

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2022

Nom de l'installation de distribution : Système de distribution d'eau potable
Vaudreuil-Dorion (Station de purification)

Numéro de l'installation de distribution : X0010755

Nombre de personnes desservies : 34 906

Date de publication du bilan : 2023-01-05

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Christian Gendron

Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :

- Nom : Marijo Pilon
- Numéro de téléphone : 450-455-3371
- Courriel : marijo.pilon@ville.vaudreuil-dorion.qc.ca

Le présent bilan est disponible à l'adresse suivante :
<https://www.ville.vaudreuil-dorion.qc.ca/fr>

1. Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée

(articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

| | Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N ^{bre} par mois x 12) | Nombre total d'échantillons prélevés | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'occasions où la norme applicable a été dépassée |
|---|---|--------------------------------------|---|--|
| Coliformes totaux | 420 | 425 | 425 | 0 |
| Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i> | 420 | 424 | 424 | 0 |

Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

2. Analyses des substances inorganiques réalisées sur l'eau distribuée

(articles 14, 14.1 et 15 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

| | Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons prélevés | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'occasions où la norme applicable a été dépassée |
|----------------------------|---|--------------------------------------|---|--|
| Antimoine | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Arsenic | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Baryum | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Bore | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Cadmium | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Chrome | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Cuivre | [20] | 20 | 38 | 0 |
| Cyanures | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Fluorures | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 4 | 4 | 4 | 0 |
| Mercure | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Plomb | [20] | 20 | 43 | 4 |
| Sélénium | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Uranium | 1 | 1 | 1 | 0 |

Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances inorganiques :

Aucun dépassement de norme

| Date de prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesures prises pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
|----------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|---|
| 2022-07-19 | Plomb | 1, rue Bédard | 0.005 | 0.008 | Lettre sensibilisation, ré-échantillonnage, investigation par hydroexcavation prévue printemps 2023 |
| 2022-07-13 | Plomb | 111, rue Chaignaud | 0.005 | 0.014 | Lettre sensibilisation, ré-échantillonnage, investigation par hydroexcavation prévue printemps 2023 |
| 2022-07-13 | Plomb | 125, rue Turcot | 0.005 | 0.041 | Lettre sensibilisation, ré-échantillonnage, investigation par hydroexcavation prévue printemps 2023 |
| 2022-07-14 | Plomb | 129, rue Brabant | 0.005 | 0.008 | Lettre sensibilisation, ré-échantillonnage, investigation par hydroexcavation prévue printemps 2023 |

3. Analyses de la turbidité réalisées sur l'eau distribuée

(article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

| | Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons prélevés | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'occasions où la norme applicable a été dépassée |
|-----------|---|--------------------------------------|---|--|
| Turbidité | 12 | 12 | 12 | 0 |

Précisions concernant les dépassements de la norme relative à la turbidité :

Aucun dépassement de norme

4. Analyses des substances organiques réalisées sur l'eau distribuée

4.1 Substances organiques autres que les trihalométhanes

(article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

| | Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons prélevés | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'occasions où la norme applicable a été dépassée |
|------------------------------|---|--------------------------------------|---|--|
| Pesticides | 4 | 4 | 4 | |
| Autres substances organiques | 4 | 4 | 4 | |

4.2 Trihalométhanes

(article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

| | Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons prélevés | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'occasions où la norme applicable a été dépassée |
|------------------------|---|--------------------------------------|---|--|
| Trihalométhanes totaux | 16 | 16 | 16 | 0 |

4.3 Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques et les trihalométhanes :

Aucun dépassement de norme

5. Analyses dans l'eau distribuée de substances qui ne sont pas visées par une exigence de suivi obligatoire, mais qui font l'objet d'une norme de qualité à l'annexe 1 du Règlement sur la qualité de l'eau potable

(article 42 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

Aucune analyse réalisée sur ces paramètres

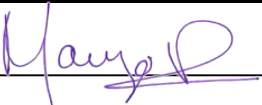
Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances qui ne sont pas visées par une exigence de suivi obligatoire, mais qui font l'objet d'une norme :

Aucun dépassement de norme

6. Nom et signature de la personne ayant préparé le présent rapport

Nom : Marijo Pilon

Fonction : Cheffe - Gestion de la conformité réglementaire

Signature :  Date : 2023-01-03