

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ce certificat d'analyses officiel remplace et annule celui émis précédemment

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1715821**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-06-06
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065375
Identification client : 53-54
Lieu du prélèvement : Voir Référence
Nom du préleveur : 53-54

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable
Date de prélèvement: 2017-05-05
Date de réception: 2017-05-05

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Aluminium (Al)			0.08	mg/L			
Baryum soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Baryum (Ba)			0.21	mg/L			1.0
Cadmium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cadmium (Cd)			<0.0010	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cobalt (Co)			<0.005	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cuivre (Cu)			<0.005	mg/L			1
Molybdène soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Molybdène (Mo)			<0.005	mg/L			

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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

Ce certificat d'analyses officiel remplace et annule celui émis précédemment

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1715821**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-06-06
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065375

Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Sodium (Na)			147	mg/L	200
Nickel soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Nickel (Ni)			<0.002	mg/L	
Plomb soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Plomb (Pb)			<0.001	mg/L	0.01
Antimoine soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Antimoine (Sb)			<0.001	mg/L	
Étain soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Étain (Sn)			<0.100	mg/L	
Zinc soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Zinc (Zn)			<0.010	mg/L	
Nitrites et nitrates EP	Oui	CHM02/ILCE60		2017-05-05	QC
Résultat			<0.1	mg/L	10.0
pH EP	Oui	CHM14/ILCE15		2017-05-05	QC

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

Ce certificat d'analyses officiel remplace et annule celui émis précédemment

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1715821**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-06-06
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065375

pH mesuré **9.14** ---

Chlorures Oui ILCE-060 2017-05-11 LG

Résultat **13** mg/L 250

Fluorures EP Oui CHM10/ILCE60 2017-05-11 LG

Résultat **1.0** mg/L 1.50

Azote ammoniacal EP Oui ILCE-002 2017-05-09 LG

Résultat **0.18** mg/L

Azote total Kjeldahl Oui ILCE-005 2017-05-09 LG

Résultat **<0.3** mg/L

Sulfures totaux EP Oui ILCE-017 2017-05-11 LG

Résultat **<0.02** mg/L 0.05

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 2.0°C
Point d'échantillonnage : Résidences privées sur chemin Louis-Riel, Bécancour
pH : 9.14

Commentaires du certificat : Ce certificat remplace celui émis précédemment, soit le certificat 1699127, car le résultat des fluorures a été modifié pour l'échantillon 3065375.

Approuvé par :




Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699132**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065380
Identification client : 53-54
Lieu du prélèvement : Voir Référence
Nom du préleveur : 53-54

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable
État à la réception: Conforme
Date de prélèvement: 2017-05-05
Date de réception: 2017-05-05

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Aluminium (Al)			<0.04	mg/L			
Baryum soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Baryum (Ba)			0.43	mg/L			1.0
Cadmium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cadmium (Cd)			<0.0010	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cobalt (Co)			<0.005	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cuivre (Cu)			<0.005	mg/L			1
Molybdène soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Molybdène (Mo)			<0.005	mg/L			

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699132**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065380

Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Sodium (Na)			9.7	mg/L	200
Nickel soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Nickel (Ni)			<0.002	mg/L	
Plomb soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Plomb (Pb)			0.001	mg/L	0.01
Antimoine soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Antimoine (Sb)			<0.001	mg/L	
Étain soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Étain (Sn)			<0.100	mg/L	
Zinc soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Zinc (Zn)			0.328	mg/L	
Fluorures EP	Oui	CHM10/ILCE60		2017-05-06	QC
Résultat			0.2	mg/L	1.50
Nitrites et nitrates EP	Oui	CHM02/ILCE60		2017-05-05	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées ██████ = 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 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699132**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065380

Résultat			<0.1	mg/L		10.0
pH EP	Oui	CHM14/ILCE15			2017-05-05	QC
Température compensé à			22	°C		
pH mesuré			7.39	---		
Chlorures	Oui	ILCE-060			2017-05-11	LG
Résultat			<2.0	mg/L		250
Azote ammoniacal EP	Oui	ILCE-002			2017-05-09	LG
Résultat			0.07	mg/L		
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005			2017-05-09	LG
Résultat			<0.3	mg/L		
Sulfures totaux EP	Oui	ILCE-017			2017-05-11	LG
Résultat			<0.02	mg/L		0.05

