

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : 1715162
Demande d'analyse :
Date du rapport: 2017-06-05
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex :	3079284	Nature :	Eau de surface
Identification client :	Bronson Fork Stream	Date de prélèvement:	2017-05-24
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Date de réception:	2017-05-27
Nom du préleveur :	Guillaume Tellier	Chlore résiduel libre :	NA
		Chlore résiduel total :	NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Aluminium (Al)			0.23	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Calcium (Ca)			3.39	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-05-29	QC
Résultat			<20	mg CaCO3/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 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1715162**
Demande d'analyse :
Date du rapport: 2017-06-05
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3079284

Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Fer (Fe)			0.73	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Mercure (Hg)			0.0006	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Magnésium (Mg)			0.48	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	
Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	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 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1715162**
Demande d'analyse :
Date du rapport: 2017-06-05
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3079284

Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44			2017-05-27 QC
Résultat			30.8	µS/cm	
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12			2017-05-30 QC
Résultat			4	mg/L	
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02			2017-05-31 QC
Résultat			<0.07	mg N/L	
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217			2017-05-27 QC
Résultat			9.8	mg O2/L	
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15			2017-05-27 QC
pH mesuré			6.86	---	
Nitrates	Oui	ILCE-060			2017-05-31 LG
Résultat			<0.10	mg/L	
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005			2017-05-30 LG
Résultat			0.8	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 3 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
 Guillaume Tellier
 1 ave Premier
 Rivières-du-Loup, Québec
 G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1715162**
 Demande d'analyse :
 Date du rapport: 2017-06-05
 Projet client : Bronson NB
 Bon de commande : NA
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3079284

Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069		2017-06-01	LG
Résultat			0.008	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060		2017-05-31	LG
Résultat			<2.0	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Les analyses de pH et oxygène dissous ont été effectuées dans un délai dépassé.
 Température à la réception : 16.4°C

Commentaires du certificat :

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 4 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : 1715162
Demande d'analyse :
Date du rapport: 2017-06-05
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex :	3079285	Nature :	Eau de surface
Identification client :	Brinson Salmon River	Date de prélèvement:	2017-05-24
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Date de réception:	2017-05-27
Nom du préleveur :	Guillaume Tellier	Chlore résiduel libre :	NA
		Chlore résiduel total :	NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Aluminium (Al)			0.21	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Calcium (Ca)			4.02	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-05-29	QC
Résultat			<20	mg CaCO3/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 5 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1715162**
Demande d'analyse :
Date du rapport: 2017-06-05
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3079285

Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Fer (Fe)			0.64	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Mercure (Hg)			0.0037	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Magnésium (Mg)			0.72	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	
Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	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 6 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1715162**
Demande d'analyse :
Date du rapport: 2017-06-05
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3079285

Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44			2017-05-27
Résultat			36.6	µS/cm	QC
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12			2017-05-30
Résultat			<3	mg/L	QC
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02			2017-05-31
Résultat			<0.07	mg N/L	QC
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217			2017-05-27
Résultat			9.2	mg O2/L	QC
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15			2017-05-27
pH mesuré			7.09	----	
Nitrates	Oui	ILCE-060			2017-05-31
Résultat			<0.10	mg/L	LG
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005			2017-05-30
Résultat			0.4	mg/L	LG

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 7 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
 Guillaume Tellier
 1 ave Premier
 Rivières-du-Loup, Québec
 G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1715162**
 Demande d'analyse :
 Date du rapport: 2017-06-05
 Projet client : Bronson NB
 Bon de commande : NA
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3079285

Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069		2017-06-01	LG
Résultat			0.013	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060		2017-05-31	LG
Résultat			<2.0	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Les analyses de pH et oxygène dissous ont été effectuée dans un délai dépassé.
 Température à la réception : 15.8°C

Commentaires du certificat :

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 8 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1715162**
Demande d'analyse :
Date du rapport: 2017-06-05
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex :	3079286	Nature :	Eau de surface
Identification client :	Brinson Coy Briok	Date de prélèvement:	2017-05-24
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Date de réception:	2017-05-27
Nom du préleveur :	Guillaume Tellier	Chlore résiduel libre :	NA
		Chlore résiduel total :	NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Aluminium (Al)			0.27	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Calcium (Ca)			2.73	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-05-29	QC
Résultat			<20	mg CaCO3/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 9 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1715162**
Demande d'analyse :
Date du rapport: 2017-06-05
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3079286

Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Fer (Fe)			0.77	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Mercure (Hg)			0.0005	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Magnésium (Mg)			0.45	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	
Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	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 10 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1715162**
Demande d'analyse :
Date du rapport: 2017-06-05
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3079286

Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44			2017-05-27
Résultat			27.2	µS/cm	QC
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12			2017-05-30
Résultat			3	mg/L	QC
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02			2017-05-31
Résultat			<0.07	mg N/L	QC
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217			2017-05-27
Résultat			9.3	mg O2/L	QC
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15			2017-05-27
pH mesuré			6.76	---	QC
Nitrates	Oui	ILCE-060			2017-05-31
Résultat			<0.10	mg/L	LG
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005			2017-05-30
Résultat			0.4	mg/L	LG

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 11 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
 Guillaume Tellier
 1 ave Premier
 Rivières-du-Loup, Québec
 G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1715162**
 Demande d'analyse :
 Date du rapport: 2017-06-05
 Projet client : Bronson NB
 Bon de commande : NA
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3079286

Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069		2017-06-01	LG
Résultat			0.013	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060		2017-05-31	LG
Résultat			<2.0	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Les analyses de pH et oxygène dissous ont été effectuées dans un délai dépassé.

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 12 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1757651**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-07-25
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex :	3105557	Nature :	Eau de surface
Identification client :	Bronson Salmon River	Date de prélèvement:	2017-07-13
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Date de réception:	2017-07-15
Nom du préleveur :	Guillaume Tellier	Chlore résiduel libre :	NA
		Chlore résiduel total :	NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Aluminium (Al)			0.12	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Calcium (Ca)			6.42	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-07-21	QC
Résultat			<20	mg CaCO3/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 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1757651**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-07-25
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3105557

Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Fer (Fe)			0.84	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Mercure (Hg)			<0.0001	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Magnésium (Mg)			0.94	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	
Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	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 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1757651**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-07-25
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3105557

Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44			2017-07-15
Résultat			86.8	µS/cm	QC
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12			2017-07-18
Résultat			3	mg/L	QC
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02			2017-07-18
Résultat			<0.07	mg N/L	QC
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217			2017-07-15
Résultat			9.9	mg O2/L	QC
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15			2017-07-15
pH mesuré			6.99	---	
Nitrates	Oui	ILCE-060			2017-07-15
Résultat			<0.10	mg/L	LG
Nitrates & Nitrites EU	Oui	ILCE-060			2017-07-15
Résultat			<0.10	mg/L	LG

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 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1757651**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-07-25
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3105557

Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2017-07-17	LG
----------------------	-----	----------	--	------------	----

Résultat		0.5	mg/L		
----------	--	------------	------	--	--

Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069		2017-07-17	LG
-----------------------	-----	----------	--	------------	----

Résultat		0.032	mg/L		
----------	--	--------------	------	--	--

Sulfates	Oui	ILCE-060		2017-07-15	LG
----------	-----	----------	--	------------	----

Résultat		6	mg/L		
----------	--	----------	------	--	--

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 14.5°C
L'analyse de pH a été effectuée dans un délai dépassé.

Commentaires du certificat :

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 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1757651**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-07-25
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3105558

Identification client :

Lieu du prélèvement : Bronson Lake Stream

Nom du préleveur : Guillaume Tellier

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau de surface

Date de prélèvement: 2017-07-13

Date de réception: 2017-07-15

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Aluminium (Al)			0.06	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Calcium (Ca)			11.2	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-07-21	QC
Résultat			33	mg CaCO3/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 5 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1757651**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-07-25
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3105558

Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Fer (Fe)			0.53	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Mercure (Hg)			<0.0001	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Magnésium (Mg)			1.26	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	
Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	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 6 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1757651**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-07-25
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3105558

Zinc (Zn)			0.024	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44			2017-07-15
Résultat			60.5	µS/cm	QC
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12			2017-07-18
Résultat			<1	mg/L	QC
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02			2017-07-18
Résultat			<0.07	mg N/L	QC
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217			2017-07-15
Résultat			10	mg O2/L	QC
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15			2017-07-15
pH mesuré			7.03	---	
Nitrates	Oui	ILCE-060			2017-07-15
Résultat			<0.10	mg/L	LG
Nitrates & Nitrites EU	Oui	ILCE-060			2017-07-15
Résultat			<0.10	mg/L	LG

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 7 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1757651**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-07-25
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3105558

Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2017-07-17	LG
Résultat			0.4	mg/L	

Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069		2017-07-17	LG
Résultat			0.026	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060		2017-07-15	LG
Résultat			2	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 14.5°C
Commentaires à la réception : L'analyse de pH a été effectuée dans un délai dépassé.

