 1999                         | 42                              | 0                  | 42                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 16                      | 62   | 2616                         | 89                              | 0                  | 21                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 17                      | 67   | 2262                         | 48                              | 0                  | 32                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 18                      | 70   | 1934                         | 31                              | 0                  | 15                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 19                      | 28   | 2744                         | 121                             | 0                  | 22                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 20                      | 61   | 3644                         | 259                             | 0                  | 36                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 21                      | 24   | 2828                         | 189                             | 0                  | 23                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 22                      | 67   | 3877                         | 174                             | 0                  | 35                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 23                      | 42   | 3014                         | 145                             | 0                  | 18                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 24                      | 76   | 3337                         | 154                             | 0                  | 40                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 25                      | 77   | 3318                         | 149                             | 0                  | 36                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 26                      | 45   | 2290                         | 73                              | 0                  | 25                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 27                      | 39   | 2734                         | 93                              | 0                  | 22                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 28                      | 72   | 2827                         | 127                             | 0                  | 25                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 29                      | 71   | 2775                         | 114                             | 0                  | 22                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| 30                      | 32   | 2738                         | 90                              | 0                  | 14                              | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     |                              |
| <b>Moyenne</b>          | 52   | 2652                         | 139                             |                    | 26                              |                    |                                 |                    |                              |       |                              |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                  |                                 | 0                  |                                 |                    | 0                            | 0     | 0                            |
| Mois                    | DBO5   |                              | MES                             |                    | COHA                            |                    |                                 |                    |                              |       |                              |
|                         | Perte mensuelle totale (3) (kg)                | Dépassement (kg)             | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)   | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)   |                                 |                    |                              |       |                              |
|                         | 4181   | 0                            | 772                             | 0                  |                                 |                    |                                 |                    |                              |       | 0                            |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.

(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.

Réf. : 7 Motif : Donnée non transmise - Arrêt ou démarrage de l'usine  
Commentaire : Arrêt complet de l'usine pour 48 hrs et vidange complet du traitement primaire donc aucun échantillonnage possible

Réf. : 8 Motif : Donnée non transmise - Impossibilité de prélever l'échantillon  
Commentaire : Arrêt complet de l'usine pour 48 hrs et vidange complet du traitement primaire donc aucun échantillonnage possible

Réf. : 9 Motif : Donnée non transmise - Impossibilité de prélever l'échantillon  
Commentaire : Arrêt complet de l'usine pour 48 hrs et vidange complet du traitement primaire donc aucun échantillonnage possible

Réf. : 10 Motif : Donnée non transmise - Arrêt ou démarrage de l'usine  
Commentaire : Arrêt complet de l'usine pour 48 hrs et vidange complet du traitement primaire donc aucun échantillonnage possible

Réf. : 11 Motif : Donnée non transmise - Arrêt ou démarrage de l'usine  
Commentaire : Arrêt complet de l'usine pour 48 hrs et vidange complet du traitement primaire donc aucun échantillonnage possible

Réf. : 12 Motif : Donnée non transmise - Arrêt ou démarrage de l'usine  
Commentaire : Arrêt complet de l'usine pour 48 hrs et vidange complet du traitement primaire donc aucun échantillonnage possible

Réf. : 13 Motif : Donnée non transmise - Impossibilité de prélever l'échantillon  
Commentaire : Arrêt complet de l'usine pour 48 hrs et vidange complet du traitement primaire donc aucun échantillonnage possible

Réf. : 14 Motif : Donnée non transmise - Impossibilité de prélever l'échantillon



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

|        |    |                      |  |
|--------|----|----------------------|--|
| Réf. : | 15 | <b>Commentaire :</b> | Arrêt complet de l'usine pour 48 hrs et vidange complet du traitement primaire donc aucun échantillonnage possible |
|        |    | <b>Motif :</b>       | Donnée non transmise - Arrêt ou démarrage de l'usine   |
| Réf. : | 16 | <b>Commentaire :</b> | Arrêt complet de l'usine pour 48 hrs et vidange complet du traitement primaire donc aucun échantillonnage possible |
|        |    | <b>Motif :</b>       | Donnée non transmise - Arrêt ou démarrage de l'usine   |
|        |    | <b>Commentaire :</b> | Arrêt complet de l'usine pour 48 hrs et vidange complet du traitement primaire donc aucun échantillonnage possible |



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Octobre 2022  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 11300                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17828                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                      | MES                             |                      | COHA                            |                      | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                      |                                 |                      |                                 |                      | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 51   | 3009                         | 123                             | 0                    | 24                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 57   | 3032                         | 124                             | 0                    | 27                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 46   | 2647                         | 130                             | 0                    | 53                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 51   | 3122                         | 140                             | 0                    | 37                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 48   | 3301                         | 231                             | 0                    | 36                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 57   | 3943                         | 446                             | 0                    | 28                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 53   | 3367                         | 347                             | 0                    | 30                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 58   | 3356                         | 292                             | 0                    | 23                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 55   | 2773                         | 202                             | 0                    | 28                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 54   | 2985                         | 107                             | 0                    | 27                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 64   | 2795                         | 184                             | 0                    | 31                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 76   | 2455                         | 194                             | 0                    | 25                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 70   | 2817                         | 115                             | 0                    | 23                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 63   | 3262                         | 228                             | 0                    | 33                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 55   | 2949                         | 212                             | 0                    | 15                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 58   | 3061                         | 132                             | 0                    | 37                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 54   | 2505                         | 130                             | 0                    | 33                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 46   | 2743                         | 134                             | 0                    | 69                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 54   | 2932                         | 138                             | 0                    | 29                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 62   | 3211                         | 212                             | 0                    | 58                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 67   | 2403                         | 62                              | 0                    | 24                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 78   | 2154                         | 97                              | 0                    | 22                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 77   | 2158                         | 95                              | 0                    | 13                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 50   | 2158                         | 142                             | 0                    | 26                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 58   | 2657                         | 170                             | 0                    | 27                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 22   | 1288                         | 103                             | 0                    | 9                               | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 45   | 2927                         | 184                             | 0                    | 26                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 61   | 2981                         | 200                             | 0                    | 27                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 29   | 63   | 2922                         | 175                             | 0                    | 26                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 30   | 73   | 3027                         | 97                              | 0                    | 33                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 31   | 76   | 2996                         | 174                             | 0                    | 24                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |

