

## 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: **1575422-V1**  
 Date du rapport: 2016-09-15  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2880679  
 Identification client : Puits #7  
 Lieu du prélèvement : Voir Référence  
 Nom du préleveur : [REDACTED]

Chlore résiduel libre : NA  
 Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau brute  
 État à la réception: Conforme  
 Date de prélèvement: 2016-09-12  
 Date de réception: 2016-09-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Escherichia Coli (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-09-13	QC
Escherichia coli			0	UFC/100mL		
Coliformes totaux (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-09-13	QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL		
Coliformes totaux			0	UFC/100mL		

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 9.8°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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1

## 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: **1575425-V1**  
 Date du rapport: 2016-09-15  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2880677

Identification client : Puits #5

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Nom du préleveur : [REDACTED]

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau brute

État à la réception: Conforme

Date de prélèvement: 2016-09-12

Date de réception: 2016-09-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Escherichia Coli (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-09-13	QC
Escherichia coli			0	UFC/100mL		
Coliformes totaux (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-09-13	QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL		
Coliformes totaux			0	UFC/100mL		

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 9.8°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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1

## 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: **1575428-V1**  
 Date du rapport: 2016-09-15  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2880676  
 Identification client : Puits #8  
 Lieu du prélèvement : Voir Référence  
 Nom du préleveur : [REDACTED]

Chlore résiduel libre : NA  
 Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau brute  
 État à la réception: Conforme  
 Date de prélèvement: 2016-09-12  
 Date de réception: 2016-09-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Escherichia Coli (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-09-13	QC
Escherichia coli			0	UFC/100mL		
Coliformes totaux (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-09-13	QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL		
Coliformes totaux			0	UFC/100mL		

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 9.8°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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1

## 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: **1575429-V1**  
 Date du rapport: 2016-09-15  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2880674  
 Identification client : Puits #4  
 Lieu du prélèvement : Voir Référence  
 Nom du préleveur : [REDACTED]

Chlore résiduel libre : NA  
 Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau brute  
 État à la réception: Conforme  
 Date de prélèvement: 2016-09-12  
 Date de réception: 2016-09-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Escherichia Coli (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-09-13	QC
Escherichia coli			0	UFC/100mL		
Coliformes totaux (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-09-13	QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL		
Coliformes totaux			0	UFC/100mL		

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 9.8°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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1

## 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: **1575433-V1**  
 Date du rapport: 2016-09-15  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2880675  
 Identification client : Puits #2  
 Lieu du prélèvement : Voir Référence  
 Nom du préleveur : [REDACTED]

Chlore résiduel libre : NA  
 Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau brute  
 État à la réception: Conforme  
 Date de prélèvement: 2016-09-12  
 Date de réception: 2016-09-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Escherichia Coli (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-09-13	QC
Escherichia coli			0	UFC/100mL		
Coliformes totaux (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-09-13	QC
Bactéries atypiques			1	UFC/100mL		
Coliformes totaux			0	UFC/100mL		

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

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1

## 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: **1575434-V1**  
 Date du rapport: 2016-09-15  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2879790  
 Identification client : Bouteille #3  
 Lieu du prélèvement : Puits #3  
 Nom du préleveur : [REDACTED]

Chlore résiduel libre : NA  
 Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau brute  
 État à la réception: Conforme  
 Date de prélèvement: 2016-09-12  
 Date de réception: 2016-09-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Escherichia Coli (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-09-13	QC
Escherichia coli			0	UFC/100mL		
Coliformes totaux (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-09-13	QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL		
Coliformes totaux			0	UFC/100mL		

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 9.3°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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1

## 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: **1576397-V1**  
 Date du rapport: 2016-09-16  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2880680  
 Identification client : Puits #6  
 Lieu du prélèvement : Voir Référence  
 Nom du préleveur : [REDACTED]

Chlore résiduel libre : NA  
 Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau brute  
 État à la réception: Conforme  
 Date de prélèvement: 2016-09-12  
 Date de réception: 2016-09-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Escherichia Coli (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-09-13	QC
Escherichia coli			0	UFC/100mL		
Coliformes totaux (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-09-13	QC
Bactéries atypiques			46	UFC/100mL		
Coliformes totaux			0	UFC/100mL		

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 9.8°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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1

