



## Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2019

Nom de l'installation de distribution :	<u>Notre-Dame-Bon-Conseil Village</u>
Numéro de l'installation de distribution :	<u>X0008897</u>
Nombre de personnes desservies :	<u>1624</u>
Date de publication du bilan :	<u>2020-03-30</u>

**Nom du responsable légal de l'installation de distribution :** Isabelle Dumont

**Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :**

- Nom : Isabelle Dumont
- Numéro de téléphone : 819-336-2744
- Courriel : nd.bonconseil@cfocable.ca

**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. »

**À noter :**

*Le ministre du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs considère que le responsable d'un système de distribution visé par l'exigence de l'article 53.3 peut répondre à celle-ci de manière appropriée en utilisant le modèle présenté ici. Le responsable d'un système peut également choisir d'employer un modèle différent de celui présenté, dans la mesure où le document produit inclut minimalement les renseignements prévus aux sections qui suivent.*



Liste des points d'échantillonnage utilisés :

N° d'identification	Adresse de localisation
1	541, rue Notre-Dame (Hôtel de ville)
2	140, rue Notre-Dame (Quincailler Rona)
3	682, rue Rolland
4	207, rue Saint-Laurent (Cu+Pb)
5	351, rue Notre-Dame (Cu+Pb)
6	491, rue Notre-Dame (Cu+Pb)
7	532, rue Notre-Dame (Cu+Pb)
8	500, rue Saint-Bruno (Cu+Pb)
9	2841, route 122
10	621, rue Notre-Dame (Bonichoix)
11	110, rue Notre-Dame





## 2. Analyses des substances inorganiques réalisées sur l'eau distribuée

(articles 14, 14.1 et 15 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	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	6	6	0
Cyanures	1	1	0
Fluorures	1	1	0
Nitrites + nitrates	4	4	0
Mercure	1	1	0
Plomb	6	6	0
Sélénium	1	1	0
Uranium	1	1	0
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est ozonée :</i>			
Bromates			
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est chloraminée :</i>			
Chloramines			
<i>Paramètres dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est traitée au bioxyde de chlore :</i>			
Chlorites			
Chlorates			



## 2. Analyses des substances inorganiques réalisées sur l'eau distribuée (suite)

Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances inorganiques :

Aucun dépassement de norme

Date de prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation



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

(article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	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	13	0

Précisions concernant les dépassements de normes pour la turbidité :

Aucun dépassement de norme

Date de prélèvement	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation
		5 UTN		
		5 UTN		
		5 UTN		
		5 UTN		



## 4. Analyses des substances organiques réalisées sur l'eau distribuée

### 4.1 Substances organiques autres que les trihalométhanes

(article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

- Exigence non applicable (*réseau desservant 5 000 personnes ou moins*)
- Réduction des exigences de contrôle étant donné que l'historique montre des concentrations inférieures à 20 % de chaque norme applicable

(*exigence réduite : analyses trimestrielles un an sur trois*)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation	Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant dépassé un dépasement de la norme applicable
Pesticides			
Autres substances organiques			

### 4.2 Trihalométhanes

(article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

- Exigence non applicable (*réseau non chloré*)

	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	11,53 µg/L



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

Aucun dépassement de norme

Date de prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation





### 5. Analyses dans l'eau distribuée 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 Règlement sur la qualité de l'eau potable)

Aucune analyse réalisée sur ces 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
Acides haloacétiques	0		
Microcystines (exprimés en équivalent toxique de microcystine-LR)	0		
Nitrites (exprimés en N)	0		
Autres pesticides ( <i>préciser lesquels</i> )	0		
Substances radioactives	0		

Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances qui ne sont pas visées par une exigence de suivi obligatoire, mais qui sont le sujet d'une norme :

Aucun dépassement de norme

Date de prélèvement	Raison justifiant le prélèvement et paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation



**Section facultative – Informations additionnelles sur la qualité de l'eau distribuée**

**6. Autres analyses réalisées sur l'eau distribuée pour des paramètres de qualité non visés par une norme**

Aucune analyse supplémentaire réalisée sur l'eau distribuée

Paramètre	Valeur moyenne annuelle obtenue	Valeur minimum annuelle obtenue	Valeur maximum annuelle obtenue
Manganèse	0.089mg/L	0.041mg/L	0.123mg/L



**6. Nom et signature de la personne ayant préparé le présent rapport**

Nom : Caroline Martin

Fonction : Gestionnaire de Projets, Aquatech, Société de gestion de l'eau

Signature :  \_\_\_\_\_ Date : 2020-03-30

## MUNICIPALITÉ DE NOTRE-DAME-DU-BON-CONSEIL

### Plan de localisation des points d'échantillonnage

*(Article 21.0.1 du Règlement sur la qualité de l'eau potable – 22 février 2012)*

Nom de l'installation de distribution : Municipalité de Notre-Dame-du-Bon-Conseil

Numéro d'identification de l'installation de distribution : X0008897

Nombre de personnes desservies : 1624

Date de réalisation de ce plan d'échantillonnage : 30 mars 2020

Date de mise à jour : 30-03-2020

Nom du responsable légal de l'installation de distribution : Municipalité de Notre-Dame-Du-Bon-Conseil

Représentant responsable du présent bilan :

- Nom : **Caroline Martin**
- Numéro de téléphone : **450-464-2777**
- Courriel : **cmartin@aquatech-inc.com**

Informations concernant les plans de localisation du réseau de distribution d'eau potable :

Une copie des cartes de référence utilisées pour localiser géographiquement les points d'échantillonnage retenus pour fins de suivi analytique de l'eau potable distribuée est disponible à la station de production d'eau potable, pour consultation.

Celles-ci comprennent également les secteurs dont les caractéristiques hydrauliques permettent d'y confiner toute contamination de l'eau du système distribution.

Ces renseignements pourront notamment servir à isoler des secteurs particuliers du réseau de distribution en vue d'émission ciblée d'un avis d'ébullition suite à la détection d'une non-conformité réglementaire, par exemple.



### Justification des points d'échantillonnage sélectionnés

Numéro d'identification sur la carte	Adresse ou nom du lieu	Paramètres visés par les analyses à cet endroit	Raison du choix du lieu de prélèvement	Autres éléments d'information pertinents
1	541, rue Notre-Dame (Hôtel de ville)	Micro et Turbidité - Centre	Emplacement et accessibilité	
2	140, rue Notre-Dame (Quincailier Rona)	Micro - Fin	Emplacement et accessibilité	
3	682, rue Rolland	Micro - Fin	Emplacement et accessibilité	
4	207, rue Saint-Lambert	Cuivre et Plomb 2019	Emplacement	Selon le plan quinquennal soumis
5	351, rue Notre-Dame	Cuivre et Plomb 2019	Emplacement	Selon le plan quinquennal soumis
6	491, rue Notre-Dame	Cuivre et Plomb 2019	Emplacement	Selon le plan quinquennal soumis
7	532, rue Notre-Dame	Cuivre et Plomb 2019	Emplacement	Selon le plan quinquennal soumis
8	500, rue Saint-Bruno	Cuivre et Plomb 2019	Emplacement	Selon le plan quinquennal soumis
9	2841, route 122 (Restaurant le Canadien)	Micro - Fin	Emplacement et accessibilité	
10	621, rue Notre-Dame (Bonichoux)	Micro - Centre	Emplacement et accessibilité	
11	110, rue Notre-Dame	Micro - Fin	Emplacement et accessibilité	

*Note : Les n° d'identification sont également identifiés sur le plan de localisation du réseau de distribution (carte) de la Municipalité de Notre-Dame-du-Bon-Conseil, dont une copie est disponible à la station de production de production d'eau potable.*