Commentaires du certificat :

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 8 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1757651**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-07-25
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex :	3105559	Nature :	Eau de surface
Identification client :	Bronson Coy Brook	Date de prélèvement:	2017-07-13
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Date de réception:	2017-07-15
Nom du préleveur :	Guillaume Tellier	Chlore résiduel libre :	NA
		Chlore résiduel total :	NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Aluminium (Al)			0.06	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Calcium (Ca)			10.1	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-07-21	QC
Résultat			32	mg CaCO3/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 9 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1757651**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-07-25
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3105559

Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Fer (Fe)			0.53	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Mercure (Hg)			<0.0001	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Magnésium (Mg)			1.65	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	
Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	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 10 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1757651**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-07-25
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3105559

Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44			2017-07-15
Résultat			102	µS/cm	QC
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12			2017-07-18
Résultat			2	mg/L	QC
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02			2017-07-18
Résultat			<0.07	mg N/L	QC
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217			2017-07-15
Résultat			8.5	mg O2/L	QC
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15			2017-07-15
pH mesuré			7.10	---	
Nitrates	Oui	ILCE-060			2017-07-15
Résultat			<0.10	mg/L	LG
Nitrates & Nitrites EU	Oui	ILCE-060			2017-07-15
Résultat			<0.10	mg/L	LG

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 11 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
 Guillaume Tellier
 1 ave Premier
 Rivières-du-Loup, Québec
 G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1757651**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2017-07-25
 Projet client : Bronson NB
 Bon de commande : NA
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3105559

Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2017-07-17	LG
----------------------	-----	----------	--	------------	----

Résultat		0.5	mg/L		
----------	--	------------	------	--	--

Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069		2017-07-17	LG
-----------------------	-----	----------	--	------------	----

Résultat		0.023	mg/L		
----------	--	--------------	------	--	--

Sulfates	Oui	ILCE-060		2017-07-15	LG
----------	-----	----------	--	------------	----

Résultat		4	mg/L		
----------	--	----------	------	--	--

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 14.5°C
 L'analyse de pH a été effectuée dans un délai dépassé.

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 12 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1844822**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-10-23
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3257762
Identification client : NA
Nature : Eau de surface
Nom du préleveur : Guillaume Tellier
Date de prélèvement: 2017-10-11
Date de réception: 2017-10-14
Lieu du prélèvement : Salmon River
Info. supplémentaires : NA

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

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18	QC
Aluminium (Al)			0.12	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18	QC
Calcium (Ca)			10.8	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-10-18	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 1 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1844822**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-10-23
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3257762

Résultat		33	mg CaCO ₃ /L	
Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-10-18
Fer (Fe)		0.30	mg/L	QC
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-10-18
Mercure (Hg)		<0.0001	mg/L	QC
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-10-18
Magnésium (Mg)		1.59	mg/L	QC
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-10-18
Nickel (Ni)		<0.005	mg/L	QC
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-10-18
Plomb (Pb)		<0.010	mg/L	QC
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-10-18
Étain (Sn)		<0.050	mg/L	QC
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-10-18
Vanadium (V)		<0.010	mg/L	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 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1844822**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-10-23
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3257762

Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-10-18	QC
Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44		2017-10-14	QC
Résultat			90	µS/cm	
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12		2017-10-17	QC
Résultat			2	mg/L	
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02		2017-10-18	QC
Résultat			<0.07	mg N/L	
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217		2017-10-14	QC
Résultat			7.6	mg O ₂ /L	
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15		2017-10-14	QC
pH mesuré			6.85	----	
Nitrates	Oui	ILCE-060		2017-10-18	LG
Résultat			<0.10	mg/L	
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2017-10-18	LG
Résultat			0.7	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 3 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
 Guillaume Tellier
 1 ave Premier
 Rivières-du-Loup, Québec
 G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1844822**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2017-10-23
 Projet client : Bronson NB
 Bon de commande : TELG
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3257762

Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069		2017-10-17	LG
Résultat			0.032	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060		2017-10-18	LG
Résultat			5	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Les analyses de pH , oxygène dissous, conductivité ont été effectuées dans un délai dépassé.
 Le délai entre la date de prélèvement et la date d'analyse excède le délai fixé pour le paramètre de Nitrate.

