

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
[REDACTED]  
3000, chemin d'Oka  
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
J0N 1P0  
Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525153**  
Date du rapport: 2016-06-10  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752896  
Identification client : NA  
Lieu du prélèvement : Puits-3  
Nom du préleveur : [REDACTED]

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau souterraine  
État à la réception: Conforme  
Date de prélèvement: 2016-05-18  
Date de réception: 2016-05-19

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer - dénombrement et identification	Non	NA			2016-05-20	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat calcium (Ca)			<b>47.4</b>	mg/l		
Dureté totale - calcul	Non	CHM35/ILCE069			2016-05-20	QC
Résultat			<b>194</b>	mg CaCO3/l		
Fer dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>0.67</b>	mg/l		
Fer soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>0.20</b>	mg/l		
Magnésium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat magnésium (Mg)			<b>18.3</b>	mg/l		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
[REDACTED]  
3000, chemin d'Oka  
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
J0N 1P0  
Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525153**  
Date du rapport: 2016-06-10  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752896

Manganèse dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.145</b>	mg/l	
Manganèse soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.141</b>	mg/l	
Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat sodium (Na)			<b>41.5</b>	mg/l	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2016-05-19	QC
Résultat			<b>0.32</b>	UTN	
Observation microscopique (algues)	Non	ENVX-MBIO-21		2016-05-19	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
BSA - UFC/L	Non	A221		2016-05-20	ST
Bactéries sporulantes aérobies			<b>1</b>	UFC/l	
Chlorures	Oui	ST		2016-05-26	ST
Résultat			<b>55.3</b>	mg Cl/l	
Solides dissous	Oui	ST		2016-05-20	ST
Résultat			<b>302</b>	mg/l	

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 2 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525153**  
 Date du rapport: 2016-06-10  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2752896

Sulfates	Oui	ST	2016-05-26	ST
Résultat		<b>30.6</b>	mg/l	

Commentaires de l'échantillon  
 Température à la réception : 6.0°C  
 Q:79 m2/H  
 Total: 1 508 366 m2  
 La limite de détection pour les bactéries du fer est <2000 NPP/100mL.

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par

[REDACTED]

Approuvé par

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 3 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
[REDACTED]  
3000, chemin d'Oka  
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
J0N 1P0  
Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
Date du rapport: 2016-06-10  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752897  
Identification client : NA  
Lieu du prélèvement : Puits # 5  
Nom du préleveur : [REDACTED]

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau souterraine  
État à la réception: Conforme  
Date de prélèvement: 2016-05-18  
Date de réception: 2016-05-19

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer - dénombrement et identification	Non	NA			2016-05-20	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat calcium (Ca)			<b>47.0</b>	mg/l		
Dureté totale - calcul	Non	CHM35/ILCE069			2016-05-20	QC
Résultat			<b>196</b>	mg CaCO3/l		
Fer dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/l		
Fer soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>1.28</b>	mg/l		
Magnésium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat magnésium (Mg)			<b>19.1</b>	mg/l		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
[REDACTED]  
3000, chemin d'Oka  
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
J0N 1P0  
Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
Date du rapport: 2016-06-10  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752897

Manganèse dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.216</b>	mg/l	
Manganèse soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.219</b>	mg/l	
Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat sodium (Na)			<b>36.0</b>	mg/l	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2016-05-19	QC
Résultat			<b>4.05</b>	UTN	
Observation microscopique (algues)	Non	ENVX-MBIO-21		2016-05-19	QC
Résultat			<b>PRÉ</b>	-----	
BSA - UFC/L	Non	A221		2016-05-20	ST
Bactéries sporulantes aérobies			<b>16</b>	UFC/l	
Chlorures	Oui	ST		2016-05-26	ST
Résultat			<b>49.4</b>	mg Cl/l	
Solides dissous	Oui	ST		2016-05-20	ST
Résultat			<b>307</b>	mg/l	

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 2 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
 Date du rapport: 2016-06-10  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2752897

Sulfates	Oui	ST		2016-05-26	ST
Résultat			<b>27.4</b>	mg/l	

Commentaires de l'échantillon  
 Température à la réception : 5.5°C  
 Q:148m2/h  
 Total: 20663 m3  
 La limite de détection pour les bactéries du fer est <2000 NPP/100mL.

