

Bilan de la qualité de l'eau potable - Verrières Saint-Alexandre 2021


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 :	63
Date de publication du bilan :	31 mars 2022


Responsable légal de l'installation de distribution

Nom :	M ^e Catherine Bouchard
Titre :	Assistante-greffière

Préparé par

Nom :	Julie Vachon
Fonction :	Technicienne contrôle-qualité des eaux
Coordonnées :	juvachon@granby.ca/450-361-6147
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 2021

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	12	51	0
E. Coli	puits	12	51	0
Coliphages F-spécifiques	puits	0	12	0

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

²Paramètres microbiologiques de l'annexe 1 du RQEP

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 2021

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	3	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 2021

Paramètre analysé	Échantillons exigés par le RQEP⁵	Échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Échantillons présentant un dépassement du RQEP⁶
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 2021**4.1 Trihalométhanes**

Paramètre analysé	Échantillons exigés par le RQEP ⁹	Échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Moyenne annuelle des résultats trimestriels ¹⁰ (Norme $\leq 80 \mu\text{g/L}$)
Trihalométhanes totaux	4	4	30,2

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 :

--