

**Bilan annuel**  
**de la qualité de l'eau potable**  
**pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2014**

<b><u>INSTALLATIONS</u></b>	<b>PAGE</b>
Allée des Pins .....	1
Bois de Belle-Rivière.....	7
Domaine-Vert Nord .....	13
Domaine-Vert Sud .....	19
Mirabel-en-Haut .....	25
Mousseau .....	31
Richer .....	37
Saint-Antoine .....	43
Saint-Augustin.....	49
Saint-Benoît .....	55
Saint-Canut .....	61
Sainte-Monique.....	67
Sainte-Scholastique .....	73
Saint-Hermas .....	79
Saint-Janvier .....	85

**Bilan annuel**  
**de la qualité de l'eau potable**  
**pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2014**

**Nom de l'installation de distribution :** Allée des pins

**Numéro de l'installation de distribution :** X0009444

**Nombre de personnes desservies :** 65

**Date de publication du bilan :** avril 2015

**Nom du responsable légal de l'installation de distribution :** Ville de Mirabel

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

- Nom : Service de l'environnement
- Numéro de téléphone : 450-475-2006
- Courriel : communications@ville.mirabel.qc.ca

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

(articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N <sup>bre</sup> par mois x 12)	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
<b>Coliformes totaux</b>	<u>24</u>	<u>38</u>	<u>3</u>
<b>Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i></b>	<u>24</u>	<u>38</u>	<u>0</u>

*Note : Le nombre d'échantillons soumis au laboratoire accrédité inclut les suivis bactériologiques réglementés du réseau d'aqueduc et les analyses requises suite à des événements sur les réseaux .(ex. : bris d'aqueduc, baisse de pression, avis d'ébullition, etc.)*

### Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

Date du prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation
<u>09/09/2014</u>	<u>Coli totaux</u>	<u>17340, Allée des Pins</u>	<u>&lt; 10</u>	<u>65 +</u>	<u>Avis d'ébullition installation d'une purge</u>
<u>08/09/2014</u>	<u>coli totaux</u>	<u>17340, Allée des Pins</u>	<u>&lt; 10</u>	<u>15</u>	<u>Échantillonnage sur 2 jrs consécutifs sans résultat positif</u>
<u>02/09/2014</u>	<u>coli totaux</u>	<u>17340, Allée des Pins</u>	<u>&lt; 10</u>	<u>Aucun car colonies atypiques supérieures à 200</u>	<u>Échantillonnage sur 2 jrs consécutifs sans résultat positif</u>
<u>04/08/2014</u>	<u>coli totaux</u>	<u>purge</u>	<u>&lt; 10</u>	<u>Aucun car colonies atypiques supérieures à 200</u>	<u>Échantillonnage sur 2 jrs consécutifs sans résultat positif</u>

## 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	<u>1</u>	<u>0</u>
Arsenic	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Baryum	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Bore	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cadmium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Chrome	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cuivre	2	<u>2</u>	<u>0</u>
Cyanures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Fluorures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Nitrites + nitrates	4	<u>4</u>	<u>0</u>
Mercure	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Plomb	2	<u>2</u>	<u>0</u>
Sélénium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Uranium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est ozonée :</i>			
Bromates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est chloraminée :</i>			
Chloramines	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètres dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est traitée au bioxyde de chlore :</i>			
Chlorites	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Chlorates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

**Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances inorganiques :**

Aucun dépassement de norme

Date du 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)

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
Turbidité	12	<u>12</u>	<u>0</u>

#### **Précisions concernant les dépassements de normes pour la turbidité :**

Aucun dépassement de norme

<b>Date de prélèvement</b>	<b>Lieu de prélèvement</b>	<b>Norme applicable</b>	<b>Résultat obtenu</b>	<b>Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation</b>
_____	_____	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 présenté un dépassement 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	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4,8</u>

##### 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 (préciser lesquels)	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
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

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

Nom : Frédéric Morency

Fonction : Contremaître

Signature : \_\_\_\_\_

Date : Le 13 mars 2015

**Bilan annuel**  
**de la qualité de l'eau potable**  
**pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2014**

<b>Nom de l'installation de distribution :</b>	<u>Réseau bois de Belle-Rivière</u>
<b>Numéro de l'installation de distribution :</b>	<u>X2066888</u>
<b>Nombre de personnes desservies :</b>	<u>N/A</u>
<b>Date de publication du bilan :</b>	<u>Avril 2015</u>

**Nom du responsable légal de l'installation de distribution :** Ville de Mirabel

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

- Nom : Service de l'environnement
- Numéro de téléphone : 450 475-2006
- Courriel : communications@ville.mirabel.qc.ca



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

(articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N <sup>bre</sup> par mois x 12)	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
<b>Coliformes totaux</b>	<u>24</u>	<u>30</u>	<u>0</u>
<b>Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i></b>	<u>24</u>	<u>30</u>	<u>0</u>