|                         |    |      |     |   |    |   |  |   |   |   |   |
|-------------------------|----|------|-----|---|----|---|--|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 58 | 2837 | 172 |   | 30 |   |  |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |    |      |     | 0 |    | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 5324             | 0                               | 921              | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Novembre 2022  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 10935                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17253                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                      | MES                             |                      | COHA                            |                      | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                      |                                 |                      |                                 |                      | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 64   | 1758                         | 65                              | 0                    | 14                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 70   | 1560                         | 66                              | 0                    | 12                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 76   | 2453                         | 105                             | 0                    | 7                               | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 75   | 2411                         | 145                             | 0                    | 19                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 75   | 2608                         | 130                             | 0                    | 13                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 78   | 2774                         | 108                             | 0                    | 22                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 60   | 2512                         | 126                             | 0                    | 8                               | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 70   | 2616                         | 18                              | 0                    | 26                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 79   | 2813                         | 135                             | 0                    | 20                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 80   | 2730                         | 164                             | 0                    | 22                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 78   | 3271                         | 242                             | 0                    | 23                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 79   | 2722                         | 180                             | 0                    | 22                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 79   | 2420                         | 121                             | 0                    | 15                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 77   | 2202                         | 84                              | 0                    | 24                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 63   | 2949                         | 165                             | 0                    | 27                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 55   | 3120                         | 175                             | 0                    | 31                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 41   | 2948                         | 274                             | 0                    | 35                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 66   | 2264                         | 154                             | 0                    | 32                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 69   | 1952                         | 127                             | 0                    | 47                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 71   | 1842                         | 216                             | 0                    | 24                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 72   | 1904                         | 208                             | 0                    | 30                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 65   | 1830                         | 148                             | 0                    | 24                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 19   | 1322                         | 77                              | 0                    | 12                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 43   | 2146                         | 77                              | 0                    | 21                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 59   | 2668                         | 88                              | 0                    | 19                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 56   | 3214                         | 96                              | 0                    | 10                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 31   | 2148                         | 60                              | 0                    | 11                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 41   | 2546                         | 36                              | 0                    | 20                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 76   | 2481                         | 30                              | 0                    | 15                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 67   | 3012                         | 84                              | 0                    | 27                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 64   | 2440                         | 123                             |                      | 21                              |                      |                                 |                      |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                    |                                 | 0                    |                                 | 0                    | 0                            | 0     | 0                      |
| Mois                    | DBO5   |                              | MES                             |                      | COHA                            |                      |                                 |                      |                              |       |                        |
|                         | Perte mensuelle totale (3) (kg)                | Dépassement (kg)             | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)     | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)     |                                 |                      |                              |       |                        |
|                         | 3703   | 0                            | 632                             | 0                    |                                 |                      |                                 |                      |                              |       | 0                      |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

**Période visée :** Décembre 2022  
**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
**Municipalité :** Sherbrooke  
**Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois :** 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 11300                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17828                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 60   | 3403                         | 109                             | 0                   | 27                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 21   | 3316                         | 99                              | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 54   | 2815                         | 99                              | 0                   | 34                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 2  | 393                          | 14                              | 0                   | 6                               | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 60   | 2516                         | 93                              | 0                   | 28                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 37   | 3148                         | 69                              | 0                   | 47                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 65   | 2926                         | 61                              | 0                   | 20                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 78   | 4159                         | 116                             | 0                   | 37                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 76   | 3812                         | 114                             | 0                   | 27                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 80   | 3334                         | 93                              | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 79   | 2901                         | 102                             | 0                   | 75                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 29   | 2796                         | 75                              | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 32   | 2890                         | 64                              | 0                   | 17                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 60   | 3408                         | 123                             | 0                   | 20                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 22   | 3232                         | 81                              | 0                   | 16                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 35   | 3418                         | 116                             | 0                   | 34                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 58   | 3655                         | 135                             | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 57   | 3636                         | 222                             | 0                   | 11                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 37   | 2830                         | 147                             | 0                   | 40                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 58   | 2559                         | 105                             | 0                   | 44                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 26   | 2092                         | 69                              | 0                   | 48                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 77   | 3129                         | 81                              | 0                   | 53                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 27   | 2539                         | 63                              | 0                   | 33                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 38   | 2929                         | 64                              | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 75   | 2868                         | 92                              | 0                   | 29                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 38   | 2573                         | 46                              | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 58   | 2916                         | 70                              | 0                   | 20                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 24   | 2790                         | 61                              | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 77   | 2801                         | 87                              | 0                   | 20                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 75   | 3193                         | 89                              | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 78   | 2716                         | 57                              | 0                   | 8                               | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 51   | 2958                         | 91                              |                     | 29                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |
| Mois                    | DBO5   |                              | MES                             |                     | COHA                            |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
|                         | Perte mensuelle totale (3) (kg)                | Dépassement (kg)             | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)    | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)    |                                 |                     |                              |       |                        |
|                         | 2819   | 0                            | 904                             | 0                   |                                 |                     |                                 |                     |                              |       | 0                      |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.