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées ■ = 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 4



GROUPE

EnvironeX

Emblème de qualité de vie

4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 418 977.1220

2350, chemin du Lac, Longueuil (Québec) J4N 1G8 514 332.6001

3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 819 481.1469

Sans frais : 1 877 977 1220 labEnvironeX.com

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699132**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3065380

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 2.0°C
Point d'échantillonnage : Résidences privées sur chemin Louis-Riel, Bécacncour
pH : 7.39

Commentaires du certificat :

Approuvé par :



Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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 4 de 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699133**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065381
Identification client : 53-54
Lieu du prélèvement : Voir Référence
Nom du préleveur : 53-54

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable
État à la réception: Conforme
Date de prélèvement: 2017-05-05
Date de réception: 2017-05-05

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Aluminium (Al)			<0.04	mg/L			
Baryum soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Baryum (Ba)			0.11	mg/L			1.0
Cadmium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cadmium (Cd)			<0.0010	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cobalt (Co)			<0.005	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cuivre (Cu)			<0.005	mg/L			1
Molybdène soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Molybdène (Mo)			<0.005	mg/L			

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699133**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065381

Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Sodium (Na)			52.2	mg/L	200
Nickel soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Nickel (Ni)			<0.002	mg/L	
Plomb soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Plomb (Pb)			<0.001	mg/L	0.01
Antimoine soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Antimoine (Sb)			<0.001	mg/L	
Étain soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Étain (Sn)			<0.100	mg/L	
Zinc soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Zinc (Zn)			<0.010	mg/L	
Fluorures EP	Oui	CHM10/ILCE60		2017-05-06	QC
Résultat			0.3	mg/L	1.50
Nitrites et nitrates EP	Oui	CHM02/ILCE60		2017-05-05	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées = 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 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699133**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065381

Résultat		0.1	mg/L		10.0
pH EP	Oui	CHM14/ILCE15		2017-05-05	QC
Température compensé à		22	°C		
pH mesuré		7.45	---		
Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-05-11	LG
Résultat		15	mg/L		250
Azote ammoniacal EP	Oui	ILCE-002		2017-05-09	LG
Résultat		0.08	mg/L		
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2017-05-09	LG
Résultat		<0.3	mg/L		
Sulfures totaux EP	Oui	ILCE-017		2017-05-11	LG
Résultat		<0.02	mg/L		0.05

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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 4



GROUPE

Environex

Emblème de qualité de vie

4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 418 977.1220

2350, chemin du Lac, Longueuil (Québec) J4N 1G8 514 332.6001

3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 819 481.1469

Sans frais : 1 877 977 1220 labEnvironex.com

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699133**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065381

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 2.0°C
Point d'échantillonnage : Résidences privées sur chemin Louis-Riel, Bécacncour
pH : 7.45

Commentaires du certificat :

Approuvé par :



Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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 4 de 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699128**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065376
Identification client : 53-54
Lieu du prélèvement : Voir Référence
Nom du préleveur : 53-54

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable
État à la réception: Conforme
Date de prélèvement: 2017-05-05
Date de réception: 2017-05-05

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Aluminium (Al)			0.06	mg/L			
Baryum soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Baryum (Ba)			0.24	mg/L			1.0
Cadmium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cadmium (Cd)			<0.0010	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cobalt (Co)			<0.005	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cuivre (Cu)			<0.005	mg/L			1
Molybdène soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Molybdène (Mo)			<0.005	mg/L			

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699128**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065376

Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Sodium (Na)			144	mg/L	200
Nickel soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Nickel (Ni)			<0.002	mg/L	
Plomb soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Plomb (Pb)			<0.001	mg/L	0.01
Antimoine soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Antimoine (Sb)			<0.001	mg/L	
Étain soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Étain (Sn)			<0.100	mg/L	
Zinc soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Zinc (Zn)			<0.010	mg/L	
Fluorures EP	Oui	CHM10/ILCE60		2017-05-06	QC
Résultat			0.9	mg/L	1.50
Nitrites et nitrates EP	Oui	CHM02/ILCE60		2017-05-05	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées ■ = 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 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699128**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065376