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 3 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
[REDACTED]  
3000, chemin d'Oka  
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
J0N 1P0  
Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
Date du rapport: 2016-06-10  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752898

Identification client : NA

Lieu du prélèvement : Mélange des puits

Nom du préleveur : [REDACTED]

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau souterraine

État à la réception: Conforme

Date de prélèvement: 2016-05-18

Date de réception: 2016-05-19

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer - dénombrement et identification	Non	NA			2016-05-19	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat calcium (Ca)			<b>50.5</b>	mg/l		
Dureté totale - calcul	Non	CHM35/ILCE069			2016-05-20	QC
Résultat			<b>205</b>	mg CaCO3/l		
Fer dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/l		
Fer soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>0.09</b>	mg/l		
Magnésium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat magnésium (Mg)			<b>19.1</b>	mg/l		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 4 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
[REDACTED]  
3000, chemin d'Oka  
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
J0N 1P0  
Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
Date du rapport: 2016-06-10  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752898

Manganèse dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.208</b>	mg/l	
Manganèse soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.210</b>	mg/l	
Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat sodium (Na)			<b>53.2</b>	mg/l	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2016-05-19	QC
Résultat			<b>&lt;0.08</b>	UTN	
Observation microscopique (algues)	Non	ENVX-MBIO-21		2016-05-19	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
BSA - UFC/L	Non	A221		2016-05-20	ST
Bactéries sporulantes aérobies			<b>0</b>	UFC/l	
Chlorures	Oui	ST		2016-05-26	ST
Résultat			<b>68.1</b>	mg Cl/l	
Solides dissous	Oui	ST		2016-05-20	ST
Résultat			<b>374</b>	mg/l	

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 5 de 24



## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 JON 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
 Date du rapport: 2016-06-10  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2752898

Sulfates	Oui	ST		2016-05-26	ST
Résultat			<b>36.0</b>	mg/l	

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 5.0°C  
 La limite de quantification pour les bactéries du fer est de : < 2 000 NPP/100ml

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 6 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
[REDACTED]  
3000, chemin d'Oka  
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
J0N 1P0  
Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
Date du rapport: 2016-06-10  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752899  
Identification client : NA  
Lieu du prélèvement : Puits #8  
Nom du préleveur : [REDACTED]

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau souterraine  
État à la réception: Conforme  
Date de prélèvement: 2016-05-18  
Date de réception: 2016-05-19

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer - dénombrement et identification	Non	NA			2016-05-19	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat calcium (Ca)			<b>51.0</b>	mg/l		
Dureté totale - calcul	Non	CHM35/ILCE069			2016-05-20	QC
Résultat			<b>205</b>	mg CaCO3/l		
Fer dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/l		
Fer soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>0.13</b>	mg/l		
Magnésium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat magnésium (Mg)			<b>18.9</b>	mg/l		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 7 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
[REDACTED]  
3000, chemin d'Oka  
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
J0N 1P0  
Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
Date du rapport: 2016-06-10  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752899

Manganèse dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.308</b>	mg/l	
Manganèse soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.310</b>	mg/l	
Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat sodium (Na)			<b>47.0</b>	mg/l	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2016-05-19	QC
Résultat			<b>0.13</b>	UTN	
Observation microscopique (algues)	Non	ENVX-MBIO-21		2016-05-19	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
BSA - UFC/L	Non	A221		2016-05-20	ST
Bactéries sporulantes aérobies			<b>1</b>	UFC/l	
Chlorures	Oui	ST		2016-05-24	ST
Résultat			<b>64.4</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ST		2016-05-20	ST
Résultat			<b>367</b>	mg/L	

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 8 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 JON 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
 Date du rapport: 2016-06-10  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2752899