*Note : Le nombre d'échantillons soumis au laboratoire accrédité inclut les suivis bactériologiques réglementés du réseau d'aqueduc et les analyses requises suite à des événements sur les réseaux .(ex. : bris d'aqueduc, baisse de pression, avis d'ébullition, etc.)*

### Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

Date du prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation
<u>01/12/2014</u>	<u>coli totaux</u>	<u>Accueil du Parc</u>	<u>&lt; 10</u>	<u>Aucun car colonies atypiques supérieures à 200</u>	<u>Échantillonnage sur 2 jrs consécutifs sans résultat positif</u>
<u>10/12/2014</u>	<u>coli totaux</u>	<u>Accueil du Parc</u>	<u>&lt; 10</u>	<u>Aucun car colonies atypiques supérieures à 200</u>	<u>Échantillonnage sur 2 jrs consécutifs sans résultat positif</u>

## 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	<u>1</u>	<u>0</u>
Arsenic	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Baryum	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Bore	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cadmium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Chrome	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cuivre	2	<u>2</u>	<u>0</u>
Cyanures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Fluorures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Nitrites + nitrates	4	<u>4</u>	<u>0</u>
Mercure	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Plomb	2	<u>2</u>	<u>0</u>
Sélénium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Uranium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est ozonée :</i>			
Bromates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est chloraminée :</i>			
Chloramines	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètres dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est traitée au bioxyde de chlore :</i>			
Chlorites	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Chlorates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

**Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances inorganiques :**

Aucun dépassement de norme

Date du 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)

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
Turbidité	12	<u>12</u>	<u>0</u>

#### **Précisions concernant les dépassements de normes pour la turbidité :**

Aucun dépassement de norme

<b>Date de prélèvement</b>	<b>Lieu de prélèvement</b>	<b>Norme applicable</b>	<b>Résultat obtenu</b>	<b>Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation</b>
_____	_____	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 présenté un dépassement 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			

##### 4.3 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 (préciser lesquels)	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
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

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

Nom : Frédéric Morency

Fonction : Contremaître

Signature : \_\_\_\_\_

Date : Le 13 mars 2015

**Bilan annuel**  
**de la qualité de l'eau potable**  
**pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2014**

**Nom de l'installation de distribution :** Domaine-Vert Nord

**Numéro de l'installation de distribution :** X2124659

**Nombre de personnes desservies :** 2745

**Date de publication du bilan :** avril 2015

**Nom du responsable légal de l'installation de distribution :** Ville de Mirabel

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

- Nom : Service de l'environnement
- Numéro de téléphone : 450 475-2006
- Courriel : communications@ville.mirabel.qc.ca

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

(articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N <sup>bre</sup> par mois x 12)	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
<b>Coliformes totaux</b>	<u>96</u>	<u>99</u>	<u>0</u>
<b>Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i></b>	<u>96</u>	<u>99</u>	<u>0</u>

*Note : Le nombre d'échantillons soumis au laboratoire accrédité inclut les suivis bactériologiques réglementés du réseau d'aqueduc et les analyses requises suite à des événements sur les réseaux .(ex. : bris d'aqueduc, baisse de pression, avis d'ébullition, etc.)*

### Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

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

## **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)

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
<b>Cuivre</b>	5	<u>5</u>	<u>0</u>
<b>Plomb</b>	5	<u>5</u>	<u>0</u>

### **NOTE**

À l'exception du cuivre et du plomb, selon l'article 14, ce réseau n'est pas assujéti au contrôle des substances inorganiques puisqu'il est **alimenté par la ville de Sainte-Thérèse** qui est assujéti au contrôle des substances inorganiques.



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

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

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
Turbidité	12	<u>12</u>	<u>0</u>

#### **Précisions concernant les dépassements de normes pour la turbidité :**

Aucun dépassement de norme

<b>Date de prélèvement</b>	<b>Lieu de prélèvement</b>	<b>Norme applicable</b>	<b>Résultat obtenu</b>	<b>Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation</b>
_____	_____	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 présenté un dépassement 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	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>45.5</u>

##### 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 (préciser lesquels)	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

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

Nom : Frédéric Morency

Fonction : Contremaître

Signature : \_\_\_\_\_

Date : Le 13 mars 2015

**Bilan annuel**  
**de la qualité de l'eau potable**  
**pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2014**

**Nom de l'installation de distribution :** Domaine-Vert Sud

**Numéro de l'installation de distribution :** X2123591

**Nombre de personnes desservies :** 1493

**Date de publication du bilan :** Avril 2015

**Nom du responsable légal de l'installation de distribution :** Ville de Mirabel

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

- Nom : Service de l'environnement
- Numéro de téléphone : 450 475-2006
- Courriel : communications@ville.mirabel.qc.ca

