

## Bilan de la qualité de l'eau potable - Ville de Granby 2024

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 :	60 614
Date de publication du bilan :	2025-01-20

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

Préparé par	
Nom :	France Barsalou
Fonction :	Technicien contrôle-qualité des eaux
Coordonnées :	<a href="mailto:fbarsalou@granby.ca">fbarsalou@granby.ca</a> /450-361-6098
Signature :	

Approuvé par	
Nom :	Hugo Noël, ing.
Fonction :	Coordonnateur Division traitement des eaux
Coordonnées :	<a href="mailto:hnoel@granby.ca">hnoel@granby.ca</a> /450-776-8363
Signature :	

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

Paramètres analysés	Échantillons exigés par le RQEP <sup>1</sup>	Échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Échantillons présentant un dépassement du RQEP <sup>2</sup>
<b>Coliformes totaux</b>	816	1 323	2
<b>E. Coli</b>	816	1 323	2

<sup>1</sup>Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable (RQEP)

<sup>2</sup>Paramètres microbiologiques de l'annexe 1 du RQEP

#### 1.1 Présence microbiologique

Date du prélèvement	Lieu de prélèvement	Paramètre analysé	Respect du RQEP
2024-07-16	rue, Calixa-Lavallée	Coli Totaux et E.Coli	oui
2024-07-16	rue, Saint-Jacques	Coli Totaux et E.Coli	oui

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

Rue Calixa -Lavallée : Les prélèvements ont été faits durant un avis d'ébullition préventif et sectoriel. Ce réseau a été échantillonné de nouveau le 18 et le 19 juillet afin de revenir à la conformité.  
Rue Saint-Jacques : La Ville de Granby a été mise en avis d'ébullition le 17 juillet. Le 17 juillet, il y a eu 20 prélèvements sur le réseau X009149 et 1 prélèvement sur le réseau X0011475. Le 18 juillet, il y a eu 21 prélèvements sur le réseau X009149 et 1 prélèvement sur le réseau X0011475. Le réseau X0011475 est alimenté par l'eau de la ville de Granby depuis octobre 2022. Tous les résultats d'analyses étaient conformes.

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

Paramètres analysés	Échantillons exigés par le RQEP <sup>3</sup>	Échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Échantillons présentant un dépassement du RQEP <sup>4</sup>
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	38	0
Cyanures	1	4	0
Fluorures	1	4	0
Nitrites + nitrates	4	4	0
Mercure	1	4	0
Plomb	30	38	1
Sélénium	1	4	0
Uranium	1	4	0

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

<sup>4</sup>Paramètres concernant les substances inorganiques de l'annexe 1 du RQEP

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

En 2023, il y a eu 2 dépassements de plomb. Les 4 reprises de plomb aux 2 adresses étaient conformes. En 2024, nous sommes retournés échantillonner à ces 2 adresses : le 12 août au 46, rue Saint-Louis et le 26 août au 359, rue Racine. Le résultat du plomb au 46 Saint-Louis est encore élevé, 0,010 mg/L (Norme : Max 0,005 mg/L). La dame a été avisée. Un suivi sera fait avec elle en 2025. Les résultats du cuivre et du plomb du 359, rue Racine étaient conformes.

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

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

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

<sup>6</sup>Paramètres 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 2024

##### 4.1 Substances organiques autres que les trihalométhanes

Paramètres analysés	Échantillons exigés par le RQEP <sup>7</sup>	Échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Échantillons présentant un dépassement du RQEP <sup>8</sup>
Pesticides	4	4	0
Autres substances organiques	4	4	0

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

<sup>8</sup>Paramètres concernant les substances organiques de l'annexe 1 du RQEP