Résultat			<0.1	mg/L		10.0
pH EP	Oui	CHM14/ILCE15			2017-05-05	QC
Température compensé à			22	°C		
pH mesuré			9.11	---		
Chlorures	Oui	ILCE-060			2017-05-11	LG
Résultat			14	mg/L		250
Azote ammoniacal EP	Oui	ILCE-002			2017-05-09	LG
Résultat			0.17	mg/L		
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005			2017-05-09	LG
Résultat			0.4	mg/L		
Sulfures totaux EP	Oui	ILCE-017			2017-05-11	LG
Résultat			<0.02	mg/L		0.05

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699128**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3065376

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 2.0°C
Point d'échantillonnage : Résidences privées sur chemin Louis-Riel, Bécacncour
pH : 9.11

Commentaires du certificat :

Approuvé par :

M. Fila



Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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 4 de 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699129**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065377
Identification client : 53-54
Lieu du prélèvement : Voir Référence
Nom du préleveur : 53-54

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable
État à la réception: Conforme
Date de prélèvement: 2017-05-05
Date de réception: 2017-05-05

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Aluminium (Al)			<0.04	mg/L			
Baryum soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Baryum (Ba)			0.11	mg/L			1.0
Cadmium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cadmium (Cd)			<0.0010	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cobalt (Co)			<0.005	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cuivre (Cu)			<0.005	mg/L			1
Molybdène soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Molybdène (Mo)			<0.005	mg/L			

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699129**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065377

Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Sodium (Na)			52.0	mg/L	200
Nickel soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Nickel (Ni)			<0.002	mg/L	
Plomb soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Plomb (Pb)			<0.001	mg/L	0.01
Antimoine soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Antimoine (Sb)			<0.001	mg/L	
Étain soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Étain (Sn)			<0.100	mg/L	
Zinc soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-09	QC
Zinc (Zn)			<0.010	mg/L	
Fluorures EP	Oui	CHM10/ILCE60		2017-05-06	QC
Résultat			0.3	mg/L	1.50
Nitrites et nitrates EP	Oui	CHM02/ILCE60		2017-05-05	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées = 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 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699129**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065377

Résultat		0.1	mg/L		10.0
pH EP	Oui	CHM14/ILCE15		2017-05-05	QC
Température compensé à		22	°C		
pH mesuré		7.52	---		
Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-05-11	LG
Résultat		17	mg/L		250
Azote ammoniacal EP	Oui	ILCE-002		2017-05-09	LG
Résultat		0.08	mg/L		
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2017-05-12	LG
Résultat		<0.3	mg/L		
Sulfures totaux EP	Oui	ILCE-017		2017-05-11	LG
Résultat		<0.02	mg/L		0.05

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées ■ = 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 4



GROUPE

Environex

Emblème de qualité de vie

4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 418 977.1220

2350, chemin du Lac, Longueuil (Québec) J4N 1G8 514 332.6001

3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 819 481.1469

Sans frais : 1 877 977 1220 labEnvironex.com

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699129**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065377

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 2.0°C
Point d'échantillonnage : Résidences privées sur chemin Louis-Riel, Bécacncour
pH : 7.52

Commentaires du certificat :

Approuvé par :



Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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 4 de 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699130**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065378
Identification client : 53-54
Lieu du prélèvement : Voir Référence
Nom du préleveur : 53-54

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable
État à la réception: Conforme
Date de prélèvement: 2017-05-05
Date de réception: 2017-05-05

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Aluminium (Al)			<0.04	mg/L			
Baryum soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Baryum (Ba)			0.02	mg/L			1.0
Cadmium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cadmium (Cd)			<0.0010	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cobalt (Co)			<0.005	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cuivre (Cu)			<0.005	mg/L			1
Molybdène soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Molybdène (Mo)			0.005	mg/L			

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699130**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065378

Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-05-09	QC
Sodium (Na)		260 mg/L		200
Nickel soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-05-09	QC
Nickel (Ni)		<0.002 mg/L		
Plomb soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-05-09	QC
Plomb (Pb)		<0.001 mg/L		0.01
Antimoine soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-05-09	QC
Antimoine (Sb)		<0.001 mg/L		
Étain soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69	2017-05-09	QC
Étain (Sn)		<0.100 mg/L		
Zinc soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-05-09	QC
Zinc (Zn)		<0.010 mg/L		
Fluorures EP	Oui	CHM10/ILCE60	2017-05-06	QC
Résultat		3.1 mg/L		1.50
Nitrites et nitrates EP	Oui	CHM02/ILCE60	2017-05-05	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées ██████ = 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 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699130**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065378