Commentaires du certificat :

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 4 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1844822**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-10-23
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3257763
Identification client : NA
Nature : Eau de surface
Nom du préleveur : Guillaume Tellier
Date de prélèvement: 2017-10-11
Date de réception: 2017-10-14
Lieu du prélèvement : Coy Brook
Info. supplémentaires : NA

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

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18	QC
Aluminium (Al)			0.22	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18	QC
Calcium (Ca)			6.26	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-10-18	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 5 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1844822**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-10-23
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3257763

Résultat			<20	mg CaCO ₃ /L	
Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18 QC
Fer (Fe)			0.61	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18 QC
Mercure (Hg)			0.0001	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18 QC
Magnésium (Mg)			0.90	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18 QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18 QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18 QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18 QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	

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 6 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1844822**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-10-23
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3257763

Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-10-18	QC
Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44		2017-10-14	QC
Résultat			756	µS/cm	
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12		2017-10-16	QC
Résultat			3	mg/L	
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02		2017-10-18	QC
Résultat			<0.07	mg N/L	
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217		2017-10-14	QC
Résultat			8.7	mg O ₂ /L	
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15		2017-10-14	QC
pH mesuré			6.53	---	
Nitrates	Oui	ILCE-060		2017-10-18	LG
Résultat			<0.10	mg/L	
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2017-10-18	LG
Résultat			0.8	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 7 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
 Guillaume Tellier
 1 ave Premier
 Rivières-du-Loup, Québec
 G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1844822**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2017-10-23
 Projet client : Bronson NB
 Bon de commande : TELG
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3257763

Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069		2017-10-17	LG
Résultat			0.032	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060		2017-10-18	LG
Résultat			8	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Les analyses de pH et oxygène dissous, conductivité ont été effectuées dans un délai dépassé.
 Température à la réception : 17.7°C
 Le délai entre la date de prélèvement et la date d'analyse excède le délai fixé pour le paramètre de Nitrate.

Commentaires du certificat :

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 8 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1844822**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-10-23
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3257764
Identification client : NA
Nature : Eau de surface
Nom du préleveur : Guillaume Tellier
Date de prélèvement: 2017-10-11
Date de réception: 2017-10-14
Lieu du prélèvement : Lake Stream
Info. supplémentaires : NA

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

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18	QC
Aluminium (Al)			0.05	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18	QC
Calcium (Ca)			10.6	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-10-18	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-10-18	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 9 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1844822**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-10-23
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3257764

Résultat		31	mg CaCO ₃ /L		
Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-10-18	QC
Fer (Fe)			0.33	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-10-18	QC
Mercure (Hg)			<0.0001	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-10-18	QC
Magnésium (Mg)			1.13	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-10-18	QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-10-18	QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-10-18	QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-10-18	QC
Vanadium (V)			<0.010	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 10 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1844822**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-10-23
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3257764

Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-10-18	QC
Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44		2017-10-14	QC
Résultat			93	µS/cm	
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12		2017-10-17	QC
Résultat			1	mg/L	
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02		2017-10-18	QC
Résultat			<0.07	mg N/L	
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217		2017-10-14	QC
Résultat			9.0	mg O ₂ /L	
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15		2017-10-14	QC
pH mesuré			6.61	----	
Nitrates	Oui	ILCE-060		2017-10-18	LG
Résultat			<0.10	mg/L	
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2017-10-18	LG
Résultat			0.5	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 11 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
 Guillaume Tellier
 1 ave Premier
 Rivières-du-Loup, Québec
 G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1844822**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2017-10-23
 Projet client : Bronson NB
 Bon de commande : TELG
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3257764

Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069	2017-10-17	LG
Résultat		0.020	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060	2017-10-18	LG
Résultat		6	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Les analyses de pH , oxygène dissous, conductivité ont été effectuées dans un délai dépassé.
 Température à la réception : 17.4°C
 Le délai entre la date de prélèvement et la date d'analyse excède le délai fixé pour le paramètre de Nitrate.