## 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: **1576429-V1**  
 Date du rapport: 2016-09-16  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] 7  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2880678  
 Identification client : Mélange des puits #9  
 Lieu du prélèvement : Voir Référence  
 Nom du préleveur : [REDACTED]

Nature : Eau brute  
 État à la réception: Conforme  
 Date de prélèvement: 2016-09-12  
 Date de réception: 2016-09-13

Chlore résiduel libre : NA  
 Chlore résiduel total : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Escherichia Coli (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-09-13	QC
Escherichia coli			0	UFC/100mL		
Coliformes totaux (EP-EB)	Oui	MBIO07/ILME40			2016-09-13	QC
Bactéries atypiques			17	UFC/100mL		
Coliformes totaux			0	UFC/100mL		

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 9.8°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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1



## 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: **1580249-V1**  
Date du rapport: 2016-09-23  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2845908  
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: 2016-09-12  
Date de réception: 2016-09-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer - dénombrement et identification	Non	NA			2016-09-14	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-18	QC
Résultat calcium (Ca)			<b>42.0</b>	mg/L		
Dureté totale - calcul	Non	CHM35/ILCE069			2016-09-15	QC
Résultat			<b>188</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-14	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-18	QC
Résultat fer (Fe)			<b>0.35</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-18	QC
Résultat magnésium (Mg)			<b>16.7</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 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: **1580249-V1**  
Date du rapport: 2016-09-23  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2845908

Manganèse dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-14	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.198</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-18	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.198</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-18	QC
Résultat sodium (Na)			<b>38.8</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2016-09-13	QC
Résultat			<b>0.50</b>	UTN	
Observation microscopique (algues)	Non	ENVX-MBIO-21		2016-09-13	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
BSA - UFC/L	Non	A221		2016-09-14	ST
Bactéries sporulantes aérobies			<b>8</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ST		2016-09-14	ST
Résultat			<b>52.5</b>	mg Cl/L	
Solides dissous	Oui	ST		2016-09-15	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 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  
 JON 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1580249-V1**  
 Date du rapport: 2016-09-23  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2845908

Sulfates	Oui	ST	2016-09-14	ST
Résultat		<b>25.1</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Bactérie du fer: Microbiologie: Limite de détection de la méthode : <2 000 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: **1580184-V1**  
Date du rapport: 2016-09-23  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2845906  
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: 2016-09-12  
Date de réception: 2016-09-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer - dénombrement et identification	Non	NA			2016-09-14	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat calcium (Ca)			<b>50.4</b>	mg/L		
Dureté totale - calcul	Non	CHM35/ILCE069			2016-09-15	QC
Résultat			<b>204</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-14	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat fer (Fe)			<b>0.13</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat magnésium (Mg)			<b>18.0</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: **1580184-V1**  
Date du rapport: 2016-09-23  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2845906

Manganèse dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-14	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.143</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-17	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.141</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-17	QC
Résultat sodium (Na)			<b>49.0</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2016-09-13	QC
Résultat			<b>0.28</b>	UTN	
Observation microscopique (algues)	Non	ENVX-MBIO-21		2016-09-13	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
BSA - UFC/L	Non	A221		2016-09-14	ST
Bactéries sporulantes aérobies			<b>3</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ST		2016-09-14	ST
Résultat			<b>72.5</b>	mg Cl/L	
Solides dissous	Oui	ST		2016-09-15	ST
Résultat			<b>401</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  
 JON 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1580184-V1**  
 Date du rapport: 2016-09-23  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2845906

Sulfates	Oui	ST	2016-09-14	ST
Résultat		<b>39.0</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Bactérie du fer: Microbiologie: Limite de détection de la méthode : <2 000 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: **1580192-V1**  
Date du rapport: 2016-09-23  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2845911  
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: 2016-09-12  
Date de réception: 2016-09-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer - dénombrement et identification	Non	NA			2016-09-14	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat calcium (Ca)			<b>57.0</b>	mg/L		
Dureté totale - calcul	Non	CHM35/ILCE069			2016-09-15	QC
Résultat			<b>227</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-14	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat fer (Fe)			<b>0.19</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat magnésium (Mg)			<b>20.5</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 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: **1580192-V1**  
Date du rapport: 2016-09-23  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2845911

