

Bilan de la qualité de l'eau potable - Verrières Saint-Alexandre 2020

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 2021

Responsable légal de l'installation de distribution

Nom : M^e Catherine Bouchard

Préparé par

Nom : Éric Charlebois
Fonction : Technicien contrôle-qualité des eaux
Coordonnées : echarlebois@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 2020

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	64	0
E. Coli	réseau	24	64	0
Entérocoques	puits	12	52	0
E. Coli	puits	12	52	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 2020

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	5	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 2020

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 2020**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	48,1

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 :**

--