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 12 de 12

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2023129**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-06-12
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex :	3528536		
Identification client :	Lake		Chlore résiduel libre : NA
Nature :	Eau de surface		Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur :	Alexandre T.Savard		Chloramine : NA
Date de prélèvement:	2018-05-29		Résultat pH : NA
Date de réception:	2018-06-05		
Lieu du prélèvement :	Bronson Bog		
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Aluminium (Al)			0.28	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Calcium (Ca)			3.18	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-06-11	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité = 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2023129**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-06-12
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3528536

Résultat			<20	mg CaCO ₃ /L	
Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Fer (Fe)			0.47	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Mercure (Hg)			0.0002	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Magnésium (Mg)			0.50	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ██████ = 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2023129**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-06-12
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3528536

Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-06-06	QC
Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44		2018-06-09	QC
Résultat			31	µS/cm	
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12		2018-06-05	QC
Résultat			<1	mg/L	
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217		2018-06-05	QC
Résultat			9.6	mg O2/L	
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15		2018-06-05	QC
pH mesuré			7.65	----	
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02		2018-06-12	LG
Résultat			<0.07	mg/L	
Nitrates	Oui	ILCE-060		2018-06-06	LG
Résultat			<0.10	mg/L	
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2018-06-06	LG
Résultat			<0.3	mg/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ■ = 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

Premier tech Horticulture Itée
 Alexandre Truchon
 1 ave Premier
 Rivières-du-Loup, Québec
 G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2023129**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-06-12
 Projet client : Bronson NB
 Bon de commande : TELG
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3528536

Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069	2018-06-07	LG
Résultat		0.0213	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060*	2018-06-06	LG
Résultat		2	mg/L	

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 14 °C
 Les analyses de l'oxygène dissous et pH ont été effectuées dans un délai dépassé.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :


 Michel Fila, B.Sc
 Chimiste, Site de Québec



Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité = 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2023838**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-06-13
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3528534
Identification client : NA
Nature : Eau de surface
Nom du préleveur : Alexandre T-Savard
Date de prélèvement: 2018-05-29
Date de réception: 2018-06-05
Lieu du prélèvement : Bronson Bog
Info. supplémentaires : NA

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

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Aluminium (Al)			0.15	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Calcium (Ca)			5.51	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-06-11	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ■ = 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 8

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2023838**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-06-13
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3528534

Résultat			<20	mg CaCO ₃ /L	
Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Fer (Fe)			0.30	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Mercure (Hg)			0.0002	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Magnésium (Mg)			0.92	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité 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 8

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2023838**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-06-13
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3528534

Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-06-06	QC
Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44		2018-06-09	QC
Résultat			51	µS/cm	
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12		2018-06-05	QC
Résultat			<1	mg/L	
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217		2018-06-05	QC
Résultat			9.6	mg O2/L	
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15		2018-06-05	QC
pH mesuré			7.77	----	
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02		2018-06-12	LG
Résultat			<0.07	mg/L	
Nitrates	Oui	ILCE-060		2018-06-05	LG
Résultat			<0.10	mg/L	
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2018-06-06	LG
Résultat			0.4	mg/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ■ = 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 8

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2023838**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-06-13
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3528534

Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069	2018-06-06	LG
Résultat		0.0285	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060*	2018-06-05	LG
Résultat		<2.0	mg/L	

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 14.4°C
L'analyse de pH a été effectuée dans un délai dépassé.