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

(articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N <sup>bre</sup> par mois x 12)	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
<b>Coliformes totaux</b>	<u>96</u>	<u>110</u>	<u>2</u>
<b>Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i></b>	<u>96</u>	<u>110</u>	<u>0</u>

*Note : Le nombre d'échantillons soumis au laboratoire accrédité inclut les suivis bactériologiques réglementés du réseau d'aqueduc et les analyses requises suite à des événements sur les réseaux .(ex. : bris d'aqueduc, baisse de pression, avis d'ébullition, etc.)*

### Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

Date du prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation
<u>15/12/2014</u>	<u>coli totaux</u>	<u>17475, du Grand-Prix</u>	<u>&lt; 10</u>	<u>Aucun résultat car col atypique à &gt; 200</u>	<u>Échantillonnage sur 2 jours consécutifs sans résultat positif</u>
<u>03/11/2014</u>	<u>coli totaux</u>	<u>9337, rue de Monza</u>	<u>&lt; 10</u>	<u>26</u>	<u>Échantillonnage sur 2 jours consécutifs sans résultat positif</u>

## **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)

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
<b>Cuivre</b>	5	<u>5</u>	<u>0</u>
<b>Plomb</b>	5	<u>5</u>	<u>0</u>

### **NOTE**

À l'exception du cuivre et du plomb, selon l'article 14, ce réseau n'est pas assujéti au contrôle des substances inorganiques puisqu'il est **alimenté par la ville de Sainte-Thérèse** qui est assujéti au contrôle des substances inorganiques.

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

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

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
Turbidité	12	<u>12</u>	<u>0</u>

#### **Précisions concernant les dépassements de normes pour la turbidité :**

Aucun dépassement de norme

<b>Date de prélèvement</b>	<b>Lieu de prélèvement</b>	<b>Norme applicable</b>	<b>Résultat obtenu</b>	<b>Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation</b>
_____	_____	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 présenté un dépassement 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	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>34</u>

##### 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 (préciser lesquels)	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

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

Nom : Frédéric Morency

Fonction : Contremaître

Signature : \_\_\_\_\_ Date : Le 13 mars 2015

**Bilan annuel**  
**de la qualité de l'eau potable**  
**pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2014**

<b>Nom de l'installation de distribution :</b>	<u>Mirabel-en-Haut</u>
<b>Numéro de l'installation de distribution :</b>	<u>X2103399</u>
<b>Nombre de personnes desservies :</b>	<u>1313</u>
<b>Date de publication du bilan :</b>	<u>Avril 2015</u>

**Nom du responsable légal de l'installation de distribution :** Ville de Mirabel

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

- Nom : Service de l'environnement
- Numéro de téléphone : 450 475-2006
- Courriel : communications@ville.mirabel.qc.ca

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

(articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N <sup>bre</sup> par mois x 12)	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
<b>Coliformes totaux</b>	<u>96</u>	<u>96</u>	<u>0</u>
<b>Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i></b>	<u>96</u>	<u>96</u>	<u>0</u>

*Note : Le nombre d'échantillons soumis au laboratoire accrédité inclut les suivis bactériologiques réglementés du réseau d'aqueduc et les analyses requises suite à des événements sur les réseaux .(ex. : bris d'aqueduc, baisse de pression, avis d'ébullition, etc.)*

### Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

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

## **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)

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
<b>Cuivre</b>	5	<u>5</u>	<u>0</u>
<b>Plomb</b>	5	<u>5</u>	<u>0</u>

### **NOTE**

À l'exception du cuivre et du plomb, selon l'article 14, ce réseau n'est pas assujéti au contrôle des substances inorganiques puisqu'il est **alimenté par la ville de Saint-Jérôme** qui est assujéti au contrôle des substances inorganiques.

### 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	<u>12</u>	<u>0</u>

#### 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 présenté un dépassement 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	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>43.3</u>

##### 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 (préciser lesquels)	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

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

Nom : Frédéric Morency

Fonction : Contremaître

Signature : \_\_\_\_\_

Date : Le 13 mars 2015

**Bilan annuel**  
**de la qualité de l'eau potable**  
**pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2014**

**Nom de l'installation de distribution :** Mousseau

**Numéro de l'installation de distribution :** X2007181

**Nombre de personnes desservies :** 28

**Date de publication du bilan :** Avril 2015

**Nom du responsable légal de l'installation de distribution :** Ville de Mirabel

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

- Nom : Service de l'environnement
- Numéro de téléphone : 450-475-2006
- Courriel : communications@ville.mirabel.qc.ca



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

(articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N <sup>bre</sup> par mois x 12)	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
<b>Coliformes totaux</b>	<u>24</u>	<u>27</u>	<u>0</u>
<b>Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i></b>	<u>24</u>	<u>27</u>	<u>0</u>

