

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 : **2402756**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152820
 Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : Client
 Date de prélèvement: 2019-07-30
 Date de réception: 2019-07-31
 Lieu du prélèvement : Puit #3
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 14.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-07-31	QC
Résultat			Présence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Calcium (Ca)			39.4	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2019-08-15	QC
Résultat			165	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-07-31	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<0.02	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Fer (Fe)			<0.1	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Fer (Fe)			0.4	mg/L		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2402756**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152820

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Magnésium (Mg)			16.2	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Manganèse (Mn)			0.078	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Manganèse (Mn)			0.147	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Sodium (Na)			36.5	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-07-31	QC
Résultat			0.7	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-08-01	QC
Résultat			Présence*	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-07-31	LG
Bactéries sporulantes aérobies			1	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-08-02	LG
Résultat			50	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-08-01	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2402756**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152820

Solide dissous **275** mg/L

Sulfates Oui ILCE-060 2019-08-02 LG

Résultat **22** mg/L

Commentaires de l'échantillon : Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL
 Dénombrement et identification des bactéries du fer :
 Gallionella sp. : 200 cell/mL (100%)
 Total : 200 cell/mL.
 *: Présence: Chlorophyceae. Volume fourni: 1000 mL, concentré à 2 mL. 25 uL du concentré observé.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :
 Jennifer Gagné, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

Approuvé par :
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement
 Biologiste

Approuvé par :
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
 Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 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.

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 : **2402755**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152819
 Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : [REDACTED]
 Date de prélèvement: 2019-07-30
 Date de réception: 2019-07-31
 Lieu du prélèvement : Puits #5
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 14.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-07-31	QC
Résultat			Présence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Calcium (Ca)			37.8	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2019-08-15	QC
Résultat			163	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-07-31	QC
Fer ferreux (Fe2+)			0.02	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Fer (Fe)			<0.1	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Fer (Fe)			0.8	mg/L		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2402755**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152819

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Magnésium (Mg)			16.7	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Manganèse (Mn)			0.094	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Manganèse (Mn)			0.112	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Sodium (Na)			34.0	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-07-31	QC
Résultat			1.8	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-08-02	QC
Résultat			Absence*	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-07-31	LG
Bactéries sporulantes aérobies			71	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-08-01	LG
Résultat			43	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-08-01	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2402755**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152819

Solide dissous **275** mg/L

Sulfates Oui ILCE-060 2019-08-01 LG

Résultat **26** mg/L

Commentaires de l'échantillon : Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL
 Dénombrement et identification des bactéries du fer :
 Gallionella sp. : 200 cell/mL (100%)
 Total : 200 cell/mL.
 *: Volume fourni: 1000 mL, concentré à 1.5 mL. 25 uL du concentré observé.

Commentaires du certificat :

Approuvé par : 
 Jennifer Gagné, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

Approuvé par : 
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement
 Biologiste

Approuvé par : 
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
 Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 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.

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 : **2402748**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152818
 Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : [REDACTED]
 Date de prélèvement: 2019-07-30
 Date de réception: 2019-07-31
 Lieu du prélèvement : Puits #4
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 14.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-07-31	QC
Résultat			Présence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Calcium (Ca)			42.9	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2019-08-15	QC
Résultat			180	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-07-31	QC
Fer ferreux (Fe2+)			0.05	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Fer (Fe)			<0.1	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Fer (Fe)			1.2	mg/L		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2402748**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152818

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Magnésium (Mg)			17.7	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Manganèse (Mn)			0.237	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Manganèse (Mn)			0.265	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Sodium (Na)			42.4	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-07-31	QC
Résultat			2.5	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-08-02	QC
Résultat			Absence*	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-07-31	LG
Bactéries sporulantes aérobies			4	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-08-01	LG
Résultat			62	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-08-01	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2402748**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152818

Solide dissous **320** mg/L

Sulfates Oui ILCE-060 2019-08-01 LG

Résultat **30** mg/L

Commentaires de l'échantillon : Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL
 Dénombrement et identification des bactéries du fer :
 Gallionella sp. : 200 cell/mL (100%)
 Total : 200 cell/mL.
 *: Volume fourni: 1010 mL, concentré à 1.5 mL. 25 uL du concentré observé.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :
 Jennifer Gagné, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

Approuvé par :
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement
 Biologiste

Approuvé par :
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
 Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 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.