Commentaires du certificat :

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité 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 4 de 8

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2023838**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-06-13
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3528535
Identification client : Coy
Nature : Eau de surface
Nom du préleveur : Alexandre Truchon-Savard
Date de prélèvement: 2018-05-29
Date de réception: 2018-06-05
Lieu du prélèvement : Bronson Bog
Info. supplémentaires : NA

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

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Aluminium (Al)			0.21	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Calcium (Ca)			4.72	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-06-11	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ■ = 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 5 de 8

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2023838**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-06-13
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3528535

Résultat			<20	mg CaCO ₃ /L	
Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Fer (Fe)			0.40	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Mercure (Hg)			0.0003	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Magnésium (Mg)			0.62	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ████ = 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 6 de 8

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2023838**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-06-13
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3528535

Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-06-06	QC
Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44		2018-06-09	QC
Résultat			46	µS/cm	
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12		2018-06-05	QC
Résultat			<1	mg/L	
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217		2018-06-05	QC
Résultat			9.5	mg O2/L	
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15		2018-06-05	QC
pH mesuré			7.71	----	
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02		2018-06-12	LG
Résultat			<0.07	mg/L	
Nitrates	Oui	ILCE-060		2018-06-05	LG
Résultat			<0.10	mg/L	
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2018-06-06	LG
Résultat			0.5	mg/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ■ = 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 7 de 8

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier tech Horticulture Itée
 Alexandre Truchon
 1 ave Premier
 Rivières-du-Loup, Québec
 G5R 6C1
 Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2023838**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-06-13
 Projet client : Bronson NB
 Bon de commande : TELG
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3528535

Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069		2018-06-06	LG
Résultat			0.0145	mg/L	
Sulfates	Oui	ILCE-060*		2018-06-05	LG
Résultat			3	mg/L	

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 14.0°C
 Les analyses de Oxygène dissous et pH ont été effectuée dans un délai dépassé.

Commentaires du certificat :

Approuvé par : 
 Michel Fila, B.Sc
 Chimiste, Site de Québec



Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ■ = 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 8 de 8

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2080887**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-30
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3619657

Identification client : NA

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Alexandre I. Savard

Date de prélèvement: 2018-07-19

Date de réception: 2018-07-24

Lieu du prélèvement : Lake river

Info. supplémentaires : Bronson

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Aluminium (Al)			0.39	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Calcium (Ca)			3.98	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-07-27	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité = 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 8

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2080887**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-30
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3619657

Résultat			<20	mg CaCO ₃ /L	
Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Fer (Fe)			1.24	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Mercure (Hg)			0.0005	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Magnésium (Mg)			0.56	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité = 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 8

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2080887**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-30
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3619657

Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-07-26	QC
Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44		2018-07-28	QC
Résultat			30	µS/cm	
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12		2018-07-25	QC
Résultat			6	mg/L	
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02		2018-07-26	QC
Résultat			<0.07	mg N/L	
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217		2018-07-24	QC
Résultat			9.1	mg O ₂ /L	
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15		2018-07-24	QC
pH mesuré			6.19	----	
Nitrates	Oui	ILCE-060		2018-07-24	LG
Résultat			<0.10	mg/L	
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2018-07-27	LG
Résultat			0.8	mg/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ■ = 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 8

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2080887**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-30
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3619657

Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069		2018-07-25	LG
-----------------------	-----	----------	--	------------	----

Résultat		0.024	mg/L		
----------	--	--------------	------	--	--

Sulfates	Oui	ILCE-060*		2018-07-24	LG
----------	-----	-----------	--	------------	----

Résultat		<2.0	mg/L		
----------	--	----------------	------	--	--

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 18.8°C
L'analyse du PH, oxygène dissous et nitrates a été effectuée dans un délai dépassé, à la demande du client.

Commentaires du certificat :

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ■ = 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 8

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2080887**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-30
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3619658
Identification client : NA
Nature : Eau de surface
Nom du préleveur : Alexandre T. Savard
Date de prélèvement: 2018-07-19
Date de réception: 2018-07-24
Lieu du prélèvement : Salmon River
Info. supplémentaires : Bronson

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

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Aluminium (Al)			0.35	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Calcium (Ca)			5.21	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-07-27	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ■ = 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 5 de 8

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2080887**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-30
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3619658

Résultat			<20	mg CaCO ₃ /L	
Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Fer (Fe)			1.02	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Mercure (Hg)			0.0005	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Magnésium (Mg)			0.79	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ██████ = 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 6 de 8

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2080887**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-30
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3619658

Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-07-26	QC
Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44		2018-07-28	QC
Résultat			40	µS/cm	
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12		2018-07-25	QC
Résultat			4	mg/L	
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02		2018-07-26	QC
Résultat			<0.07	mg N/L	
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217		2018-07-24	QC
Résultat			8.8	mg O ₂ /L	
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15		2018-07-24	QC
pH mesuré			6.85	----	
Nitrates	Oui	ILCE-060		2018-07-24	LG
Résultat			<0.15	mg/L	
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2018-07-27	LG
Résultat			0.8	mg/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ■ = 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 7 de 8

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier tech Horticulture Itée
 Alexandre Truchon
 1 ave Premier
 Rivières-du-Loup, Québec
 G5R 6C1
 Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2080887**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-07-30
 Projet client : Bronson NB
 Bon de commande : TELG
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3619658

Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069		2018-07-25	LG
Résultat			0.037	mg/L	
Sulfates	Oui	ILCE-060*		2018-07-24	LG
Résultat			3	mg/L	

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 17.7°C
 Les analyses de nitrate, d'oxygène dissous et PH ont été effectuées dans un délai dépassé.
 Augmentation de la LR du Nitrate car dilution de la matrice.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :


 Michel Fila, B.Sc
 Chimiste, Site de Québec



Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ■ = 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 8 de 8

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2081065**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-31
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3619656
Identification client : NA
Nature : Eau de surface
Nom du préleveur : Alexandre T. Savard
Date de prélèvement: 2018-07-19
Date de réception: 2018-07-24
Lieu du prélèvement : Bonson Coy
Info. supplémentaires : NA

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

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Aluminium (Al)			0.65	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Calcium (Ca)			3.46	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-07-27	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ■ = 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2081065**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-31
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3619656

Résultat			<20	mg CaCO ₃ /L	
Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Fer (Fe)			1.85	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Mercure (Hg)			0.0007	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Magnésium (Mg)			0.54	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité = 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2081065**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-31
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3619656

Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-07-26	QC
Zinc (Zn)			0.022	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44		2018-07-28	QC
Résultat			26	µS/cm	
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12		2018-07-24	QC
Résultat			<1	mg/L	
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02		2018-07-26	QC
Résultat			<0.07	mg N/L	
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217		2018-07-24	QC
Résultat			8.9	mg O ₂ /L	
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15		2018-07-24	QC
pH mesuré			6.12	----	
Nitrates	Oui	ILCE-060		2018-07-24	LG
Résultat			<0.10	mg/L	
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2018-07-26	LG
Résultat			1.2	mg/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ████ = 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

Premier tech Horticulture Itée
 Alexandre Truchon
 1 ave Premier
 Rivières-du-Loup, Québec
 G5R 6C1
 Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2081065**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-07-31
 Projet client : Bronson NB
 Bon de commande : TELG
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3619656

Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069		2018-07-26	LG
Résultat			0.018	mg/L	
Sulfates	Oui	ILCE-060*		2018-07-24	LG
Résultat			<2.0	mg/L	

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 20.0°C
 Les analyses de pH, de O2 dissous et de nitrate ont été effectuées dans un délai dépassé.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :


 Michel Fila, B.Sc
 Chimiste, Site de Québec



Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ■ = 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2158006**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-10-15
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3786944

Identification client :

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : H. G.

Date de prélèvement: 2018-10-01

Date de réception: 2018-10-05

Lieu du prélèvement : Ruisseau #1

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-09	QC
Aluminium (Al)			<0.05	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-09	QC
Calcium (Ca)			11.6	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-09	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-09	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-09	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-10-10	QC
Résultat			34	mg CaCO3/L		

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2158006**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-10-15
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3786944

Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Fer (Fe)			0.29	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Mercure (Hg)			<0.0001	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Magnésium (Mg)			1.26	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	
Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44		2018-10-06	QC

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2158006**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-10-15
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3786944

Résultat			119	µS/cm		
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12			2018-10-09	QC
Résultat			<1	mg/L		
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02			2018-10-10	QC
Résultat			<0.07	mg N/L		
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217			2018-10-05	QC
Résultat			9.3	mg O2/L		
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15			2018-10-05	QC
pH mesuré			7.86	----		
Nitrates	Oui	ILCE-060			2018-10-05	LG
Résultat			<0.10	mg/L		
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005			2018-10-11	LG
Résultat			0.4	mg/L		
Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069			2018-10-09	LG
Résultat			0.006	mg/L		
Sulfates	Oui	ILCE-060*			2018-10-05	LG
Résultat			7	mg/L		

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 15.0°C

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- 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

Premier tech Horticulture ltée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2158006**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-10-15
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3786944

Les analyses de pH et nitrates ont été effectuée dans un délai dépassé, à la demande du client.
Les analyses d'oxigène dissous et de MES ont été effectuée dans un délai dépassé.