*Note : Le nombre d'échantillons soumis au laboratoire accrédité inclut les suivis bactériologiques réglementés du réseau d'aqueduc et les analyses requises suite à des événements sur les réseaux .(ex. : bris d'aqueduc, baisse de pression, avis d'ébullition, etc.)*

### Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

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

## 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	<u>1</u>	<u>0</u>
Arsenic	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Baryum	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Bore	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cadmium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Chrome	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cuivre	2	<u>2</u>	<u>0</u>
Cyanures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Fluorures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Nitrites + nitrates	4	<u>4</u>	<u>0</u>
Mercure	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Plomb	2	<u>2</u>	<u>0</u>
Sélénium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Uranium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est ozonée :</i>			
Bromates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est chloraminée :</i>			
Chloramines	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètres dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est traitée au bioxyde de chlore :</i>			
Chlorites	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Chlorates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

**Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances inorganiques :**

Aucun dépassement de norme

Date du 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)

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
Turbidité	12	<u>12</u>	<u>0</u>

#### **Précisions concernant les dépassements de normes pour la turbidité :**

Aucun dépassement de norme

<b>Date de prélèvement</b>	<b>Lieu de prélèvement</b>	<b>Norme applicable</b>	<b>Résultat obtenu</b>	<b>Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation</b>
_____	_____	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 présenté un dépassement 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	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>8.8</u>

##### 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 (préciser lesquels)	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

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

Nom : Frédéric Morency

Fonction : Contremaître

Signature : \_\_\_\_\_

Date : Le 13 mars 2015

**Bilan annuel**  
**de la qualité de l'eau potable**  
**pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2014**

<b>Nom de l'installation de distribution :</b>	<u>Richer</u>
<b>Numéro de l'installation de distribution :</b>	<u>X0009442</u>
<b>Nombre de personnes desservies :</b>	<u>43</u>
<b>Date de publication du bilan :</b>	<u>Avril 2015</u>

**Nom du responsable légal de l'installation de distribution :** Ville de Mirabel

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

- Nom : Service de l'environnement
- Numéro de téléphone : 450-475-2006
- Courriel : communications@ville.mirabel.qc.ca

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

(articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N <sup>bre</sup> par mois x 12)	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
Coliformes totaux	<u>24</u>	<u>26</u>	<u>0</u>
Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i>	<u>24</u>	<u>26</u>	<u>0</u>

*Note : Le nombre d'échantillons soumis au laboratoire accrédité inclut les suivis bactériologiques réglementés du réseau d'aqueduc et les analyses requises suite à des événements sur les réseaux .(ex. : bris d'aqueduc, baisse de pression, avis d'ébullition, etc.)*

### Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

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

## 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	<u>1</u>	<u>0</u>
Arsenic	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Baryum	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Bore	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cadmium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Chrome	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cuivre	2	<u>1</u>	<u>0</u>
Cyanures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Fluorures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Nitrites + nitrates	4	<u>4</u>	<u>0</u>
Mercure	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Plomb	2	<u>1</u>	<u>0</u>
Sélénium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Uranium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est ozonée :</i>			
Bromates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est chloraminée :</i>			
Chloramines	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètres dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est traitée au bioxyde de chlore :</i>			
Chlorites	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Chlorates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

**Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances inorganiques :**

Aucun dépassement de norme

Date du 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)

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
Turbidité	12	<u>12</u>	<u>0</u>

#### **Précisions concernant les dépassements de normes pour la turbidité :**

Aucun dépassement de norme

<b>Date de prélèvement</b>	<b>Lieu de prélèvement</b>	<b>Norme applicable</b>	<b>Résultat obtenu</b>	<b>Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation</b>
_____	_____	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 présenté un dépassement 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	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>13</u>

##### 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 (préciser lesquels)	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
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

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

Nom : Frédéric Morency

Fonction : Contremaître

Signature : \_\_\_\_\_

Date : Le 13 mars 2015

**Bilan annuel**  
**de la qualité de l'eau potable**  
**pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2014**

**Nom de l'installation de distribution :** Saint-Antoine

**Numéro de l'installation de distribution :** X2001596

**Nombre de personnes desservies :** 865

**Date de publication du bilan :** Avril 2015

**Nom du responsable légal de l'installation de distribution :** Ville de Mirabel

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

- Nom : Service de l'environnement
- Numéro de téléphone : 450 475-2006
- Courriel : communications@ville.mirabel.qc.ca

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

(articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N <sup>bre</sup> par mois x 12)	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
<b>Coliformes totaux</b>	<u>24</u>	<u>100</u>	<u>1</u>
<b>Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i></b>	<u>24</u>	<u>100</u>	<u>0</u>

*Note : Le nombre d'échantillons soumis au laboratoire accrédité inclut les suivis bactériologiques réglementés du réseau d'aqueduc et les analyses requises suite à des événements sur les réseaux .(ex. : bris d'aqueduc, baisse de pression, avis d'ébullition, etc.)*

### Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

Date du prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation
<u>08/12/2014</u>	<u>coli totaux</u>	<u>15850, rue du Torrent</u>	<u>&lt; 10</u>	<u>56</u>	<u>Avis d'ébullition par système téléphonique pour tout le secteur de Saint-Antoine</u> <u>Échantillonnage deux jours consécutifs sans résultat positif</u>

## **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)

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
<b>Cuivre</b>	5	<u>5</u>	<u>0</u>
<b>Plomb</b>	5	<u>5</u>	<u>0</u>

### **NOTE**

À l'exception du cuivre et du plomb, selon l'article 14, ce réseau n'est pas assujéti au contrôle des substances inorganiques puisqu'il est **alimenté par la ville de Saint-Jérôme** qui est assujéti au contrôle des substances inorganiques.

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

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

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
Turbidité	12	<u>12</u>	<u>0</u>

#### **Précisions concernant les dépassements de normes pour la turbidité :**

Aucun dépassement de norme

<b>Date de prélèvement</b>	<b>Lieu de prélèvement</b>	<b>Norme applicable</b>	<b>Résultat obtenu</b>	<b>Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation</b>
_____	_____	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 présenté un dépassement 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	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>44.75</u>

##### 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	<u>1</u>	<u>0</u>
Microcystines (exprimés en équivalent toxique de microcystine-LR)	0	<u>0</u>	<u>        </u>
Nitrites (exprimés en N)	0	<u>0</u>	<u>        </u>
Autres pesticides (préciser lesquels)	0	<u>0</u>	<u>        </u>
Substances radioactives	0	<u>0</u>	<u>        </u>

**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
<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>
<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>
<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>
<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>

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

Nom : Frédéric Morency

Fonction : Contremaître

Signature : \_\_\_\_\_

Date : Le 13 mars 2015

**Bilan annuel**  
**de la qualité de l'eau potable**  
**pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2014**

<b>Nom de l'installation de distribution :</b>	<u>Saint-Augustin</u>
<b>Numéro de l'installation de distribution :</b>	<u>X0009443</u>
<b>Nombre de personnes desservies :</b>	<u>8188</u>
<b>Date de publication du bilan :</b>	<u>Avril 2015</u>

**Nom du responsable légal de l'installation de distribution :** Ville de Mirabel

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

- Nom : Service de l'environnement
- Numéro de téléphone : 450 475-2006
- Courriel : communications@ville.mirabel.qc.ca

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

(articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N <sup>bre</sup> par mois x 12)	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
<b>Coliformes totaux</b>	<u>96</u>	<u>115</u>	<u>0</u>
<b>Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i></b>	<u>96</u>	<u>115</u>	<u>0</u>

*Note : Le nombre d'échantillons soumis au laboratoire accrédité inclut les suivis bactériologiques réglementés du réseau d'aqueduc et les analyses requises suite à des événements sur les réseaux .(ex. : bris d'aqueduc, baisse de pression, avis d'ébullition, etc.)*

### Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

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

## **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)

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
<b>Cuivre</b>	10	<u>10</u>	<u>0</u>
<b>Plomb</b>	10	<u>10</u>	<u>0</u>

### **NOTE**

À l'exception du cuivre et du plomb, selon l'article 14, ce réseau n'est pas assujéti au contrôle des substances inorganiques puisqu'il est **alimenté par la ville de Saint-Jérôme** qui est assujéti au contrôle des substances inorganiques.

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

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

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
Turbidité	12	<u>12</u>	<u>0</u>

#### **Précisions concernant les dépassements de normes pour la turbidité :**

Aucun dépassement de norme

<b>Date de prélèvement</b>	<b>Lieu de prélèvement</b>	<b>Norme applicable</b>	<b>Résultat obtenu</b>	<b>Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation</b>
_____	_____	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 présenté un dépassement de la norme applicable
Pesticides	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Autres substances organiques	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

*Note : Le présent article ne s'applique pas au système de distribution déjà assujéti au contrôle des substances visées. Eau en provenance du réseau de Saint-Jérôme*

##### 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	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>56.5</u>

##### 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	1	0
Microcystines (exprimés en équivalent toxique de microcystine-LR)	0	0	_____
Nitrites (exprimés en N)	0	0	_____
Autres pesticides (préciser lesquels)	0	0	_____
Substances radioactives	0	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
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

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

Nom : Frédéric Morency

Fonction : Contremaître

Signature : \_\_\_\_\_

Date : Le 13 mars 2015

**Bilan annuel**  
**de la qualité de l'eau potable**  
**pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2014**

<b>Nom de l'installation de distribution :</b>	<u>Saint-Benoit</u>
<b>Numéro de l'installation de distribution :</b>	<u>X0009438</u>
<b>Nombre de personnes desservies :</b>	<u>1200</u>
<b>Date de publication du bilan :</b>	<u>Avril 2015</u>

