

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 : **1974988**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-04-25
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3482497
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-04-17
Date de réception: 2018-04-18
Lieu du prélèvement : Puits 6
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2018-04-18	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Calcium (Ca)			40.5	mg/l		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Résultat			174	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/l		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/l		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-04-18	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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
JON 1P0
Tél.: [REDACTED]

Certificat : **1974988**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-04-25
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3482497

Fer Total (Colorimétrie)			<0.02	mg/l	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Magnésium (Mg)			17.6	mg/l	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Manganèse (Mn)			0.100	mg/l	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Manganèse (Mn)			0.092	mg/l	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Sodium (Na)			53.5	mg/l	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2018-04-18 QC
Résultat			<0.1	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2018-04-18 QC
Résultat			ABS	-----	
Chlorures	Oui	ILCE-060			2018-04-19 LG
Résultat			86	mg/l	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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 : **1974988**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-04-25
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3482497

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-04-19	LG
Solide dissous			389	mg/l	
Sulfates	Oui	ILCE-060		2018-04-19	LG
Résultat			49	mg/l	

Commentaires de l'échantillon Échantillon filtré et préservé en délai expiré pour l'analyse des métaux dissous.
 Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 40 cell/mL
 Température à la réception : 2.0°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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
JON 1P0
Tél.: [REDACTED]

Certificat : **1974987**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-04-25
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3482496
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-04-17
Date de réception: 2018-04-18
Lieu du prélèvement : Puits # 2
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2018-04-18	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Calcium (Ca)			47.8	mg/l		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Résultat			198	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/l		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Fer (Fe)			0.33	mg/l		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-04-18	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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 : **1974987**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-04-25
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3482496

Fer Total (Colorimétrie)			0.23	mg/l	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Magnésium (Mg)			19.0	mg/l	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Manganèse (Mn)			0.947	mg/l	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Manganèse (Mn)			0.922	mg/l	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Sodium (Na)			69.3	mg/l	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2018-04-18 QC
Résultat			1.0	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2018-04-18 QC
Résultat			ABS	-----	
Chlorures	Oui	ILCE-060			2018-04-19 LG
Résultat			107	mg/l	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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 : **1974987**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-04-25
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3482496

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-04-19	LG
Solide dissous			445	mg/l	
Sulfates	Oui	ILCE-060		2018-04-19	LG
Résultat			39	mg/l	

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 6.0°C

Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 40 cell/mL
 Totalisateur : 1470249m³
 Qinst: 95.84 m³/l

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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
JON 1P0
Tél.: [REDACTED]

Certificat : **1974986**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-04-25
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3482495
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-04-17
Date de réception: 2018-04-18
Lieu du prélèvement : Puits #1
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2018-04-18	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Calcium (Ca)			46.0	mg/l		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Résultat			191	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/l		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/l		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-04-18	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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
 JON 1P0
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **1974986**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-04-25
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3482495

Fer Total (Colorimétrie)			0.04	mg/l	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Magnésium (Mg)			18.4	mg/l	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Manganèse (Mn)			0.318	mg/l	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Manganèse (Mn)			0.303	mg/l	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Sodium (Na)			55.6	mg/l	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2018-04-18 QC
Résultat			<0.1	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2018-04-18 QC
Résultat			ABS	-----	
Chlorures	Oui	ILCE-060			2018-04-19 LG
Résultat			89	mg/l	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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 : **1974986**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-04-25
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3482495

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-04-19	LG
Solide dissous			414	mg/l	
Sulfates	Oui	ILCE-060		2018-04-19	LG
Résultat			49	mg/l	

Commentaires de l'échantillon Échantillon filtré et préservé en délai expiré pour l'analyse des métaux dissous.

Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 41 cell/mL
 Température à la réception : 2.0°C
 Totalisateur : 2070261m3
 Q inst : 78.59m3/h

Commentaires du certificat : C.C :
 [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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
JON 1P0
Tél.: [REDACTED]

Certificat : **1974985**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-04-25
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3482494
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-04-17
Date de réception: 2018-04-18
Lieu du prélèvement : Puits #8
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2018-04-18	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Calcium (Ca)			48.6	mg/l		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Résultat			201	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/l		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Fer (Fe)			0.20	mg/l		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-04-18	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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 : **1974985**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-04-25
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3482494

Fer Total (Colorimétrie)			0.13	mg/l	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Magnésium (Mg)			19.4	mg/l	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Manganèse (Mn)			0.672	mg/l	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Manganèse (Mn)			0.666	mg/l	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Sodium (Na)			58.3	mg/l	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2018-04-18 QC
Résultat			0.5	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2018-04-18 QC
Résultat			ABS	-----	
Chlorures	Oui	ILCE-060			2018-04-19 LG
Résultat			95	mg/l	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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 : **1974985**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-04-25
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3482494

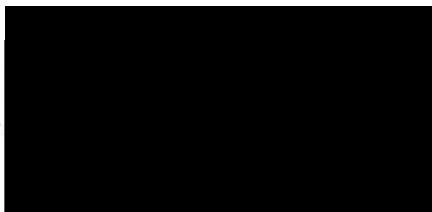
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-04-19	LG
Solide dissous			415	mg/l	
Sulfates	Oui	ILCE-060		2018-04-19	LG
Résultat			48	mg/l	

Commentaires de l'échantillon Échantillon filtré et préservé en délai expiré pour l'analyse des métaux dissous.