Manganèse dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-14	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.533</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-17	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.550</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-17	QC
Résultat sodium (Na)			<b>57.2</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2016-09-13	QC
Résultat			<b>0.54</b>	UTN	
Observation microscopique (algues)	Non	ENVX-MBIO-21		2016-09-13	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
BSA - UFC/L	Non	A221		2016-09-14	ST
Bactéries sporulantes aérobies			<b>0</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ST		2016-09-14	ST
Résultat			<b>93.4</b>	mg Cl/L	
Solides dissous	Oui	ST		2016-09-15	ST
Résultat			<b>401</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  
 JON 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1580192-V1**  
 Date du rapport: 2016-09-23  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2845911

Sulfates	Oui	ST	2016-09-14	ST
Résultat			<b>42.7</b>	mg/L

Commentaires de l'échantillon Bactérie du fer: Microbiologie: Limite de détection de la méthode : <2 000 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: **1580196-V1**  
Date du rapport: 2016-09-23  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2845903  
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: 2016-09-12  
Date de réception: 2016-09-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer - dénombrement et identification	Non	NA			2016-09-14	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-18	QC
Résultat calcium (Ca)			<b>51.2</b>	mg/L		
Dureté totale - calcul	Non	CHM35/ILCE069			2016-09-15	QC
Résultat			<b>215</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-14	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-18	QC
Résultat fer (Fe)			<b>0.18</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-18	QC
Résultat magnésium (Mg)			<b>18.5</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 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: **1580196-V1**  
Date du rapport: 2016-09-23  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2845903

Manganèse dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-14	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.406</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-18	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.414</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-18	QC
Résultat sodium (Na)			<b>55.2</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2016-09-13	QC
Résultat			<b>0.48</b>	UTN	
Observation microscopique (algues)	Non	ENVX-MBIO-21		2016-09-14	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
BSA - UFC/L	Non	A221		2016-09-14	ST
Bactéries sporulantes aérobies			<b>4</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ST		2016-09-14	ST
Résultat			<b>87.7</b>	mg Cl/L	
Solides dissous	Oui	ST		2016-09-15	ST
Résultat			<b>388</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  
 JON 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1580196-V1**  
 Date du rapport: 2016-09-23  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2845903

Sulfates	Oui	ST	2016-09-14	ST
Résultat		<b>45.7</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Bactérie du fer: Microbiologie: Limite de détection de la méthode : <2 000 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: **1580198-V1**  
Date du rapport: 2016-09-23  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2845910  
Identification client : Mélange des puits  
Lieu du prélèvement : Voir Référence  
Nom du préleveur : [REDACTED]

Nature : Eau souterraine  
État à la réception: Conforme  
Date de prélèvement: 2016-09-12  
Date de réception: 2016-09-13

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer - dénombrement et identification	Non	NA			2016-09-14	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat calcium (Ca)			<b>51.7</b>	mg/L		
Dureté totale - calcul	Non	CHM35/ILCE069			2016-09-15	QC
Résultat			<b>205</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-14	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat fer (Fe)			<b>0.06</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat magnésium (Mg)			<b>18.8</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: **1580198-V1**  
Date du rapport: 2016-09-23  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2845910

Manganèse dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-14	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.262</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-17	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.269</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-17	QC
Résultat sodium (Na)			<b>53.5</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2016-09-13	QC
Résultat			<b>&lt;0.08</b>	UTN	
Observation microscopique (algues)	Non	ENVX-MBIO-21		2016-09-13	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
BSA - UFC/L	Non	A221		2016-09-14	ST
Bactéries sporulantes aérobies			<b>6</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ST		2016-09-14	ST
Résultat			<b>84.7</b>	mg Cl/L	
Solides dissous	Oui	ST		2016-09-15	ST
Résultat			<b>418</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  
 JON 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1580198-V1**  
 Date du rapport: 2016-09-23  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2845910

Sulfates	Oui	ST	2016-09-14	ST
Résultat		<b>44.2</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Bactérie du fer: Microbiologie: Limite de détection de la méthode : <2 000 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: **1580199-V1**  
Date du rapport: 2016-09-23  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2845907  
Identification client : Puits-5  
Lieu du prélèvement : Voir Référence  
Nom du préleveur : [REDACTED]