Sulfates	Oui	ST	2016-05-24	ST
Résultat			<b>30.7</b>	mg/L

Commentaires de l'échantillon La limite de détection pour les bactéries du fer est <2000 NPP/100mL.  
 Température à la réception : 8.0°C  
 Débit : 104 m³/h  
 Total : 1044828 m3

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 9 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
[REDACTED]  
3000, chemin d'Oka  
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
J0N 1P0  
Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
Date du rapport: 2016-06-10  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752900  
Identification client : NA  
Lieu du prélèvement : Puits 7  
Nom du préleveur : [REDACTED]

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau souterraine  
État à la réception: Conforme  
Date de prélèvement: 2016-05-18  
Date de réception: 2016-05-19

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer - dénombrement et identification	Non	NA			2016-05-19	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat calcium (Ca)			<b>44.1</b>	mg/l		
Dureté totale - calcul	Non	CHM35/ILCE069			2016-05-20	QC
Résultat			<b>178</b>	mg CaCO3/l		
Fer dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/l		
Fer soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>0.16</b>	mg/l		
Magnésium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat magnésium (Mg)			<b>16.5</b>	mg/l		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 10 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
 Date du rapport: 2016-06-10  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752900

Manganèse dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.751</b>	mg/l	
Manganèse soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.749</b>	mg/l	
Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat sodium (Na)			<b>39.2</b>	mg/l	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2016-05-19	QC
Résultat			<b>0.09</b>	UTN	
Observation microscopique (algues)	Non	ENVX-MBIO-21		2016-05-19	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
BSA - UFC/L	Non	A221		2016-05-20	ST
Bactéries sporulantes aérobies			<b>3</b>	UFC/l	
Chlorures	Oui	ST		2016-05-26	ST
Résultat			<b>45.8</b>	mg Cl/l	
Solides dissous	Oui	ST		2016-05-20	ST
Résultat			<b>301</b>	mg/l	

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 11 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
 Date du rapport: 2016-06-10  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2752900

Sulfates	Oui	ST	2016-05-26	ST
Résultat		<b>23.1</b>	mg/l	

Commentaires de l'échantillon La limite de quantification pour les bactéries du fer est <2000 NPP/100mL.  
 Température à la réception : 5.5°C  
 Débit : 112 m³/j

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 12 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
[REDACTED]  
3000, chemin d'Oka  
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
J0N 1P0  
Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
Date du rapport: 2016-06-10  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752901  
Identification client : NA  
Lieu du prélèvement : Puits #4  
Nom du préleveur : [REDACTED]

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau souterraine  
État à la réception: Conforme  
Date de prélèvement: 2016-05-18  
Date de réception: 2016-05-19

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer - dénombrement et identification	Non	NA			2016-05-19	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat calcium (Ca)			<b>47.6</b>	mg/l		
Dureté totale - calcul	Non	CHM35/ILCE069			2016-05-20	QC
Résultat			<b>194</b>	mg CaCO3/l		
Fer dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/l		
Fer soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>0.28</b>	mg/l		
Magnésium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat magnésium (Mg)			<b>18.3</b>	mg/l		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 13 de 24



## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
[REDACTED]  
3000, chemin d'Oka  
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
J0N 1P0  
Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
Date du rapport: 2016-06-10  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752901

Manganèse dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.175</b>	mg/l	
Manganèse soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.175</b>	mg/l	
Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat sodium (Na)			<b>38.8</b>	mg/l	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2016-05-19	QC
Résultat			<b>0.49</b>	UTN	
Observation microscopique (algues)	Non	ENVX-MBIO-21		2016-05-19	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
BSA - UFC/L	Non	A221		2016-05-20	ST
Bactéries sporulantes aérobies			<b>8</b>	UFC/l	
Chlorures	Oui	ST		2016-05-26	ST
Résultat			<b>52.4</b>	mg Cl/l	
Solides dissous	Oui	ST		2016-05-20	ST
Résultat			<b>323</b>	mg/l	

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 14 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 JON 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
 Date du rapport: 2016-06-10  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2752901

