

## BILAN SUR LA QUALITÉ DE L'EAU POTABLE DISTRIBUÉE ANNÉE 2021

<b>NOM DE L'INSTALLATION DE DISTRIBUTION :</b>	Trois-Pistoles
<b>NUMÉRO DE L'INSTALLATION DE DISTRIBUTION:</b>	X0008315
<b>NOMBRE DE PERSONNES DESSERVIES:</b>	4 500 personnes
<b>DATE DE PUBLICATION DU BILAN:</b>	24 mars 2021
<b>RESPONSABLE LÉGAL DE L'INSTALLATION DE DISTRIBUTION :</b>	Ville de Trois-Pistoles

### Rappel de l'exigence (article 53.3 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) :

« Le responsable d'un système de distribution ou d'un véhicule-citerne desservant plus de 20 personnes et au moins une résidence doit, au plus tard le 31 mars de chaque année, avoir complété un bilan de la qualité de l'eau livrée à des fins de consommation humaine durant la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre de l'année qui précède. Ce bilan doit indiquer le nombre minimal d'échantillons dont le prélèvement est obligatoire en vertu des dispositions du présent règlement, le nombre d'échantillons prélevés pour chaque paramètre, ainsi que le nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité durant cette période. Ce bilan doit préciser pour chaque dépassement de normes observé, le paramètre en cause, le lieu visé, la concentration maximale autorisée, la concentration mesurée, ainsi que, le cas échéant, les mesures prises par le responsable pour corriger la situation.

Ce bilan doit être conservé durant une période minimale de 5 ans par le responsable du système de distribution ou du véhicule-citerne et un exemplaire doit être tenu à la disposition du ministre sur demande. Le responsable doit aussi en fournir copie aux utilisateurs de cette eau, sur demande.

En outre, dans le cas où le système de distribution ou le véhicule-citerne relève d'une municipalité, un exemplaire du bilan doit aussi être affiché au bureau de la municipalité. Dans le cas où la municipalité dispose d'un bulletin d'information ou, le cas échéant, d'un site Internet, elle doit aussi publier dans ce bulletin d'information ou, le cas échéant, mettre en ligne sur ce site Internet, un avis qu'elle a dressé le bilan de qualité de l'eau potable prévu au présent article, en précisant l'endroit où les utilisateurs peuvent se le procurer. »

**Pour de plus amples informations concernant le présent bilan, veuillez contacter Mme Pascale Rioux, directrice générale de la Ville de Trois-Pistoles à l'adresse électronique suivante : [p.rioux@ville-trois-pistoles.ca](mailto:p.rioux@ville-trois-pistoles.ca)**

## 1. ANALYSES MICROBIOLOGIQUES, *articles 11 et 12 du RQEP*

Paramètres	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
Coliformes totaux	96	100	0
Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i>	96	100	1

### 1.1 Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances microbiologiques :

Date	Paramètre	Lieu	Norme	Résultat	Mesures
21/07/2021	E. coli	684, rue Richard	0 UFC/100ML	1 UFC/100 ML	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avis d'ébullition</li> <li>• Prélèvement pour retour en conformité</li> </ul>

## 2. ANALYSES DES SUBSTANCES INORGANIQUES, *articles 14, 14.1 et 15 du RQEP*

Paramètres	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation	Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
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	5	5	0
Cyanures	1	1	0
Fluorures	1	1	0
Nitrites + nitrates	4	4	0
Mercure	1	1	0
Plomb	5	10	5
Sélénium	1	1	0
Uranium	1	1	0
Bromates	0	0	n/a
Chlorites	0	0	n/a
Chlorates	0	0	n/a

### 2.1 Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances inorganiques :

Date	Paramètre	Lieu	Norme	Résultat	Mesures
19/08/2021	Plomb	79 rue Jean Rioux	<0.005 mg/L	0.077 mg/L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prélèvement pour retour en conformité</li> </ul>
30/09/2021	Plomb	79 rue Jean Rioux	<0.005 mg/L	0.0037 (T5)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aviser citoyen</li> <li>• Élaboration plan d'action</li> </ul>

### 3. ANALYSES DES SUBSTANCES INORGANIQUES, *article 21 du RQEP*

Paramètre	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation	Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
Turbidité	12	12	0

**3.1 Précisions concernant les dépassements de normes pour la turbidité :** Aucun dépassement de normes n'a été observé lors du suivi mensuel réglementé du MELCC.

### 4. ANALYSES DES SUBSTANCES ORGANIQUES

#### 4.1 Substances organiques autres que les trihalométhanes, *article 19 du RQEP*

Paramètres	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation	Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
Pesticides	0	0	0
Autres substances organiques	0	0	0

#### 4.2 Trihalométhanes, *article 18 du RQEP*

Paramètres	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation	Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) Norme : 80 µg/l
Trihalométhanes totaux	4	4	52,4

**4.3 Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques et les trihalométhanes:**

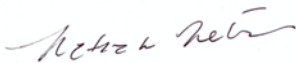
Date	Paramètre	Lieu	Norme	Résultat	Mesures
05/07/2021	THM totaux	684, rue Richard	< 80 ug/L	88 ug/L	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse et ajustement traitement</li> </ul>

**5. ANALYSES DE SUBSTANCES QUI NE SONT PAS VISÉES PAR UNE EXIGENCE DE SUIVI OBLIGATOIRE, MAIS QUI SONT LE SUJET D'UNE NORME DE QUALITÉ À L'ANNEXE 1 DU RÈGLEMENT SUR LA QUALITÉ DE L'EAU POTABLE , article 42 du RQEP**

Paramètres	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation	Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable

**5. Précisions concernant les dépassements de normes :** Aucune analyse de substances qui ne sont pas visées par une exigence de suivi obligatoire n'a été réalisée pour l'année 2021.

**6. NOM ET SIGNATURE DE LA PERSONNE AYANT PRÉPARÉ LE BILAN**



\_\_\_\_\_  
Nathalie Bélanger  
Support aux opérations Eaux/Exploitation – Est du Québec

Le 24 mars 2022, à Longueuil.