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 : **2402747**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152817
 Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : [REDACTED]
 Date de prélèvement: 2019-07-30
 Date de réception: 2019-07-31
 Lieu du prélèvement : Mélange des Puits 1,6,8,4
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 15.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-07-31	QC
Résultat			Présence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Calcium (Ca)			42.6	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2019-08-15	QC
Résultat			177	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-07-31	QC
Fer ferreux (Fe2+)			0.02	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Fer (Fe)			0.1	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Fer (Fe)			0.2	mg/L		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2402747**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152817

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Magnésium (Mg)			17.0	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Manganèse (Mn)			0.109	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Manganèse (Mn)			0.128	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Sodium (Na)			47.3	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-07-31	QC
Résultat			0.2	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-08-02	QC
Résultat			Présence*	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-07-31	LG
Bactéries sporulantes aérobies			2	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-08-01	LG
Résultat			74	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-08-01	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2402747**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152817

Solide dissous **356** mg/L

Sulfates Oui ILCE-060 2019-08-01 LG

Résultat **42** mg/L

Commentaires de l'échantillon : Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL
 Dénombrement et identification des bactéries du fer :
 Gallionella sp. : 200 cell/mL (100%)
 Total : 200 cell/mL.
 *: Présence: Chlorophyceae. Volume fourni: 1020 mL, concentré à 2.5 mL. 25 uL du concentré observé.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :
 Jennifer Gagné, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

Approuvé par :
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement
 Biologiste

Approuvé par :
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
 Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 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.

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 : **2402743**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152816

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2019-07-30

Date de réception: 2019-07-31

Lieu du prélèvement : Puits #6

Info. supplémentaires : usione de filtration Ste-Marthe

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 14.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-07-31	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Calcium (Ca)			47.3	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2019-08-15	QC
Résultat			195	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-07-31	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<0.02	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Fer (Fe)			<0.1	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Fer (Fe)			<0.1	mg/L		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2402743**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152816

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Magnésium (Mg)			18.7	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Manganèse (Mn)			0.058	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Manganèse (Mn)			0.072	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Sodium (Na)			53.3	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-07-31	QC
Résultat			<0.1	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-08-01	QC
Résultat			Absence*	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-07-31	LG
Bactéries sporulantes aérobies			0	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-08-01	LG
Résultat			76	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-08-01	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2402743**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152816

Solide dissous	366	mg/L
----------------	------------	------

Sulfates	Oui	ILCE-060	2019-08-01	LG
----------	-----	----------	------------	----

Résultat	48	mg/L
----------	-----------	------

Commentaires de l'échantillon : Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL.

*: Volume fourni: 990 mL, concentré à 1 mL. 25 uL du concentré observé.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :
 Jennifer Gagné, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

Approuvé par :
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement
 Biologiste

Approuvé par :
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
 Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2402740**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152814

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2019-07-30

Date de réception: 2019-07-31

Lieu du prélèvement : Puits #1

Info. supplémentaires : Usine Ste-Marthe

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 15.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-07-31	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Calcium (Ca)			53.0	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2019-08-15	QC
Résultat			208	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-07-31	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<0.02	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Fer (Fe)			<0.1	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Fer (Fe)			0.1	mg/L		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2402740**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152814

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Magnésium (Mg)			18.4	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Manganèse (Mn)			0.223	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Manganèse (Mn)			0.239	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Sodium (Na)			53.8	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-07-31	QC
Résultat			<0.1	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-08-02	QC
Résultat			Absence*	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-07-31	LG
Bactéries sporulantes aérobies			7	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-08-01	LG
Résultat			80	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-08-01	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2402740**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152814

Solide dissous **402** mg/L

Sulfates Oui ILCE-060 2019-08-01 LG

Résultat **50** mg/L

Commentaires de l'échantillon : Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL.
 *: Volume fourni: 1000 mL, concentré à 1 mL. 25 uL du concentré observé.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :
 Jennifer Gagné, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

Approuvé par :
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement
 Biologiste

Approuvé par :
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
 Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 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.

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 : **2402739**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152813
 Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : [REDACTED]
 Date de prélèvement: 2019-07-30
 Date de réception: 2019-07-31
 Lieu du prélèvement : Puit #8
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 15.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-07-31	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Calcium (Ca)			53.8	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2019-08-15	QC
Résultat			213	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-07-31	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<0.02	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Fer (Fe)			<0.1	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Fer (Fe)			0.2	mg/L		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2402739**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152813

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Magnésium (Mg)			19.0	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Manganèse (Mn)			0.505	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Manganèse (Mn)			0.556	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Sodium (Na)			55.3	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-07-31	QC
Résultat			0.2	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-08-02	QC
Résultat			Absence*	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-07-31	LG
Bactéries sporulantes aérobies			3	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-08-01	LG
Résultat			81	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-08-01	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2402739**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-21
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152813

Solide dissous	410	mg/L
----------------	------------	------

Sulfates	Oui	ILCE-060	2019-08-01	LG
----------	-----	----------	------------	----

Résultat	48	mg/L
----------	-----------	------

Commentaires de l'échantillon : Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL.
 *: Volume fourni: 1010 mL, concentré à 1.5 mL. 25 uL du concentré observé.