**Nom du responsable légal de l'installation de distribution :** Ville de Mirabel

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

- Nom : Service de l'environnement
- Numéro de téléphone : 450 475-2006
- Courriel : communications@ville.mirabel.qc.ca



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

(articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N <sup>bre</sup> par mois x 12)	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
Coliformes totaux	<u>96</u>	<u>137</u>	<u>0</u>
Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i>	<u>96</u>	<u>137</u>	<u>0</u>

*Note : Le nombre d'échantillons soumis au laboratoire accrédité inclut les suivis bactériologiques réglementés du réseau d'aqueduc et les analyses requises suite à des événements sur les réseaux .(ex. : bris d'aqueduc, baisse de pression, avis d'ébullition, etc.)*

### Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

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

## 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	<u>1</u>	<u>0</u>
Arsenic	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Baryum	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Bore	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cadmium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Chrome	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cuivre	5	<u>5</u>	<u>0</u>
Cyanures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Fluorures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Nitrites + nitrates	4	<u>4</u>	<u>0</u>
Mercure	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Plomb	5	<u>5</u>	<u>0</u>
Sélénium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Uranium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est ozonée :</i>			
Bromates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est chloraminée :</i>			
Chloramines	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètres dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est traitée au bioxyde de chlore :</i>			
Chlorites	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Chlorates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

**Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances inorganiques :**

Aucun dépassement de norme

Date du 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	<u>12</u>	<u>0</u>

#### 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 présenté un dépassement de la norme applicable
Pesticides			0
Autres substances organiques			0

##### 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	32.8

##### 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 (préciser lesquels)	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
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

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

Nom : Frédéric Morency

Fonction : Contremaître

Signature : \_\_\_\_\_

Date : Le 13 mars 2015

**Bilan annuel**  
**de la qualité de l'eau potable**  
**pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2014**

<b>Nom de l'installation de distribution :</b>	<u>Saint-Canut</u>
<b>Numéro de l'installation de distribution :</b>	<u>X0009441</u>
<b>Nombre de personnes desservies :</b>	<u>6375</u>
<b>Date de publication du bilan :</b>	<u>Avril 2015</u>

**Nom du responsable légal de l'installation de distribution :** Ville de Mirabel

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

- Nom : Service de l'environnement
- Numéro de téléphone : 450 475-2006
- Courriel : communications@ville.mirabel.qc.ca

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

(articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N <sup>bre</sup> par mois x 12)	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
<b>Coliformes totaux</b>	<u>96</u>	<u>115</u>	<u>0</u>
<b>Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i></b>	<u>96</u>	<u>115</u>	<u>0</u>

*Note : Le nombre d'échantillons soumis au laboratoire accrédité inclut les suivis bactériologiques réglementés du réseau d'aqueduc et les analyses requises suite à des événements sur les réseaux .(ex. : bris d'aqueduc, baisse de pression, avis d'ébullition, etc.)*

### Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

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

## 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	<u>1</u>	<u>0</u>
Arsenic	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Baryum	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Bore	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cadmium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Chrome	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cuivre	10	<u>10</u>	<u>0</u>
Cyanures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Fluorures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Nitrites + nitrates	4	<u>4</u>	<u>0</u>
Mercure	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Plomb	10	<u>10</u>	<u>0</u>
Sélénium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Uranium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est ozonée :</i>			
Bromates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est chloraminée :</i>			
Chloramines	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètres dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est traitée au bioxyde de chlore :</i>			
Chlorites	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Chlorates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

**Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances inorganiques :**

Aucun dépassement de norme

Date du 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	<u>11</u>	<u>0</u>

Note : Juillet : échantillon rejeté car gelé. Non avisé par le laboratoire.

#### 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 présenté un dépassement de la norme applicable
Pesticides	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>
Autres substances organiques	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>

##### 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	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>40.5</u>

##### 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	1	0
Microcystines (exprimés en équivalent toxique de microcystine-LR)	0	_____	_____
Nitrites (exprimés en N)	0	_____	_____
Autres pesticides (préciser lesquels)	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
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

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

Nom : Frédéric Morency

Fonction : Contremaître

Signature : \_\_\_\_\_

Date : Le 13 mars 2015

**Bilan annuel**  
**de la qualité de l'eau potable**  
**pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2013**

**Nom de l'installation de distribution :** Sainte-Monique

**Numéro de l'installation de distribution :** X0009446

**Nombre de personnes desservies :** 25

**Date de publication du bilan :** Avril 2015

**Nom du responsable légal de l'installation de distribution :** Ville de Mirabel

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

- Nom : Service de l'environnement
- Numéro de téléphone : 450 475-2006
- Courriel : communications@ville.mirabel.qc.ca

