

Bilan de la qualité de l'eau potable - Ville de Granby 2020


Information générale

Nom de l'installation de distribution :	Centrale de traitement d'eau potable (CTE)
Numéro de l'installation de distribution :	X0009149
Nombre de personnes desservies :	58 272
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	Échantillons exigés par le RQEP ¹	Échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Échantillons présentant un dépassement du RQEP ²
Coliformes totaux	708	1 254	0
E. Coli	708	1 254	0

¹Articles 11 et 12 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	4	0
Arsenic	1	4	0
Baryum	1	4	0
Bore	1	4	0
Cadmium	1	4	0
Chrome	1	4	0
Cuivre	30	34	0
Cyanures	1	4	0
Fluorures	1	4	0
Nitrites + nitrates	4	6	0
Mercure	1	4	0
Plomb	30	34	0
Sélénium	1	4	0
Uranium	1	4	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	31	0

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

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

Note : La turbidité de l'eau potable est analysée sur une base biquotidienne par les techniciens et techniciennes de la CTE.

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 Substances organiques autres que les trihalométhanes

Paramètres analysés	Échantillons exigés par le RQEP ⁷	Échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Échantillons présentant un dépassement du RQEP ⁸
Pesticides	4 aux 3 ans	4	0
Autres substances organiques	4 aux 3 ans	4	0

⁷Article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable (RQEP)

⁸Paramètres concernant les substances organiques de l'annexe 1 du RQEP

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

--

4.2 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	16	26	38,5

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 :

--