

**Bilan de la qualité de l'eau potable - Verrières Saint-Alexandre
2024**

Information générale	
Nom de l'installation de distribution :	Verrières Saint-Alexandre
Numéro de l'installation de distribution :	90313735 (puits) et X0011475 (réseau)
Nombre de personnes desservies :	75
Date de publication du bilan :	2025-01-21

Responsable légal de l'installation de distribution	
Nom :	Guy-Lin Beaudoin

Préparé par	
Nom :	France Barsalou
Fonction :	Technicien contrôle-qualité des eaux
Coordonnées :	fbarsalou@granby.ca/450-361-6098
Signature :	

Approuvé par	
Nom :	Hugo Noël, ing.
Fonction :	Coordonnateur Division traitement des eaux
Coordonnées :	hnoel@granby.ca/450-776-8363
Signature :	

1. Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée en 2024

Paramètres analysés	Lieu de prélèvement	Échantillons exigés par le RQEP ¹	Échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Échantillons présentant un dépassement du RQEP ²
Coliformes totaux	réseau	24	55	0
E. Coli	réseau	24	55	0
Entérocoques	puits	N/Ap. ³		
E. Coli	puits	N/Ap. ³		
Coliphages F-spécifiques	puits	N/Ap. ³		

¹Articles 11, 12 et 21.1 du Règlement sur la qualité de l'eau potable (RQEP)

²Paramètres microbiologiques de l'annexe 1 du RQEP

³L'eau de ce réseau provient à 100% du réseau X0009149.

1.1 Présence microbiologique

Date du prélèvement	Lieu de prélèvement	Paramètre analysé	Respect du RQEP

Note explicative du ou des non-respect(s) du RQEP :

2. Analyses des substances inorganiques réalisées sur l'eau distribuée en 2024

Paramètres analysés	Échantillons exigés par le RQEP ³	Échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Échantillons présentant un dépassement du RQEP ⁴
Antimoine	1	1	0
Arsenic	1	1	0
Baryum	1	1	0
Bore	1	1	0
Cadmium	1	1	0
Chrome	1	1	0
Cuivre	2	3	0
Cyanures	1	1	0
Fluorures	1	1	0
Nitrites + nitrates	4	4	0
Mercure	1	1	0
Plomb	2	3	0
Sélénium	1	1	0
Uranium	1	1	0

³Articles 14, 14.1 et 15 du Règlement sur la qualité de l'eau potable (RQEP)

⁴Paramètres concernant les substances inorganiques de l'annexe 1 du RQEP

Note explicative sur le ou les dépassement(s) du RQEP :

3. Analyses de la turbidité réalisées sur l'eau distribuée en 2024

Paramètre analysé	Échantillons exigés par le RQEP ⁵	Échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Échantillons présentant un dépassement du RQEP ⁶
Turbidité	12	24	0

⁵Article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable (RQEP)

⁶Paramètres concernant la turbidité de l'annexe 1 du RQEP

3.1 Informations sur le ou les dépassement(s) du RQEP

Date du prélèvement	Lieu de prélèvement	Résultats

Note explicative sur le ou les dépassement(s) du RQEP :

--

4. Analyses des substances organiques réalisées sur l'eau distribuée en 2024

4.1 Trihalométhanes

Paramètre analysé	Échantillons exigés par le RQEP ⁹	Échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Moyenne annuelle des résultats trimestriels ¹⁰ (Norme ≤ 80 µg/L)
Trihalométhanes totaux	4	4	40.9

⁹Article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable (RQEP)

¹⁰Paramètres concernant les substances organiques de l'annexe 1 du RQEP

Note explicative sur le dépassement de la moyenne annuelle des résultats trimestriels :