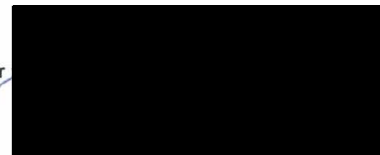
Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 40 cell/mL
 Température à la réception : 3,0°C
 Totalisateur : 1554176m3
 Q inst : 91.18m3/h

Commentaires du certificat : C.C :
 [REDACTED]

Approuvé par



Approuvé par



Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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
 JON 1P0
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **1972329**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-04-19
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3482493
 Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : [REDACTED]
 Date de prélèvement: 2018-04-17
 Date de réception: 2018-04-18
 Lieu du prélèvement : Puits #4
 Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.
 Réseau MENV / TRE : X2122415
 Région Adm. : 15
 Code lieu prél. : 5
 Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2018-04-18		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-04-18		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-04-18		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 4.0°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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 : **1972328**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-04-19
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex :	3482491	Nom du réseau :	Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	Chlore résiduel libre :	NA
Identification client :	NA	Réseau MENV / TRE :	X2122415	Chlore résiduel total :	NA
Nature :	Eau brute	Région Adm. :	15	Chloramine :	NA
Nom du préleveur :	[REDACTED]	Code lieu prél. :	5	Résultat pH :	NA
Date de prélèvement:	2018-04-17				
Date de réception:	2018-04-18				
Lieu du prélèvement :	Puits #8				
Info. supplémentaires :	NA				

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2018-04-18		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL		0	
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-04-18		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-04-18		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL		0	

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 3.0°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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 : **1972327**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-04-19
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3482490
 Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : [REDACTED]
 Date de prélèvement: 2018-04-17
 Date de réception: 2018-04-18
 Lieu du prélèvement : Puits #1
 Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.
 Réseau MENV / TRE : X2122415
 Région Adm. : 15
 Code lieu prél. : 5
 Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2018-04-18		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-04-18		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-04-18		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 2.0°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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 : **1972326**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-04-19
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX :	3482489	Nom du réseau :	Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	Chlore résiduel libre :	NA
Identification client :	NA	Réseau MENV / TRE :	X2122415	Chlore résiduel total :	NA
Nature :	Eau brute	Région Adm. :	15	Chloramine :	NA
Nom du préleveur :	[REDACTED]	Code lieu prél. :	5	Résultat pH :	NA
Date de prélèvement:	2018-04-17				
Date de réception:	2018-04-18				
Lieu du prélèvement :	Puits #3				
Info. supplémentaires :	NA				

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2018-04-18		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL		0	
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-04-18		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-04-18		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL		0	

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

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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 : **1972325**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-04-19
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX :	3482488	Nom du réseau :	Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	Chlore résiduel libre :	NA
Identification client :	NA	Réseau MENV / TRE :	X2122415	Chlore résiduel total :	NA
Nature :	Eau brute	Région Adm. :	15	Chloramine :	NA
Nom du préleveur :	[REDACTED]	Code lieu prél. :	5	Résultat pH :	NA
Date de prélèvement:	2018-04-17				
Date de réception:	2018-04-18				
Lieu du prélèvement :	Mélange puits # 1,6,8				
Info. supplémentaires :	NA				

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2018-04-18		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-04-18		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-04-18		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 4.0°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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 : **1972492**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-04-20
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3482487
 Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : [REDACTED]
 Date de prélèvement: 2018-04-17
 Date de réception: 2018-04-18
 Lieu du prélèvement : Puits # 2
 Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.
 Réseau MENV / TRE : X2122415
 Région Adm. : 15
 Code lieu prél. : 5
 Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2018-04-18		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-04-18		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-04-18		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 6.0°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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 : **1972324**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-04-19
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX :	3482485	Nom du réseau :	Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	Chlore résiduel libre :	NA
Identification client :	NA	Réseau MENV / TRE :	X2122415	Chlore résiduel total :	NA
Nature :	Eau brute	Région Adm. :	15	Chloramine :	NA
Nom du préleveur :	[REDACTED]	Code lieu prél. :	5	Résultat pH :	NA
Date de prélèvement:	2018-04-17				
Date de réception:	2018-04-18				
Lieu du prélèvement :	Puits #6				
Info. supplémentaires :	NA				

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2018-04-18		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-04-18		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-04-18		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 2.0°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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 : **1974991**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-04-25
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3482502
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-04-17
Date de réception: 2018-04-18
Lieu du prélèvement : Mélange puits # 1,6,8
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2018-04-18	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Calcium (Ca)			45.1	mg/l		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Résultat			188	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/l		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/l		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-04-18	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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
 JON 1P0
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **1974991**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-04-25
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3482502