Sulfates	Oui	ST	2016-05-26	ST
Résultat		<b>23.9</b>	mg/l	

Commentaires de l'échantillon La limite de détection pour les bactéries du fer est <2000 NPP/100mL.  
 Température à la réception : 7.0°C  
 Débit : 150 m³/j  
 Total : 149879 m3

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 15 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
[REDACTED]  
3000, chemin d'Oka  
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
J0N 1P0  
Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
Date du rapport: 2016-06-10  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752902  
Identification client : NA  
Lieu du prélèvement : Puits 1  
Nom du préleveur : [REDACTED]

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau souterraine  
État à la réception: Conforme  
Date de prélèvement: 2016-05-18  
Date de réception: 2016-05-19

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer - dénombrement et identification	Non	NA			2016-05-20	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat calcium (Ca)			<b>53.0</b>	mg/l		
Dureté totale - calcul	Non	CHM35/ILCE069			2016-05-20	QC
Résultat			<b>214</b>	mg CaCO3/l		
Fer dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/l		
Fer soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>0.11</b>	mg/l		
Magnésium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat magnésium (Mg)			<b>19.7</b>	mg/l		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 16 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
 Date du rapport: 2016-06-10  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752902

Manganèse dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.314</b>	mg/l	
Manganèse soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.322</b>	mg/l	
Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat sodium (Na)			<b>57.0</b>	mg/l	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2016-05-19	QC
Résultat			<b>0.10</b>	UTN	
Observation microscopique (algues)	Non	ENVX-MBIO-21		2016-05-19	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
BSA - UFC/L	Non	A221		2016-05-20	ST
Bactéries sporulantes aérobies			<b>0</b>	UFC/l	
Chlorures	Oui	ST		2016-05-26	ST
Résultat			<b>79.4</b>	mg Cl/l	
Solides dissous	Oui	ST		2016-05-20	ST
Résultat			<b>385</b>	mg/l	

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 17 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
 Date du rapport: 2016-06-10  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2752902

Sulfates	Oui	ST		2016-05-26	ST
Résultat			<b>39.3</b>	mg/l	

Commentaires de l'échantillon  
 Température à la réception : 5.8°C  
 Débit : 78 m³/j  
 Total : 1265163 m3  
 La limite de détection pour les bactéries du fer est <2000 NPP/100mL.

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 18 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
[REDACTED]  
3000, chemin d'Oka  
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
J0N 1P0  
Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
Date du rapport: 2016-06-10  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752903  
Identification client : NA  
Lieu du prélèvement : Puits-2  
Nom du préleveur : [REDACTED]

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau souterraine  
État à la réception: Conforme  
Date de prélèvement: 2016-05-18  
Date de réception: 2016-05-19

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer - dénombrement et identification	Non	NA			2016-05-20	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat calcium (Ca)			<b>45.1</b>	mg/l		
Dureté totale - calcul	Non	CHM35/ILCE069			2016-05-20	QC
Résultat			<b>184</b>	mg CaCO3/l		
Fer dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/l		
Fer soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>0.13</b>	mg/l		
Magnésium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat magnésium (Mg)			<b>17.3</b>	mg/l		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 19 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
[REDACTED]  
3000, chemin d'Oka  
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
J0N 1P0  
Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
Date du rapport: 2016-06-10  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752903

Manganèse dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.320</b>	mg/l	
Manganèse soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.320</b>	mg/l	
Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat sodium (Na)			<b>40.3</b>	mg/l	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2016-05-19	QC
Résultat			<b>&lt;0.08</b>	UTN	
Observation microscopique (algues)	Non	ENVX-MBIO-21		2016-05-19	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
BSA - UFC/L	Non	A221		2016-05-20	ST
Bactéries sporulantes aérobies			<b>3</b>	UFC/l	
Chlorures	Oui	ST		2016-05-24	ST
Résultat			<b>39.3</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ST		2016-05-20	ST
Résultat			<b>298</b>	mg/L	

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 20 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 JON 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
 Date du rapport: 2016-06-10  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2752903

Sulfates	Oui	ST		2016-05-24	ST
Résultat			<b>19.0</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon  
 Température à la réception : 6.4°C  
 Débit : 110 m³/j  
 Total : 1187323 m³  
 La limite de détection pour les bactéries du fer est <2000 NPP/100mL.