(2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.

### Paramètres d'exécution

**Région :** Estrie  
**Lieu :** 52133105 - Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke - Sherbrooke  
**Année :** 2022  
**Mois :** Janvier



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Janvier 2023

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres   | Concentration | Normes    |
|--|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|  | 0,47          | 2 mg/L    |
|  | 0,42          | 2 mg/L    |
|  | 0,2           | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *  |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *   | 0,008390      | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | <= 1          | 1 U.T.a   |
|  | <= 1          | 1 U.T.a   |
|  | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Février 2023

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres   | Concentration | Normes    |
|--|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 0,44          | 2 mg/L    |
|  | 0,32          | 2 mg/L    |
|  | 0,4           | 2 mg/L    |
|  | 0,48          | 2 mg/L    |
|  | 0,48          | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *  |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *   |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Mars 2023

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres   | Concentration | Normes    |
|--|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 0,12          | 2 mg/L    |
|  | 0,25          | 2 mg/L    |
|  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|  | 0,24          | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *  |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *   |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Avril 2023

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres   | Concentration | Normes    |
|--|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 0,34          | 2 mg/L    |
|  | 0,58          | 2 mg/L    |
|  | 0,66          | 2 mg/L    |
|  | 0,26          | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *  |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *   | 0,001620      | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | <= 1          | 1 U.T.a   |
|  | Réf. 1        | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du

Réf. : 1 Motif : Donnée non transmise - Problème au laboratoire  
Commentaire : Analyse démarrée plus de 5 jours après l'échantillonnage (6e journée). Les



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Mai 2023

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres   | Concentration | Normes    |
|--|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 0,31          | 2 mg/L    |
|  | 0,51          | 2 mg/L    |
|  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|  | 0,13          | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *  |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *   |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Juin 2023

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | 0,64          | 2 mg/L    |
|   | 0,23          | 2 mg/L    |
|   | 0,55          | 2 mg/L    |
|   | 0,13          | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  | 0,007282      | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Juillet 2023

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres   | Concentration | Normes    |
|--|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | 0,14          | 2 mg/L    |
|  | 0,23          | 2 mg/L    |
|  | 0,18          | 2 mg/L    |
|  | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *  |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *   | 0,007282      | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Août 2023

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | 0,14          | 2 mg/L    |
|   | 0,26          | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Septembre 2023

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | 0,29          | 2 mg/L    |
|   | 0,38          | 2 mg/L    |
|   | 0,38          | 2 mg/L    |
|   | 0,13          | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Octobre 2023

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres   | Concentration | Normes    |
|--|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|  | 0,29          | 2 mg/L    |
|  | < 0,1         | 2 mg/L    |
|  | 0,26          | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *  |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *   | 0,0038        | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Novembre 2023

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres   | Concentration | Normes    |
|--|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|  | 0,14          | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *  |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *   |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

**Période visée :** Décembre 2023

**Lieu :** 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke

**Municipalité :** Sherbrooke

**Station de mesure :** Effluent final -

| Paramètres  | Concentration | Normes    |
|---|---------------|-----------|
| Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  | 0,28          | 2 mg/L    |
|   | 0,36          | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
|   | < 0,1         | 2 mg/L    |
| Dioxines et furanes chlorés *   |               | 15 pgeq/l |
| Biphényles polychlorés *  |               | 3 µg/L    |
| Détermination de la toxicité létale 96h chez la truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | <= 1          | 1 U.T.a   |
|   | <= 1          | 1 U.T.a   |

(\*) Dans le cas des BPC et des dioxines et furanes, des prélèvements doivent être effectués en vertu du



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents

### Paramètres d'exécution

Région :

Estrie

Lieu :

52133105 - Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke - Sherbrooke

Année :

2023

Mois :

Janvier  
Février  
..



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Janvier 2023  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 11300                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17828                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                      | MES                             |                      | COHA                            |                      | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                      |                                 |                      |                                 |                      | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 74   | 2100                         | 61                              | 0                    | 11                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 78   | 2308                         | 60                              | 0                    | 12                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 78   | 2250                         | 47                              | 0                    | 25                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 60   | 2585                         | 85                              | 0                    | 18                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 37   | 3291                         | 39                              | 0                    | 20                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 50   | 3245                         | 81                              | 0                    | 13                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 53   | 3548                         | 117                             | 0                    | 21                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 56   | 3160                         | 174                             | 0                    | 19                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 55   | 3384                         | 156                             | 0                    | 30                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 12   | 2414                         | 217                             | 0                    | 34                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 47   | 2704                         | 73                              | 0                    | 19                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 65   | 2703                         | 73                              | 0                    | 122                             | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 73   | 2899                         | 72                              | 0                    | 29                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 76   | 2978                         | 74                              | 0                    | 60                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 76   | 2954                         | 53                              | 0                    | 50                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 75   | 2754                         | 44                              | 0                    | 30                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 73   | 2633                         | 55                              | 0                    | 26                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 53   | 1975                         | 47                              | 0                    | 61                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 59   | 2809                         | 65                              | 0                    | 45                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 70   | 2709                         | 60                              | 0                    | 43                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 73   | 2995                         | 75                              | 0                    | 60                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 74   | 3387                         | 88                              | 0                    | 58                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 61   | 3468                         | 114                             | 0                    | 52                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 55   | 2879                         | 202                             | 0                    | 83                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 54   | 2438                         | 188                             | 0                    | 41                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 53   | 2796                         | 210                             | 0                    | 50                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 58   | 2540                         | 132                             | 0                    | 36                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 58   | 3710                         | 174                             | 0                    | 37                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 29   | 60   | 3439                         | 113                             | 0                    | 41                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 30   | 62   | 3625                         | 134                             | 0                    | 47                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 31   | 64   | 3445                         | 100                             | 0                    | 31                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |

|                         |    |      |     |   |    |   |  |   |   |   |   |
|-------------------------|----|------|-----|---|----|---|--|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 61 | 2907 | 103 |   | 39 |   |  |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |    |      |     | 0 |    | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 3185             | 0                               | 1224             | 0                               |                  |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Février 2023  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 10206                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 16103                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 61   | 3011                         | 169                             | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 80   | 2885                         | 101                             | 0                   | 29                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 80   | 3097                         | 121                             | 0                   | 40                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 80   | 3607                         | 195                             | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 78   | 3818                         | 199                             | 0                   | 38                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 76   | 3106                         | 211                             | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 76   | 3468                         | 170                             | 0                   | 38                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 71   | 3037                         | 146                             | 0                   | 33                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 74   | 3008                         | 190                             | 0                   | 27                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 43   | 2834                         | 113                             | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 54   | 3796                         | 243                             | 0                   | 46                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 66   | 3169                         | 222                             | 0                   | 48                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 64   | 3667                         | 161                             | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 32   | 1928                         | 116                             | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 57   | 2803                         | 104                             | 0                   | 34                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 62   | 2599                         | 57                              | 0                   | 29                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 68   | 3476                         | 101                             | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 71   | 3845                         | 92                              | 0                   | 46                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 72   | 3907                         | 74                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 75   | 3780                         | 68                              | 0                   | 42                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 78   | 3431                         | 79                              | 0                   | 62                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 72   | 2959                         | 50                              | 0                   | 44                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 68   | 2902                         | 64                              | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 78   | 2962                         | 56                              | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 79   | 3188                         | 80                              | 0                   | 32                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 78   | 3382                         | 78                              | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 59   | 3015                         | 78                              | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 49   | 3055                         | 116                             | 0                   | 52                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 68   | 3205                         | 123                             |                     | 36                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |

| Mois | DBO5                            |                   | MES                             |                   | COHA                            |                   |
|------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépas-sement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépas-sement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépas-sement (kg) |
|      |                                 |                   |                                 |                   |                                 |                   |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Mars 2023  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 11300                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17828                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 60   | 2771                         | 75                              | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 59   | 3032                         | 79                              | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 68   | 2985                         | 78                              | 0                   | 0                               | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 80   | 3414                         | 82                              | 0                   | 34                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 80   | 2945                         | 80                              | 0                   | 27                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 74   | 2985                         | 113                             | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 26   | 1111                         | 17                              | 0                   | 11                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 57   | 2453                         | 61                              | 0                   | 29                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 76   | 2698                         | 51                              | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 75   | 2424                         | 36                              | 0                   | 24                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 72   | 3211                         | 51                              | 0                   | 16                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 72   | 3077                         | 52                              | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 69   | 2892                         | 87                              | 0                   | 101                             | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 73   | 2762                         | 102                             | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 78   | 2891                         | 104                             | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 79   | 2860                         | 60                              | 0                   | 20                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 80   | 2591                         | 47                              | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 82   | 2742                         | 55                              | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 77   | 2467                         | 62                              | 0                   | 22                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 68   | 2484                         | 32                              | 0                   | 17                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 22   | 1116                         | 17                              | 0                   | 20                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 48   | 2590                         | 44                              | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 65   | 2793                         | 50                              | 0                   | 17                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 73   | 3126                         | 44                              | 0                   | 16                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 74   | 2976                         | 48                              | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 75   | 2806                         | 45                              | 0                   | 14                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 74   | 3009                         | 45                              | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 72   | 2540                         | 124                             | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29   | 72   | 1765                         | 81                              | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30   | 60   | 2785                         | 97                              | 0                   | 42                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31   | 60   | 3069                         | 101                             | 0                   | 40                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |

|                         |    |      |    |   |    |   |  |   |   |   |   |
|-------------------------|----|------|----|---|----|---|--|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 68 | 2689 | 65 |   | 26 |   |  |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |    |      |    | 0 |    | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      | 2021                            |                  | 0                               | 799              | 0                               |                  |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Avril 2023  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 10935                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17253                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 59   | 2910                         | 81                              | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 58   | 2912                         | 79                              | 0                   | 20                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 66   | 2284                         | 71                              | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 73   | 2643                         | 93                              | 0                   | 32                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 74   | 2615                         | 165                             | 0                   | 39                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 72   | 2027                         | 81                              | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 74   | 2166                         | 110                             | 0                   | 19                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 76   | 2145                         | 90                              | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 75   | 2050                         | 125                             | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 76   | 1748                         | 80                              | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 77   | 3026                         | 100                             | 0                   | 27                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 67   | 2150                         | 71                              | 0                   | 24                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 70   | 3846                         | 100                             | 0                   | 27                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 66   | 2732                         | 109                             | 0                   | 27                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 48   | 2833                         | 125                             | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 60   | 2976                         | 131                             | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 57   | 3015                         | 124                             | 0                   | 24                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 69   | 2329                         | 130                             | 0                   | 14                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 76   | 2384                         | 131                             | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 68   | 2450                         | 132                             | 0                   | 20                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 72   | 2576                         | 170                             | 0                   | 28                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 70   | 2560                         | 154                             | 0                   | 20                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 68   | 2937                         | 117                             | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 69   | 3064                         | 172                             | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 19   | 1156                         | 90                              | 0                   | 14                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 35   | 2568                         | 87                              | 0                   | 28                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 71   | 2763                         | 58                              | 0                   | 22                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 80   | 3219                         | 106                             | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 81   | 2249                         | 76                              | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 82   | 2853                         | 103                             | 0                   | 29                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 67   | 2573                         | 109                             |                     | 24                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |
| Mois                    | DBO5   |                              | MES                             |                     | COHA                            |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
|                         | Perte mensuelle totale (3) (kg)                | Dépassement (kg)             | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)    | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)    |                                 |                     |                              |       |                        |
|                         | 3262   | 0                            | 734                             | 0                   |                                 |                     |                                 |                     |                              |       | 0                      |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Mai 2023  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 11300                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17828                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                      | MES                             |                      | COHA                            |                      | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                      |                                 |                      |                                 |                      | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 73   | 2514                         | 68                              | 0                    | 30                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 73   | 2423                         | 65                              | 0                    | 36                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 70   | 2376                         | 67                              | 0                    | 26                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 64   | 2379                         | 50                              | 0                    | 26                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 65   | 2588                         | 60                              | 0                    | 28                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 76   | 2694                         | 73                              | 0                    | 19                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 76   | 2336                         | 70                              | 0                    | 42                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 71   | 2925                         | 105                             | 0                    | 23                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 71   | 3354                         | 158                             | 0                    | 34                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 69   | 2949                         | 97                              | 0                    | 24                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 69   | 2685                         | 56                              | 0                    | 21                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 74   | 2689                         | 59                              | 0                    | 27                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 78   | 2709                         | 49                              | 0                    | 19                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 78   | 2810                         | 53                              | 0                    | 11                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 80   | 2982                         | 45                              | 0                    | 6                               | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 81   | 2810                         | 37                              | 0                    | 17                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 59   | 2443                         | 64                              | 0                    | 17                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 65   | 2553                         | 117                             | 0                    | 36                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 62   | 2984                         | 170                             | 0                    | 27                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 44   | 3452                         | 100                             | 0                    | 38                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 56   | 3392                         | 78                              | 0                    | 37                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 68   | 3716                         | 137                             | 0                    | 74                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 68   | 3127                         | 116                             | 0                    | 31                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 69   | 2338                         | 65                              | 0                    | 21                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 60   | 2870                         | 100                             | 0                    | 32                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 60   | 2930                         | 100                             | 0                    | 35                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 58   | 3377                         | 118                             | 0                    | 30                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 59   | 3361                         | 128                             | 0                    | 30                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 29   | 60   | 3498                         | 108                             | 0                    | 35                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 30   | 62   | 3581                         | 122                             | 0                    | 18                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 31   | 81   | 2582                         | 67                              | 0                    | 21                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |

|                         |    |      |    |   |    |   |  |   |   |   |   |
|-------------------------|----|------|----|---|----|---|--|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 68 | 2885 | 87 |   | 28 |   |  |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |    |      |    | 0 |    | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 2702             | 0                               | 873              | 0                               |                  |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Juin 2023  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 10935                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17253                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                      | MES                             |                      | COHA                            |                      | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                      |                                 |                      |                                 |                      | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 72   | 2452                         | 49                              | 0                    | 34                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 78   | 2462                         | 57                              | 0                    | 37                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 64   | 2814                         | 70                              | 0                    | 37                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 75   | 2326                         | 72                              | 0                    | 21                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 75   | 2020                         | 73                              | 0                    | 32                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 23   | 1045                         | 88                              | 0                    | 17                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 65   | 2236                         | 78                              | 0                    | 20                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 76   | 2574                         | 67                              | 0                    | 13                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 79   | 2931                         | 123                             | 0                    | 32                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 76   | 3217                         | 132                             | 0                    | 42                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 74   | 2768                         | 94                              | 0                    | 8                               | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 80   | 2559                         | 92                              | 0                    | 28                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 68   | 2731                         | 52                              | 0                    | 33                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 60   | 2539                         | 74                              | 0                    | 46                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 61   | 2869                         | 77                              | 0                    | 14                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 72   | 2746                         | 80                              | 0                    | 22                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 76   | 3966                         | 159                             | 0                    | 40                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 74   | 3737                         | 179                             | 0                    | 82                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 60   | 2742                         | 137                             | 0                    | 47                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 76   | 2739                         | 110                             | 0                    | 52                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 74   | 2502                         | 75                              | 0                    | 58                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 74   | 2917                         | 99                              | 0                    | 44                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 76   | 3084                         | 219                             | 0                    | 15                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 74   | 3301                         | 129                             | 0                    | 23                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 74   | 3049                         | 116                             | 0                    | 15                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 65   | 2988                         | 239                             | 0                    | 36                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 55   | 1625                         | 44                              | 0                    | 11                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 53   | 4215                         | 156                             | 0                    | 17                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 57   | 4421                         | 150                             | 0                    | 13                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 56   | 4088                         | 151                             | 0                    | 33                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 68   | 2855                         | 108                             |                      | 31                              |                      |                                 |                      |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                    |                                 | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     | 0                      |
| Mois                    | DBO5   |                              | MES                             |                      | COHA                            |                      |                                 |                      |                              |       |                        |
|                         | Perte mensuelle totale (3) (kg)                | Dépassement (kg)             | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)     | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)     |                                 |                      |                              |       |                        |
|                         | 3241   | 0                            | 922                             | 0                    |                                 |                      |                                 |                      |                              |       | 0                      |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Juillet 2023  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 11300                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17828                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                      | MES                             |                      | COHA                            |                      | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                      |                                 |                      |                                 |                      | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 62   | 2868                         | 161                             | 0                    | 29                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 78   | 2977                         | 140                             | 0                    | 15                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 80   | 2402                         | 147                             | 0                    | 12                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 79   | 2496                         | 182                             | 0                    | 20                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 66   | 2228                         | 123                             | 0                    | 20                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 30   | 2386                         | 157                             | 0                    | 12                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 29   | 2992                         | 180                             | 0                    | 15                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 58   | 4099                         | 250                             | 0                    | 37                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 53   | 2751                         | 140                             | 0                    | 17                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 47   | 3495                         | 234                             | 0                    | 17                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 66   | 2896                         | 232                             | 0                    | 20                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 56   | 1805                         | 162                             | 0                    | 20                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 74   | 2936                         | 208                             | 0                    | 12                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 67   | 2652                         | 146                             | 0                    | 32                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 62   | 3235                         | 214                             | 0                    | 36                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 66   | 2465                         | 111                             | 0                    | 35                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 62   | 2459                         | 74                              | 0                    | 27                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 67   | 2518                         | 76                              | 0                    | 38                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 66   | 2537                         | 61                              | 0                    | 15                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 66   | 2423                         | 68                              | 0                    | 15                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 70   | 2545                         | 84                              | 0                    | 18                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 74   | 2472                         | 94                              | 0                    | 10                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 76   | 2230                         | 85                              | 0                    | 31                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 73   | 2311                         | 99                              | 0                    | 32                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 71   | 2537                         | 94                              | 0                    | 25                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 78   | 2572                         | 111                             | 0                    | 82                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 68   | 2066                         | 120                             | 0                    | 14                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 74   | 3148                         | 123                             | 0                    | 19                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 29   | 82   | 3178                         | 168                             | 0                    | 22                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 30   | 84   | 2768                         | 141                             | 0                    | 25                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 31   | 80   | 2877                         | 124                             | 0                    | 17                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |

|                         |    |      |     |   |    |   |  |   |   |   |   |
|-------------------------|----|------|-----|---|----|---|--|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 67 | 2688 | 139 |   | 24 |   |  |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |    |      |     | 0 |    | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 4307             | 0                               | 738              | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Août 2023  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 11300                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17828                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 81   | 2591                         | 122                             | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 76   | 2770                         | 122                             | 0                   | 14                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 70   | 3021                         | 169                             | 0                   | 12                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 36   | 1963                         | 75                              | 0                   | 10                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 63   | 3446                         | 114                             | 0                   | 14                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 66   | 3340                         | 70                              | 0                   | 13                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 62   | 3295                         | 76                              | 0                   | 33                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 57   | 3744                         | 150                             | 0                   | 37                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 67   | 3037                         | 289                             | 0                   | 15                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 60   | 3054                         | 305                             | 0                   | 27                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 78   | 3412                         | 239                             | 0                   | 27                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 75   | 2867                         | 189                             | 0                   | 17                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 66   | 3200                         | 122                             | 0                   | 32                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 71   | 2708                         | 0                               | 0                   | 32                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 27   | 1123                         | 60                              | 0                   | 10                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 72   | 3000                         | 201                             | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 76   | 3821                         | 160                             | 0                   | 27                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 67   | 3919                         | 247                             | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 77   | 3391                         | 180                             | 0                   | 24                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 74   | 2541                         | 94                              | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 73   | 2554                         | 54                              | 0                   | 31                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 50   | 2883                         | 95                              | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 77   | 2454                         | 108                             | 0                   | 22                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 63   | 2583                         | 75                              | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 61   | 3078                         | 68                              | 0                   | 9                               | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 57   | 2934                         | 59                              | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 62   | 2981                         | 36                              | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 61   | 3062                         | 46                              | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29   | 46   | 2652                         | 50                              | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30   | 73   | 3175                         | 57                              | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31   | 74   | 3188                         | 57                              | 0                   | 13                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |

|                         |    |      |     |   |    |   |  |   |   |   |   |
|-------------------------|----|------|-----|---|----|---|--|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 65 | 2961 | 119 |   | 22 |   |  |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |    |      |     | 0 |    | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 3687             | 0                               | 676              | 0                               |                  |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Septembre 2023  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 10935                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17253                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                      | MES                             |                      | COHA                            |                      | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                      |                                 |                      |                                 |                      | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 78   | 3157                         | 69                              | 0                    | 28                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 81   | 2726                         | 90                              | 0                    | 19                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 79   | 3574                         | 71                              | 0                    | 32                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 80   | 3351                         | 77                              | 0                    | 27                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 67   | 3071                         | 25                              | 0                    | 21                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 64   | 2795                         | 34                              | 0                    | 22                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 66   | 2891                         | 75                              | 0                    | 64                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 68   | 3443                         | 90                              | 0                    | 34                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 78   | 3322                         | 113                             | 0                    | 20                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 78   | 3078                         | 117                             | 0                    | 22                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 70   | 3592                         | 144                             | 0                    | 47                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 63   | 3974                         | 99                              | 0                    | 56                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 62   | 4290                         | 107                             | 0                    | 47                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 66   | 4144                         | 108                             | 0                    | 54                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 74   | 3691                         | 74                              | 0                    | 41                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 66   | 3270                         | 43                              | 0                    | 29                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 77   | 3245                         | 39                              | 0                    | 23                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 56   | 3155                         | 47                              | 0                    | 32                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 49   | 3478                         | 73                              | 0                    | 49                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 19   | 1479                         | 40                              | 0                    | 12                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 46   | 3771                         | 53                              | 0                    | 30                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 67   | 3519                         | 42                              | 0                    | 21                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 66   | 3630                         | 58                              | 0                    | 33                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 82   | 3395                         | 122                             | 0                    | 41                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 58   | 2719                         | 98                              | 0                    | 35                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 55   | 3053                         | 98                              | 0                    | 34                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 61   | 2732                         | 104                             | 0                    | 22                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 67   | 2977                         | 71                              | 0                    | 21                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 71   | 3172                         | 76                              | 0                    | 25                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 80   | 3356                         | 94                              | 0                    | 27                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 66   | 3268                         | 78                              |                      | 32                              |                      |                                 |                      |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                    |                                 | 0                    |                                 | 0                    | 0                            | 0     | 0                      |
| Mois                    | DBO5   |                              | MES                             |                      | COHA                            |                      |                                 |                      |                              |       |                        |
|                         | Perte mensuelle totale (3) (kg)                | Dépassement (kg)             | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)     | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)     |                                 |                      |                              |       |                        |
|                         | 2351   | 0                            | 967                             | 0                    |                                 |                      |                                 |                      |                              |       | 0                      |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Octobre 2023  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 11300                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17828                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|      |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|      |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1    | 81   | 2932                         | 106                             | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2    | 80   | 2469                         | 74                              | 0                   | 17                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3    | 83   | 2224                         | 71                              | 0                   | 13                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4    | 81   | 2385                         | 24                              | 0                   | 41                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5    | 83   | 2374                         | 40                              | 0                   | 14                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6    | 80   | 2362                         | 50                              | 0                   | 24                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7    | 81   | 2416                         | 51                              | 0                   | 19                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8    | 81   | 2310                         | 44                              | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9    | 80   | 2260                         | 36                              | 0                   | 14                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10   | 83   | 2642                         | 55                              | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11   | 69   | 2581                         | 70                              | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12   | 76   | 2504                         | 53                              | 0                   | 50                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13   | 65   | 2934                         | 111                             | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14   | 66   | 3076                         | 185                             | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15   | 65   | 2882                         | 92                              | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16   | 66   | 3003                         | 156                             | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17   | 67   | 3128                         | 253                             | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18   | 74   | 2905                         | 166                             | 0                   | 17                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19   | 84   | 2410                         | 89                              | 0                   | 22                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20   | 79   | 2402                         | 125                             | 0                   | 24                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21   | 80   | 2659                         | 112                             | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22   | 77   | 2538                         | 102                             | 0                   | 18                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23   | 69   | 2115                         | 76                              | 0                   | 19                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24   | 0  | 0                            |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25   | 0  | 0                            |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26   | 28   | 1298                         | 23                              | 0                   | 16                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27   | 61   | 3680                         | 33                              | 0                   | 40                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28   | 78   | 3648                         | 40                              | 0                   | 47                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29   | 81   | 2949                         | 100                             | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30   | 73   | 2553                         | 74                              | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31   | 74   | 2742                         | 55                              | 0                   | 16                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |

|                         |    |      |    |   |    |   |  |   |   |   |   |
|-------------------------|----|------|----|---|----|---|--|---|---|---|---|
| <b>Moyenne</b>          | 74 | 2634 | 85 |   | 24 |   |  |   |   |   |   |
| Nb jours de dépassement |    |      |    | 0 |    | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Mois | DBO5                            |                  | MES                             |                  | COHA                            |                  |
|------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|      | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg) |
|      |                                 | 2466             | 0                               | 702              | 0                               |                  |

- (1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Novembre 2023  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 10935                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17253                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                      | MES                             |                      | COHA                            |                      | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas- sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                      |                                 |                      |                                 |                      | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 74   | 2549                         | 46                              | 0                    | 18                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 75   | 2789                         | 112                             | 0                    | 25                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 75   | 2557                         | 95                              | 0                    | 38                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 75   | 2678                         | 137                             | 0                    | 24                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 82   | 2806                         | 112                             | 0                    | 28                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 76   | 2851                         | 154                             | 0                    | 29                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 82   | 2850                         | 86                              | 0                    | 29                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 77   | 2733                         | 79                              | 0                    | 16                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 83   | 2661                         | 64                              | 0                    | 19                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 74   | 2665                         | 77                              | 0                    | 56                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 76   | 1663                         | 55                              | 0                    | 20                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 74   | 1711                         | 67                              | 0                    | 21                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 70   | 2557                         | 77                              | 0                    | 56                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 61   | 2679                         | 40                              | 0                    | 16                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 66   | 1514                         | 39                              | 0                    | 8                               | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 67   | 2887                         | 162                             | 0                    | 29                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 63   | 2657                         | 128                             | 0                    | 35                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 60   | 2383                         | 93                              | 0                    | 36                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 60   | 2553                         | 87                              | 0                    | 33                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 62   | 2450                         | 56                              | 0                    | 27                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 66   | 2788                         | 64                              | 0                    | 36                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 66   | 2472                         | 87                              | 0                    | 32                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 63   | 2360                         | 85                              | 0                    | 33                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 58   | 2452                         | 69                              | 0                    | 29                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 78   | 2740                         | 115                             | 0                    | 38                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 77   | 3077                         | 289                             | 0                    | 89                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 28   | 3169                         | 323                             | 0                    | 108                             | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 61   | 2928                         | 97                              | 0                    | 23                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 77   | 2741                         | 49                              | 0                    | 41                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 86   | 3242                         | 88                              | 0                    | 42                              | 0                    |                                 |                      | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 70   | 2605                         | 101                             |                      | 34                              |                      |                                 |                      |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                    |                                 | 0                    |                                 | 0                    | 0                            | 0     | 0                      |
| Mois                    | DBO5   |                              | MES                             |                      | COHA                            |                      |                                 |                      |                              |       |                        |
|                         | Perte mensuelle totale (3) (kg)                | Dépassement (kg)             | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)     | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)     |                                 |                      |                              |       |                        |
|                         | 3029   | 0                            | 1034                            | 0                    |                                 |                      |                                 |                      |                              |       | 0                      |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.