Commentaires du certificat :

Approuvé par : 
 Jennifer Gagné, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

Approuvé par : 
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement
 Biologiste

Approuvé par : 
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
 Chimiste, Site de Québec



= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 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.

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 : **2403049**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-22
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152812
 Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : [REDACTED]
 Date de prélèvement: 2019-07-30
 Date de réception: 2019-07-31
 Lieu du prélèvement : Puits #2
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 15.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-07-31	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Calcium (Ca)			52.3	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2019-08-15	QC
Résultat			210	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-07-31	QC
Fer ferreux (Fe2+)			0.03	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Fer (Fe)			0.1	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-08-16	QC
Fer (Fe)			0.3	mg/L		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2403049**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-22
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152812

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Magnésium (Mg)			19.2	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Manganèse (Mn)			0.678	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Manganèse (Mn)			0.759	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-08-16	QC
Sodium (Na)			50.5	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-07-31	QC
Résultat			0.7	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-08-02	QC
Résultat			Absence*	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-07-31	LG
Bactéries sporulantes aérobies			8	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-08-01	LG
Résultat			77	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-08-01	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2403049**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-22
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152812

Solide dissous	383	mg/L
----------------	------------	------

Sulfates	Oui	ILCE-060	2019-08-01	LG
----------	-----	----------	------------	----

Résultat	38	mg/L
----------	-----------	------

Commentaires de l'échantillon : Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL.
 *: Volume fourni: 1000 mL, concentré à 2 mL. 25 uL du concentré observé.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :
 Jennifer Gagné, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

Approuvé par :
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement
 Biologiste

Approuvé par :
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
 Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 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.

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 : **2383765**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-05
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152811	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : Antoine Tardif	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2019-07-30		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-07-31		Température à la réception (°C) : 14.0
Lieu du prélèvement : Puit #3		
Info. supplémentaires : NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-07-31		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-07-31		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-07-31		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon La température de l'échantillon à l'arrivée au laboratoire est supérieure à 12°C.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :
 Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 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.

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 : **2382783**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-01
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152810	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : Filtration Ste-Marthe	Réseau MENV / TRE : X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2019-07-30		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-07-31		Température à la réception (°C) : 14.0
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			2019-07-31		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-07-31		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-07-31		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon

La température de l'échantillon à l'arrivée au laboratoire est supérieure à 12°C.

Commentaires du certificat :

Approuvé par : 
 Hélène Loranger, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2382697**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-01
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152809	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2019-07-30		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-07-31		Température à la réception (°C) : 14.0
Lieu du prélèvement : Puits #4		
Info. supplémentaires : NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-07-31		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-07-31		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-07-31		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon

La température de l'échantillon à l'arrivée au laboratoire est supérieure à 12°C.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :
 Hélène Loranger, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2383252**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-02
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152808	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2019-07-30		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-07-31		Température à la réception (°C) : 14.0
Lieu du prélèvement : Puits #5		
Info. supplémentaires : NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-07-31		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-07-31		QC
Bactéries atypiques			19	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-07-31		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon La température de l'échantillon à l'arrivée au laboratoire est supérieure à 12°C.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :
 Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2382696**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-01
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152807	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2019-07-30		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-07-31		Température à la réception (°C) : 15.0
Lieu du prélèvement : Mélange des puits 1, 6, 8, 4		
Info. supplémentaires : NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-07-31		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-07-31		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-07-31		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon

La température de l'échantillon à l'arrivée au laboratoire est supérieure à 12°C.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :
 Hélène Loranger, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 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.

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 : **2382695**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-01
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152806	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2019-07-30		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-07-31		Température à la réception (°C) : 15.0
Lieu du prélèvement : Puits-8		
Info. supplémentaires : Usine Ste-Marthe		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-07-31		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-07-31		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-07-31		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon

La température de l'échantillon à l'arrivée au laboratoire est supérieure à 12°C.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :
 Hélène Loranger, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 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.

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 : **2382694**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-01
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152805	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2019-07-30		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-07-31		Température à la réception (°C) : 15.0
Lieu du prélèvement : Puits #1		
Info. supplémentaires : Usine Ste-Marthe		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-07-31		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-07-31		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-07-31		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon

La température de l'échantillon à l'arrivée au laboratoire est supérieure à 12°C.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :
 Hélène Loranger, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

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.

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 : **2383860**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-08-05
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4152804	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2019-07-30		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-07-31		Température à la réception (°C) : 15.0
Lieu du prélèvement : Puits 2		
Info. supplémentaires : usine		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-07-31		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-07-31		QC
Bactéries atypiques			1	UFC/100mL			
Coliformes totaux			11	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-07-31		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon

La température de l'échantillon à l'arrivée au laboratoire est supérieure à 12°C.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :
 Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 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.