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 21 de 24



## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
[REDACTED]  
3000, chemin d'Oka  
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
J0N 1P0  
Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
Date du rapport: 2016-06-10  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752904  
Identification client : NA  
Lieu du prélèvement : Puits #6  
Nom du préleveur : [REDACTED]

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau souterraine  
État à la réception: Conforme  
Date de prélèvement: 2016-05-18  
Date de réception: 2016-05-19

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer - dénombrement et identification	Non	NA			2016-05-20	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat calcium (Ca)			<b>50.2</b>	mg/l		
Dureté totale - calcul	Non	CHM35/ILCE069			2016-05-20	QC
Résultat			<b>205</b>	mg CaCO3/l		
Fer dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/l		
Fer soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/l		
Magnésium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-05-19	QC
Résultat magnésium (Mg)			<b>19.3</b>	mg/l		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 22 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
[REDACTED]  
3000, chemin d'Oka  
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
J0N 1P0  
Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
Date du rapport: 2016-06-10  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2752904

Manganèse dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.129</b>	mg/l	
Manganèse soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.129</b>	mg/l	
Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-05-19	QC
Résultat sodium (Na)			<b>&lt;0.3</b>	mg/l	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2016-05-19	QC
Résultat			<b>&lt;0.08</b>	UTN	
Observation microscopique (algues)	Non	ENVX-MBIO-21		2016-05-19	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
BSA - UFC/L	Non	A221		2016-05-20	ST
Bactéries sporulantes aérobies			<b>2</b>	UFC/l	
Chlorures	Oui	ST		2016-05-27	ST
Résultat			<b>89.5</b>	mg Cl/l	
Solides dissous	Oui	ST		2016-05-20	ST
Résultat			<b>386</b>	mg/l	

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 23 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1525373**  
 Date du rapport: 2016-06-10  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2752904

Sulfates	Oui	ST	2016-05-27	ST
Résultat			<b>49.8</b>	mg/l

Commentaires de l'échantillon  
 Température à la réception : 6.0°C  
 Débit : 86 m³/h  
 Total : 2201388 m3  
 La limite de détection pour les bactéries du fer est <2000 NPP/100mL.

Commentaires du certificat : C.C :  
 [REDACTED]

Approuvé par

[REDACTED]

Approuvé par

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 24 de 24

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1530935**  
 Date du rapport: 2016-06-27  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2774158	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.		
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Nature :	Eau brute
Lieu du prélèvement : Puits # 2	Région Adm. : 15	État à la réception:	Conforme
Nom du préleveur : [REDACTED]	Chlore résiduel libre : NA	Date de prélèvement:	2016-06-21
Code lieu prélèvement : 5	Chlore résiduel total : NA	Date de réception:	2016-06-22

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Escherichia coli (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Escherichia coli			0	UFC/100mL			0
Coliformes totaux (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 13.5°C  
 La température de l'échantillon à l'arrivée au laboratoire est supérieure à 12°C.

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 9

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1530935**  
 Date du rapport: 2016-06-27  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2774159	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.		
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Nature :	Eau brute
Lieu du prélèvement : Puits #6	Région Adm. : 15	État à la réception:	Conforme
Nom du préleveur : [REDACTED]	Chlore résiduel libre : NA	Date de prélèvement:	2016-06-21
Code lieu prélèvement : 5	Chlore résiduel total : NA	Date de réception:	2016-06-22

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Escherichia coli (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Escherichia coli			0	UFC/100mL			0
Coliformes totaux (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 8.5°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 2 de 9