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau souterraine  
État à la réception: Conforme  
Date de prélèvement: 2016-09-12  
Date de réception: 2016-09-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer - dénombrement et identification	Non	NA			2016-09-14	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat calcium (Ca)			<b>41.2</b>	mg/L		
Dureté totale - calcul	Non	CHM35/ILCE069			2016-09-15	QC
Résultat			<b>180</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-14	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat fer (Fe)			<b>0.86</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat magnésium (Mg)			<b>17.9</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 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: **1580199-V1**  
Date du rapport: 2016-09-23  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2845907

Manganèse dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-14	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.175</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-17	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.176</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-17	QC
Résultat sodium (Na)			<b>36.2</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2016-09-13	QC
Résultat			<b>2.56</b>	UTN	
Observation microscopique (algues)	Non	ENVX-MBIO-21		2016-09-13	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
BSA - UFC/L	Non	A221		2016-09-14	ST
Bactéries sporulantes aérobies			<b>21</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ST		2016-09-14	ST
Résultat			<b>47.3</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ST		2016-09-15	ST
Résultat			<b>274</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  
 JON 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1580199-V1**  
 Date du rapport: 2016-09-23  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2845907

Sulfates	Oui	ST	2016-09-14	ST
Résultat			<b>26.5</b>	mg/L

Commentaires de l'échantillon Bactérie du fer: Microbiologie: Limite de détection de la méthode : <2 000 NPP / 100mL  
 pH : 7

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: **1580190-V1**  
Date du rapport: 2016-09-23  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2845904  
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: 2016-09-12  
Date de réception: 2016-09-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer - dénombrement et identification	Non	NA			2016-09-14	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat calcium (Ca)			<b>58.2</b>	mg/L		
Dureté totale - calcul	Non	CHM35/ILCE069			2016-09-15	QC
Résultat			<b>237</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-14	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat fer (Fe)			<b>0.29</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat magnésium (Mg)			<b>21.3</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: **1580190-V1**  
Date du rapport: 2016-09-23  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2845904

Manganèse dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-14	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.393</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-17	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.402</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-17	QC
Résultat sodium (Na)			<b>62.6</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2016-09-13	QC
Résultat			<b>1.30</b>	UTN	
Observation microscopique (algues)	Non	ENVX-MBIO-21		2016-09-13	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
BSA - UFC/L	Non	A221		2016-09-14	ST
Bactéries sporulantes aérobies			<b>1</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ST		2016-09-14	ST
Résultat			<b>102</b>	mg Cl/L	
Solides dissous	Oui	ST		2016-09-15	ST
Résultat			<b>454</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  
 JON 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1580190-V1**  
 Date du rapport: 2016-09-23  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2845904

Sulfates	Oui	ST	2016-09-14	ST
Résultat			<b>43.5</b>	mg/L

Commentaires de l'échantillon Bactérie du fer: Microbiologie: Limite de détection de la méthode : <2 000 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: **1580204-V1**  
Date du rapport: 2016-09-23  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2845905  
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: 2016-09-12  
Date de réception: 2016-09-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer - dénombrement et identification	Non	NA			2016-09-14	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat calcium (Ca)			<b>47.4</b>	mg/L		
Dureté totale - calcul	Non	CHM35/ILCE069			2016-09-15	QC
Résultat			<b>191</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-14	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat fer (Fe)			<b>&lt;0.05</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2016-09-17	QC
Résultat magnésium (Mg)			<b>17.6</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: **1580204-V1**  
Date du rapport: 2016-09-23  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2845905

Manganèse dissous par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-14	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.110</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-17	QC
Résultat manganèse (Mn)			<b>0.120</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2016-09-17	QC
Résultat sodium (Na)			<b>&lt;0.3</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2016-09-13	QC
Résultat			<b>&lt;0.08</b>	UTN	
Observation microscopique (algues)	Non	ENVX-MBIO-21		2016-09-13	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
BSA - UFC/L	Non	A221		2016-09-14	ST
Bactéries sporulantes aérobies			<b>4</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ST		2016-09-14	ST
Résultat			<b>81.0</b>	mg Cl/L	
Solides dissous	Oui	ST		2016-09-15	ST
Résultat			<b>361</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  
 JON 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat: **1580204-V1**  
 Date du rapport: 2016-09-23  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2845905

Sulfates	Oui	ST	2016-09-14	ST
Résultat		47.1	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Bactérie du fer: Microbiologie: Limite de détection de la méthode : <2 000 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