Résultat	<0.1	mg/L	10.0
----------	------	------	------

pH EP	Oui	CHM14/ILCE15	2017-05-05	QC
-------	-----	--------------	------------	----

Température compensé à	22	°C
------------------------	----	----

pH mesuré	8.93	---
-----------	------	-----

Chlorures	Oui	ILCE-060	2017-05-11	LG
-----------	-----	----------	------------	----

Résultat	47	mg/L	250
----------	----	------	-----

Azote ammoniacal EP	Oui	ILCE-002	2017-05-09	LG
---------------------	-----	----------	------------	----

Résultat	0.21	mg/L
----------	------	------

Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005	2017-05-09	LG
----------------------	-----	----------	------------	----

Résultat	0.3	mg/L
----------	-----	------

Sulfures totaux EP	Oui	ILCE-017	2017-05-11	LG
--------------------	-----	----------	------------	----

Résultat	<0.02	mg/L	0.05
----------	-------	------	------

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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 4



GROUPE

EnvironeX

Emblème de qualité de vie

4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 418 977.1220

2350, chemin du Lac, Longueuil (Québec) J4N 1G8 514 332.6001

3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 819 481.1469

Sans frais : 1 877 977 1220 labEnvironeX.com

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699130**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3065378

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 2.0°C
Point d'échantillonnage : Résidences privées sur chemin Louis-Riel, Bécancour
pH : 8.93

Commentaires du certificat :

Approuvé par :



Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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 4 de 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699131**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065379
Identification client : 53-54
Lieu du prélèvement : Voir Référence
Nom du préleveur : 53-54

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable
État à la réception: Conforme
Date de prélèvement: 2017-05-05
Date de réception: 2017-05-05

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Aluminium (Al)			<0.04	mg/L			
Baryum soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Baryum (Ba)			<0.02	mg/L			1.0
Cadmium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cadmium (Cd)			<0.0010	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cobalt (Co)			<0.005	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Cuivre (Cu)			<0.005	mg/L			1
Molybdène soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-09		QC
Molybdène (Mo)			0.005	mg/L			

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699131**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065379

Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-05-09	QC
Sodium (Na)		319 mg/L		200
Nickel soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-05-09	QC
Nickel (Ni)		<0.002 mg/L		
Plomb soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-05-09	QC
Plomb (Pb)		<0.001 mg/L		0.01
Antimoine soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-05-09	QC
Antimoine (Sb)		<0.001 mg/L		
Étain soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69	2017-05-09	QC
Étain (Sn)		<0.100 mg/L		
Zinc soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-05-09	QC
Zinc (Zn)		<0.010 mg/L		
Fluorures EP	Oui	CHM10/ILCE60	2017-05-06	QC
Résultat		2.2 mg/L		1.50
Nitrites et nitrates EP	Oui	CHM02/ILCE60	2017-05-05	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699131**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3065379

Résultat			<0.1	mg/L		10.0
pH EP	Oui	CHM14/ILCE15			2017-05-05	QC
Température compensé à			22	°C		
pH mesuré			8.88	---		
Chlorures	Oui	ILCE-060			2017-05-11	LG
Résultat			88	mg/L		250
Azote ammoniacal EP	Oui	ILCE-002			2017-05-09	LG
Résultat			0.22	mg/L		
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005			2017-05-09	LG
Résultat			<0.3	mg/L		
Sulfures totaux EP	Oui	ILCE-017			2017-05-11	LG
Résultat			<0.02	mg/L		0.05

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées ██████ = 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 4



GROUPE

EnvironeX

Emblème de qualité de vie

4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 418 977.1220

2350, chemin du Lac, Longueuil (Québec) J4N 1G8 514 332.6001

3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 819 481.1469

Sans frais : 1 877 977 1220 labEnvironeX.com

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)
53-54
1175, boul. Lebourgneuf
Québec, Québec
G2K 0B7
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1699131**
Demande d'analyse : 100019473
Date du rapport: 2017-05-15
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3065379

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 2.0°C
Point d'échantillonnage : Résidences privées sur chemin Louis-Riel, Bécacncour
pH : 8.88

Commentaires du certificat :

Approuvé par :



Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [] = 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 4 de 4