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1530935**  
 Date du rapport: 2016-06-27  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2774160	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.		
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Nature :	Eau brute
Lieu du prélèvement : Puits # 5	Région Adm. : 15	État à la réception:	Conforme
Nom du préleveur : [REDACTED]	Chlore résiduel libre : NA	Date de prélèvement:	2016-06-21
Code lieu prélèvement : 5	Chlore résiduel total : NA	Date de réception:	2016-06-22

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Escherichia coli (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Escherichia coli			0	UFC/100mL			0
Coliformes totaux (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 7.0°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 3 de 9

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1530935**  
 Date du rapport: 2016-06-27  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2774161	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.		
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Nature :	Eau brute
Lieu du prélèvement : Puits #7	Région Adm. : 15	État à la réception:	Conforme
Nom du préleveur : [REDACTED]	Chlore résiduel libre : NA	Date de prélèvement:	2016-06-21
Code lieu prélèvement : 5	Chlore résiduel total : NA	Date de réception:	2016-06-22

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Escherichia coli (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Escherichia coli			0	UFC/100mL			0
Coliformes totaux (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 6.5°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 4 de 9

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1530935**  
 Date du rapport: 2016-06-27  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2774162	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.		
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Nature :	Eau brute
Lieu du prélèvement : Puits #1	Région Adm. : 15	État à la réception:	Conforme
Nom du préleveur : [REDACTED]	Chlore résiduel libre : NA	Date de prélèvement:	2016-06-21
Code lieu prélèvement : 5	Chlore résiduel total : NA	Date de réception:	2016-06-22

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Escherichia coli (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Escherichia coli			0	UFC/100mL			0
Coliformes totaux (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 11.5°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 5 de 9



## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1530935**  
 Date du rapport: 2016-06-27  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2774163	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.		
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Nature :	Eau brute
Lieu du prélèvement : Puits #4	Région Adm. : 15	État à la réception:	Conforme
Nom du préleveur : [REDACTED]	Chlore résiduel libre : NA	Date de prélèvement:	2016-06-21
Code lieu prélèvement : 5	Chlore résiduel total : NA	Date de réception:	2016-06-22

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Escherichia coli (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Escherichia coli			0	UFC/100mL			0
Coliformes totaux (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 18.9°C  
 La température de l'échantillon à l'arrivée au laboratoire est supérieure à 12°C.

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 6 de 9

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1530935**  
 Date du rapport: 2016-06-27  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2774164	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.		
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Nature :	Eau brute
Lieu du prélèvement : Mélange des Puits 6-3-1	Région Adm. : 15	État à la réception:	Conforme
Nom du préleveur : [REDACTED]	Chlore résiduel libre : NA	Date de prélèvement:	2016-06-21
Code lieu prélèvement : 5	Chlore résiduel total : NA	Date de réception:	2016-06-22

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Escherichia coli (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Escherichia coli			0	UFC/100mL			0
Coliformes totaux (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 7.5°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 7 de 9

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1530935**  
 Date du rapport: 2016-06-27  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2774165	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.		
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Nature :	Eau brute
Lieu du prélèvement : Puits #3	Région Adm. : 15	État à la réception:	Conforme
Nom du préleveur : [REDACTED]	Chlore résiduel libre : NA	Date de prélèvement:	2016-06-21
Code lieu prélèvement : 5	Chlore résiduel total : NA	Date de réception:	2016-06-22

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Escherichia coli (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Escherichia coli			0	UFC/100mL			0
Coliformes totaux (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 7.5°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

**CONFIDENTIEL**

Page 8 de 9

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1530935**  
 Date du rapport: 2016-06-27  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2774166	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.		
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Nature :	Eau brute
Lieu du prélèvement : Puits-8	Région Adm. : 15	État à la réception:	Conforme
Nom du préleveur : [REDACTED]	Chlore résiduel libre : NA	Date de prélèvement:	2016-06-21
Code lieu prélèvement : 5	Chlore résiduel total : NA	Date de réception:	2016-06-22

Paramètres	Accr. *	Méthodes Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Escherichia coli (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Escherichia coli			0	UFC/100mL			0
Coliformes totaux (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-06-22		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 9.0°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [REDACTED] = Hors normes  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.**

Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.