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

(articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N <sup>bre</sup> par mois x 12)	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
Coliformes totaux	<u>24</u>	<u>134</u>	<u>0</u>
Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i>	<u>24</u>	<u>134</u>	<u>0</u>

*Note : Le nombre d'échantillons soumis au laboratoire accrédité inclut les suivis bactériologiques réglementés du réseau d'aqueduc et les analyses requises suite à des événements sur les réseaux .(ex. : bris d'aqueduc, baisse de pression, avis d'ébullition, etc.)*

### Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

Date du prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation
<u>15/09/2014 *</u>	<u>coli totaux</u>	<u>14111, rue Saint-Jean</u>	<u>≤ 10</u>	<u>25**</u>	<u>_____</u>
<u>_____</u>	<u>_____</u>	<u>_____</u>	<u>_____</u>	<u>_____</u>	<u>_____</u>

\* Premier d'une série de résultats hors norme qui s'explique par la note suivante.

\*\* Entretien complet des adoucisseurs. Échantillonnage intensif et à différent laboratoire simultanément. Deux laboratoires (Biolab et Géostar) sur trois ont des résultats toujours négatifs. Une autre série d'échantillonnage avec trois laboratoires et une demande d'analyse avec une méthode différente soit la *présence/absence*. Le laboratoire Environex, ayant fréquemment des résultats positifs, a obtenu des résultats contradictoires, soit un dénombrement positif avec la méthode de dénombrement et absence avec la méthode présence/absence avec les mêmes échantillons. Le laboratoire Environex utilise le milieu de culture compass CC alors que les laboratoires Biolab et Géostar utilisent le Emy Agar. Le compass CC est moins sélectif que le Emy Agar. Des bactéries autres que les coliformes totaux peuvent se développer et peuvent mener à une mauvaise interprétation des résultats. Environex a dû corriger ses méthodes et doivent porter en confirmation les résultats positifs pour déterminer avec certitude le type de bactéries qui se sont développées.

À l'analyse de tous les résultats obtenus, il est fort probable qu'il n'y ait jamais eu de résultat hors norme.

## 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	<u>1</u>	<u>0</u>
Arsenic	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Baryum	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Bore	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cadmium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Chrome	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cuivre	2	<u>2</u>	<u>0</u>
Cyanures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Fluorures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Nitrites + nitrates	4	<u>4</u>	<u>0</u>
Mercure	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Plomb	2	<u>2</u>	<u>0</u>
Sélénium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Uranium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est ozonée :</i>			
Bromates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est chloraminée :</i>			
Chloramines	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètres dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est traitée au bioxyde de chlore :</i>			
Chlorites	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Chlorates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

**Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances inorganiques :**

Aucun dépassement de norme

Date du 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	<u>12</u>	<u>0</u>

#### 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 présenté un dépassement 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			

##### 4.3 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 (préciser lesquels)	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
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

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

Nom : Frédéric Morency

Fonction : Contremaître

Signature : \_\_\_\_\_

Date : Le 13 mars 2015

**Bilan annuel**  
**de la qualité de l'eau potable**  
**pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2014**

<b>Nom de l'installation de distribution :</b>	<u>Sainte-Scholastique</u>
<b>Numéro de l'installation de distribution :</b>	<u>X0009440</u>
<b>Nombre de personnes desservies :</b>	<u>890</u>
<b>Date de publication du bilan :</b>	<u>Avril 2015</u>

**Nom du responsable légal de l'installation de distribution :** Ville de Mirabel

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

- Nom : Service de l'environnement
- Numéro de téléphone : 450 475-2006
- Courriel : communications@ville.mirabel.qc.ca

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

(articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N <sup>bre</sup> par mois x 12)	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
<b>Coliformes totaux</b>	<u>24</u>	<u>24</u>	<u>0</u>
<b>Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i></b>	<u>24</u>	<u>24</u>	<u>0</u>

*Note : Le nombre d'échantillons soumis au laboratoire accrédité inclut les suivis bactériologiques réglementés du réseau d'aqueduc et les analyses requises suite à des événements sur les réseaux .(ex. : bris d'aqueduc, baisse de pression, avis d'ébullition, etc.)*

### Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

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

## 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	<u>1</u>	<u>0</u>
Arsenic	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Baryum	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Bore	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cadmium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Chrome	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cuivre	5	<u>6</u>	<u>1</u>
Cyanures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Fluorures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Nitrites + nitrates	4	<u>4</u>	<u>0</u>
Mercure	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Plomb	5	<u>5</u>	<u>0</u>
Sélénium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Uranium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est ozonée :</i>			
Bromates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est chloraminée :</i>			
Chloramines	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètres dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est traitée au bioxyde de chlore :</i>			
Chlorites	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Chlorates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

**Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances inorganiques :**

Aucun dépassement de norme

Date du prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation
<u>23/07/2014</u>	<u>Cuivre</u>	<u>9939, St-Vincent</u>	<u>&lt; 1 mg/l</u>	<u>1.9</u>	<u>Fait un autre prélèvement qui était conforme</u>
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