## Rapport mensuel sur la conformité des effluents finals

Période visée : Décembre 2023  
 Lieu : 52133105 Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke  
 Municipalité : Sherbrooke  
 Nombre d'effluents finals avec un rejet dans le mois : 1

|      | Limites quotidiennes (kg) | Limites quotidiennes lors d'arrêt total (kg) | Limites mensuelles (kg) |
|------|---------------------------|--|-------------------------|
| DBO5 | 575                       | 144  | 11300                   |
| MES  | 1150                      | 288  | 17828                   |
| COHA | ns                        |  | ns                      |

| Jour                    | Production quotidienne Produits finis (tonnes) | Débit quotidien total (m³/j) | DBO5                            |                     | MES                             |                     | COHA                            |                     | pH (1)                       |       | Temp. max. < 65 °C (2) |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|------------------------|
|                         |  |                              | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Perte quotidienne totale (kg/j) | Dépas-sement (kg/j) | Durée de dépassement (hh:mm) |       |                        |
|                         |  |                              |                                 |                     |                                 |                     |                                 |                     | < 6,0                        | > 9,5 |                        |
| 1                       | 65   | 3342                         | 157                             | 0                   | 60                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 2                       | 63   | 3211                         | 109                             | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 3                       | 56   | 3209                         | 109                             | 0                   | 45                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 4                       | 55   | 3175                         | 124                             | 0                   | 32                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 5                       | 20   | 1642                         | 67                              | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 6                       | 46   | 2758                         | 83                              | 0                   | 33                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 7                       | 59   | 2765                         | 41                              | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 8                       | 74   | 2884                         | 55                              | 0                   | 23                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 9                       | 72   | 3449                         | 41                              | 0                   | 28                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 10                      | 62   | 3889                         | 97                              | 0                   | 43                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 11                      | 72   | 4054                         | 332                             | 0                   | 32                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 12                      | 48   | 3416                         | 113                             | 0                   | 38                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 13                      | 67   | 2958                         | 95                              | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 14                      | 69   | 3618                         | 127                             | 0                   | 33                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 15                      | 74   | 2693                         | 105                             | 0                   | 32                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 16                      | 69   | 3012                         | 84                              | 0                   | 30                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 17                      | 75   | 3012                         | 99                              | 0                   | 36                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 18                      | 79   | 3343                         | 94                              | 0                   | 27                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 19                      | 81   | 2947                         | 71                              | 0                   | 35                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 20                      | 83   | 2734                         | 63                              | 0                   | 19                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 21                      | 86   | 2728                         | 55                              | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 22                      | 84   | 2587                         | 49                              | 0                   | 26                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 23                      | 86   | 2506                         | 75                              | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 24                      | 85   | 2470                         | 57                              | 0                   | 25                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 25                      | 78   | 2655                         | 74                              | 0                   | 32                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 26                      | 79   | 2634                         | 58                              | 0                   | 13                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 27                      | 84   | 2384                         | 38                              | 0                   | 17                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 28                      | 67   | 2370                         | 40                              | 0                   | 21                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 29                      | 69   | 2526                         | 68                              | 0                   | 13                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 30                      | 68   | 2234                         | 56                              | 0                   | 40                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| 31                      | 66   | 2313                         | 51                              | 0                   | 28                              | 0                   |                                 |                     | 0                            | 0     |                        |
| <b>Moyenne</b>          | 69   | 2888                         | 87                              |                     | 30                              |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
| Nb jours de dépassement |  |                              |                                 | 0                   |                                 | 0                   |                                 | 0                   | 0                            | 0     | 0                      |
| Mois                    | DBO5   |                              | MES                             |                     | COHA                            |                     |                                 |                     |                              |       |                        |
|                         | Perte mensuelle totale (3) (kg)                | Dépassement (kg)             | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)    | Perte mensuelle totale (3) (kg) | Dépassement (kg)    |                                 |                     |                              |       |                        |
|                         | 2688   | 0                            | 913                             | 0                   |                                 |                     |                                 |                     |                              |       | 0                      |

(1) Le pH de l'effluent final des eaux de refroidissement peut être égal à celui de l'eau d'alimentation.  
 (2) La température maximale est inscrite seulement les jours non conformes.

### Paramètres d'exécution

Région : Estrie  
 Lieu : 52133105 - Produits Kruger s.e.c., usine de Sherbrooke - Sherbrooke  
 Année : 2023  
 Mois : Janvier