

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2024

| | |
|---|--------------------------------------|
| Nom de l'installation de distribution : | <u>Saint-Donat, Condos des Cimes</u> |
| Numéro de l'installation de distribution : | <u>X0010502</u> |
| Nombre de personnes desservies : | <u>105</u> |
| Date de publication du bilan : | 2025-01-28 |

Nom du responsable légal de l'installation de distribution : Nick Bernardo
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :

- Nom : Nick Bernardo
- Numéro de téléphone : 819-424-2399 poste 259
- Courriel : nick.bernardo@saint-donat.ca

Le présent bilan est disponible à l'adresse suivante : <https://www.saint-donat.ca/services-aux-citoyens/travaux-publics-et-ingenierie/aqueduc-et-egouts/>

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 | 24 | 25 | 25 | 0 |
| Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i> | 24 | 25 | 25 | 0 |

Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesures prises pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
|----------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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 | 2 | 3 | 3 | 0 |
| Cyanures | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Fluorures | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 4 | 4 | 4 | 0 |
| Mercure | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Plomb | 2 | 3 | 3 | 0 |
| Sélénium | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Uranium | 1 | 1 | 1 | 0 |

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

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 |
|---------------------|--------------------|---------------------|------------------|-----------------|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

* Lorsqu'il y a un dépassement de norme lors d'un échantillonnage, un retour à la conformité doit être réalisé. Lors de ces deux dépassements de norme concernant le taux de cuivre prélevé à ces adresses sur le réseau *Condos des Cimes*, des résultats supérieurs à la norme en vigueur a été obtenu. Les propriétaires impliqués ont été avisés.

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

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

- Exigence sous la responsabilité de la municipalité dont le système dessert l'installation de distribution (*réseau non municipal desservant moins de 500 personnes et alimenté par un réseau sous la responsabilité d'une municipalité*)

| | 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

| Date de prélèvement | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesures prises pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
|---------------------|---------------------|------------------|-----------------|--|
| | | 5 UTN | | |

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)

- Exigence non applicable (*réseau desservant 5 000 personnes ou moins*)
 Réduction des exigences de contrôle étant donné que l'historique montre des concentrations inférieures à 20 % de chaque norme applicable
(*exigence réduite : analyses trimestrielles un an sur trois*)

| | 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 | 0 | 0 | | |
| Autres substances organiques | 0 | 0 | | |

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 | 4 | 4 | 4 | 0 |

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

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

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 |
|---------------------|--------------------|---------------------|------------------|-----------------|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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)

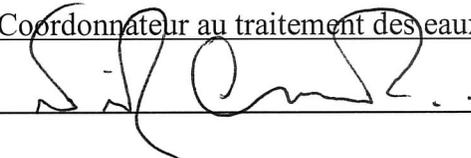
Aucune analyse réalisée sur ces paramètres

| | 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 |
|--|---|--------------------------------------|---|--|
| Acides haloacétiques | 0 | 0 | | |
| Microcystines (exprimées en équivalent toxique de microcystine-LR) | 0 | 0 | | |
| Nitrites (exprimés en N) | 0 | 0 | | |
| Autres pesticides (préciser lesquels) | 0 | 0 | | |
| Substances radioactives | 0 | 0 | | |

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

Nom : Nick Bernardo

Fonction : Coordonnateur au traitement des eaux

Signature :  Date : 2024-01-28