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

##### 4.2 Trihalométhanes

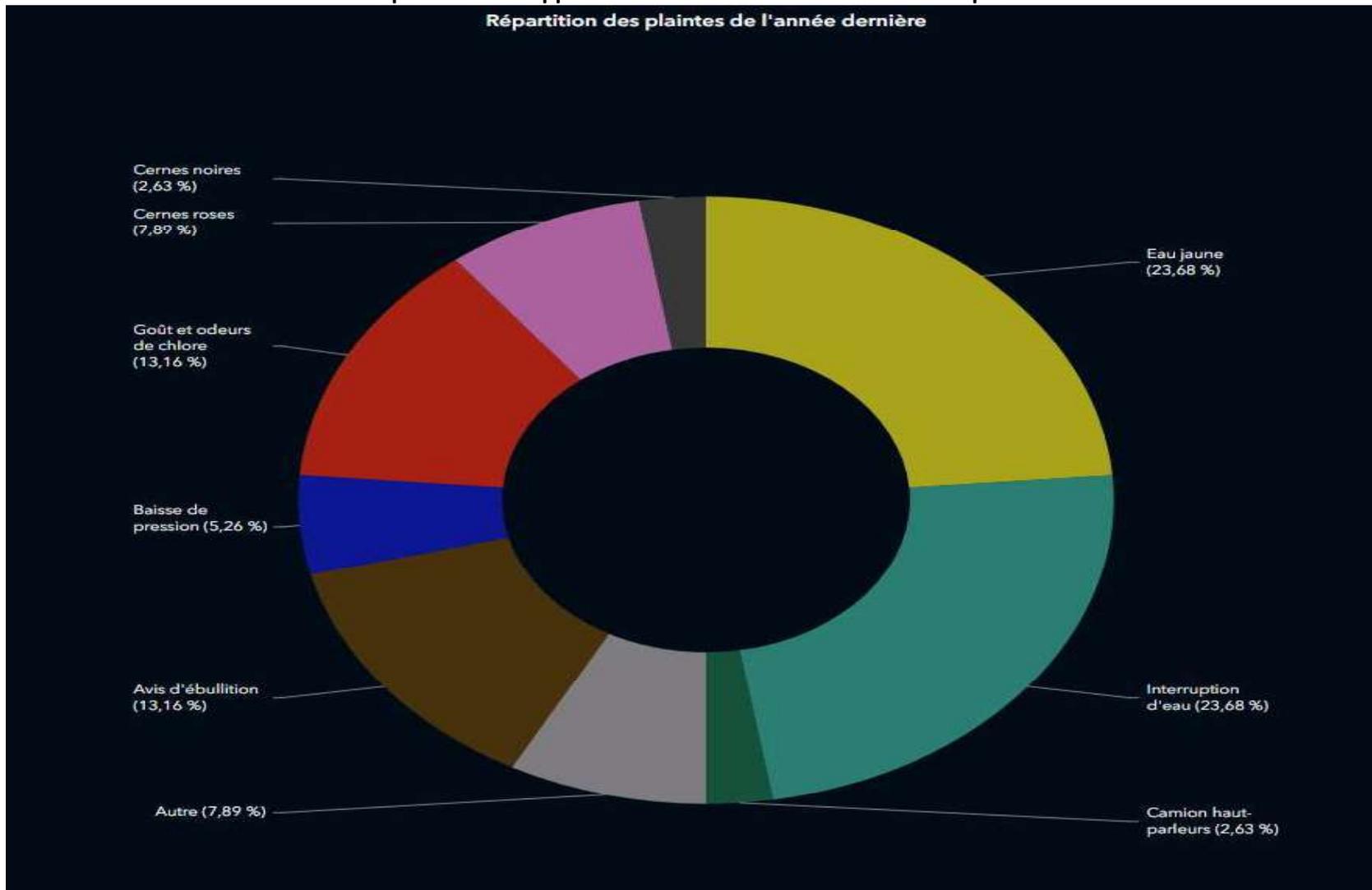
Paramètre analysé	Échantillons exigés par le RQEP <sup>9</sup>	Échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Moyenne annuelle des résultats trimestriels <sup>10</sup> (Norme ≤ 80 µg/L)
Trihalométhanes totaux	16	27	34.6

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

<sup>10</sup>Paramètres concernant les substances organiques de l'annexe 1 du RQEP

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

Bilan sur la qualité de l'eau potable - Ville de Granby  
Répartition des appels 2024- Centrale de traitement d'eau potable



**Note explicative :**

Les statistiques ci-dessus sont basés sur les appels reçus à la Centrale de traitement d'eau potable en 2024.  
Au cours de l'année 2024, 38 appels ont été reçus et 21 appels en lien avec la qualité de l'eau potable.