Fer Total (Colorimétrie)			<0.02	mg/l	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Magnésium (Mg)			18.3	mg/l	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Manganèse (Mn)			0.202	mg/l	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Manganèse (Mn)			0.205	mg/l	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Sodium (Na)			56.3	mg/l	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2018-04-18 QC
Résultat			<0.1	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2018-04-18 QC
Résultat			ABS	-----	
Chlorures	Oui	ILCE-060			2018-04-19 LG
Résultat			96	mg/l	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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 : **1974991**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-04-25
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3482502

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-04-19	LG
Solide dissous			391	mg/l	
Sulfates	Oui	ILCE-060		2018-04-19	LG
Résultat			51	mg/l	

Commentaires de l'échantillon Échantillon filtré et préservé en délai expiré pour l'analyse des métaux dissous.

Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 40 cell/mL
 Température à la réception : 4.0°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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
JON 1P0
Tél.: [REDACTED]

Certificat : **1974990**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-04-25
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3482501
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-04-17
Date de réception: 2018-04-18
Lieu du prélèvement : Puits #3
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2018-04-18	QC
Résultat			Présence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Calcium (Ca)			42.1	mg/l		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Résultat			182	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/l		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Fer (Fe)			0.34	mg/l		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-04-18	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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
JON 1P0
Tél.: [REDACTED]

Certificat : **1974990**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-04-25
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3482501

Fer Total (Colorimétrie)			0.24	mg/l	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Magnésium (Mg)			18.7	mg/l	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Manganèse (Mn)			0.708	mg/l	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Manganèse (Mn)			0.711	mg/l	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Sodium (Na)			48.8	mg/l	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2018-04-18 QC
Résultat			2.0	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2018-04-18 QC
Résultat			PRE	-----	
Chlorures	Oui	ILCE-060			2018-04-19 LG
Résultat			70	mg/l	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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 : **1974990**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-04-25
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3482501

Solides dissous	Oui	ILCE-043	2018-04-19	LG
Solide dissous		310	mg/l	
Sulfates	Oui	ILCE-060	2018-04-19	LG
Résultat		11	mg/l	

Commentaires de l'échantillon Échantillon filtré et préservé en délai expiré pour l'analyse des métaux dissous.
 Dépistage d'algues : Présence de Chlorophyceae et de Bacillariophyceae

Microbiologie (bactéries du fer) :
 Limite de détection de la méthode : < 40 cell/mL
 Dénombrement et identification des bactéries du fer :
 Gallionella sp. : 160 cell/mL (10%)
 Leptothrix sp. : 1160 cell/mL (75%)
 Sphaerotilus sp. : 240 cell/mL (15%)
 Total : 1560 cell/mL
 Température à la réception : 7.0°C
 Totalisateur: 2329753 m3
 Qinot: 85.96 m3/h

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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
JON 1P0
Tél.: [REDACTED]

Certificat : **1974989**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-04-25
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3482498
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-04-17
Date de réception: 2018-04-18
Lieu du prélèvement : Puits #4
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2018-04-18	QC
Résultat			Présence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Calcium (Ca)			41.1	mg/l		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Résultat			179	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/l		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18	QC
Fer (Fe)			1.89	mg/l		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-04-18	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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 : **1974989**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-04-25
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3482498

Fer Total (Colorimétrie)			1.75	mg/l	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Magnésium (Mg)			18.5	mg/l	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Manganèse (Mn)			0.422	mg/l	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Manganèse (Mn)			0.446	mg/l	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-04-18 QC
Sodium (Na)			45.1	mg/l	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2018-04-18 QC
Résultat			2.3	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2018-04-18 QC
Résultat			ABS	-----	
Chlorures	Oui	ILCE-060			2018-04-19 LG
Résultat			65	mg/l	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

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 : **1974989**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-04-25
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3482498

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-04-19	LG
Solide dissous			341	mg/l	

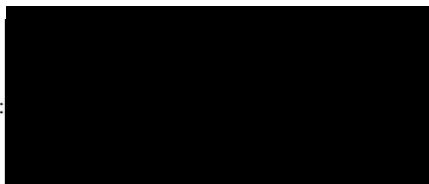
Sulfates	Oui	ILCE-060		2018-04-19	LG
Résultat			17	mg/l	

Commentaires de l'échantillon Échantillon filtré et préservé en délai expiré pour l'analyse des métaux dissous.

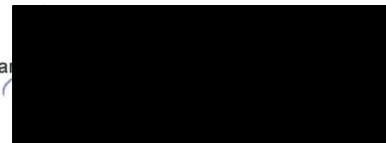
Microbiologie (bactéries du fer) :
 Limite de détection de la méthode : < 40 cell/mL
 Dénombrement et identification des bactéries du fer :
 Leptothrix sp. : 40 cell/mL (100%)
 Total : 40 cell/mL
 Température à la réception : 4.0°C
 Totalisateur: 181368 m3
 Qinot: 87.26 m3/h

Commentaires du certificat : C.C :
 [REDACTED]

Approuvé par :



Approuvé par :



Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CONFIDENTIEL

Page 3 de 3