### 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	<u>12</u>	<u>0</u>

#### 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 présenté un dépassement 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	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>6.0</u>

##### 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 (préciser lesquels)	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

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

Nom : Frédéric Morency

Fonction : Contremaître

Signature : \_\_\_\_\_

Date : Le 13 mars 2015

**Bilan annuel**  
**de la qualité de l'eau potable**  
**pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2014**

**Nom de l'installation de distribution :** Saint-Hermas

**Numéro de l'installation de distribution :** X0009445

**Nombre de personnes desservies :** 290

**Date de publication du bilan :** Avril 2015

**Nom du responsable légal de l'installation de distribution :** Ville de Mirabel

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

- Nom : Service de l'environnement
- Numéro de téléphone : 450 475-2006
- Courriel : communications@ville.mirabel.qc.ca



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

(articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N <sup>bre</sup> par mois x 12)	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
<b>Coliformes totaux</b>	<u>24</u>	<u>38</u>	<u>0</u>
<b>Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i></b>	<u>24</u>	<u>38</u>	<u>0</u>

*Note : Le nombre d'échantillons soumis au laboratoire accrédité inclut les suivis bactériologiques réglementés du réseau d'aqueduc et les analyses requises suite à des événements sur les réseaux .(ex. : bris d'aqueduc, baisse de pression, avis d'ébullition, etc.)*

### Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

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

## 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	<u>1</u>	<u>0</u>
Arsenic	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Baryum	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Bore	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cadmium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Chrome	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cuivre	2	<u>2</u>	<u>0</u>
Cyanures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Fluorures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Nitrites + nitrates	4	<u>4</u>	<u>0</u>
Mercure	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Plomb	2	<u>2</u>	<u>0</u>
Sélénium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Uranium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est ozonée :</i>			
Bromates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est chloraminée :</i>			
Chloramines	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètres dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est traitée au bioxyde de chlore :</i>			
Chlorites	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Chlorates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

**Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances inorganiques :**

Aucun dépassement de norme

Date du 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	<u>12</u>	<u>0</u>

#### 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 présenté un dépassement 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			

##### 4.3 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 (préciser lesquels)	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

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

Nom : Frédéric Morency

Fonction : Contremaître

Signature : \_\_\_\_\_

Date : Le 13 mars 2015

**Bilan annuel**  
**de la qualité de l'eau potable**  
**pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2014**

**Nom de l'installation de distribution :** Saint-Janvier

**Numéro de l'installation de distribution :** X0009439

**Nombre de personnes desservies :** 12608

**Date de publication du bilan :** Avril 2015

**Nom du responsable légal de l'installation de distribution :** Ville de Mirabel

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

- Nom : Service de l'environnement
- Numéro de téléphone : 450 475-2006
- Courriel : communications@ville.mirabel.qc.ca

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

(articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N <sup>bre</sup> par mois x 12)	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
<b>Coliformes totaux</b>	<u>156</u>	<u>225</u>	<u>1</u>
<b>Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i></b>	<u>156</u>	<u>225</u>	<u>0</u>

*Note : Le nombre d'échantillons soumis au laboratoire accrédité inclut les suivis bactériologiques réglementés du réseau d'aqueduc et les analyses requises suite à des événements sur les réseaux .(ex. : bris d'aqueduc, baisse de pression, avis d'ébullition, etc.)*

### Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

Date du prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation
<u>26/05/2014</u>	<u>coli totaux</u>	<u>13519, rue Brault</u>	<u>&lt; 10</u>	<u>Aucun résultat car atypique &gt; 200</u>	<u>Échantillonnage sur deux jours consécutifs sans résultat positif</u>
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

## 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	<u>1</u>	<u>0</u>
Arsenic	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Baryum	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Bore	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cadmium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Chrome	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Cuivre	10	<u>10</u>	<u>0</u>
Cyanures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Fluorures	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Nitrites + nitrates	4	<u>4</u>	<u>0</u>
Mercure	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Plomb	10	<u>10</u>	<u>0</u>
Sélénium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
Uranium	1	<u>1</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est ozonée :</i>			
Bromates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est chloraminée :</i>			
Chloramines	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<i>Paramètres dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est traitée au bioxyde de chlore :</i>			
Chlorites	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Chlorates	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

**Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances inorganiques :**

Aucun dépassement de norme

Date du 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	<u>12</u>	<u>0</u>

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 présenté un dépassement de la norme applicable
Pesticides	0	1	0
Autres substances organiques	0	1	0

##### 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	16	16	54.3

##### 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 (préciser lesquels)	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

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

Nom : Frédéric Morency

Fonction : Contremaître

Signature : \_\_\_\_\_

Date : Le 13 mars 2015