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2158006**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-10-15
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3786945

Identification client : NA

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Herne G.

Date de prélèvement: 2018-10-01

Date de réception: 2018-10-05

Lieu du prélèvement : Ruisseau #2

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-09	QC
Aluminium (Al)			<0.05	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-09	QC
Calcium (Ca)			12.1	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-09	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-09	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-09	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-10-10	QC
Résultat			38	mg CaCO3/L		

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2158006**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-10-15
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3786945

Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Fer (Fe)			0.13	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Mercure (Hg)			0.0010	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Magnésium (Mg)			1.83	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	
Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44		2018-10-06	QC

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2158006**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-10-15
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3786945

Résultat		114	µS/cm		
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12		2018-10-09	QC
Résultat		2	mg/L		
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02		2018-10-10	QC
Résultat		<0.07	mg N/L		
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217		2018-10-05	QC
Résultat		9.0	mg O2/L		
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15		2018-10-05	QC
pH mesuré		7.61	----		
Nitrates	Oui	ILCE-060		2018-10-05	LG
Résultat		<0.10	mg/L		
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2018-10-11	LG
Résultat		<0.3	mg/L		
Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069		2018-10-09	LG
Résultat		0.004	mg/L		
Sulfates	Oui	ILCE-060*		2018-10-05	LG
Résultat		3	mg/L		

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 21.5°C

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- 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

Premier tech Horticulture ltée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2158006**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-10-15
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3786945

Les analyses de pH et nitrates ont été effectuée dans un délai dépassé, à la demande du client.
Les analyses d'oxygène dissous et de MES ont été effectuée dans un délai dépassé.

 = Avertissement  = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2158006**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-10-15
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3786946

Identification client : NA

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Herne Guignard

Date de prélèvement: 2018-10-01

Date de réception: 2018-10-05

Lieu du prélèvement : Ruisseau #3

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-10	QC
Aluminium (Al)			0.12	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-10	QC
Calcium (Ca)			5.70	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-10	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-10	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-10	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-10-11	QC
Résultat			<20	mg CaCO3/L		

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2158006**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-10-15
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3786946

Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-10	QC
Fer (Fe)			0.73	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-10	QC
Mercure (Hg)			0.0001	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-10	QC
Magnésium (Mg)			0.75	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-10	QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-10	QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-10	QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-10	QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	
Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-10	QC
Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44		2018-10-06	QC

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2158006**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-10-15
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3786946

Résultat		59	µS/cm		
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12		2018-10-06	QC
Résultat		<1	mg/L		
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02		2018-10-10	QC
Résultat		<0.07	mg N/L		
Oxygène dissous	Non	CHM-08/C217		2018-10-05	QC
Résultat		8.7	mg O2/L		
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15		2018-10-05	QC
pH mesuré		6.86	----		
Nitrates	Oui	ILCE-060		2018-10-05	LG
Résultat		<0.10	mg/L		
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2018-10-11	LG
Résultat		0.5	mg/L		
Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069		2018-10-09	LG
Résultat		0.015	mg/L		
Sulfates	Oui	ILCE-060*		2018-10-05	LG
Résultat		3	mg/L		

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 16.5°C

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2158006**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-10-15
Projet client : Bronson NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3786946

Les analyses de pH et nitrates ont été effectuée dans un délai dépassé, à la demande du client.
L'analyse d'oxygène dissous a été effectuée dans un délai dépassé.

Commentaires du certificat :

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



 = Avertissement  = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- 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

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : 1715161
Demande d'analyse :
Date du rapport: 2017-06-05
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex :	3079287	Nature :	Eau de surface
Identification client :	Hardwood	Date de prélèvement:	2017-05-24
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Date de réception:	2017-05-27
Nom du préleveur :	Guillaume Tellier	Chlore résiduel libre :	NA
		Chlore résiduel total :	NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Aluminium (Al)			0.09	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Calcium (Ca)			3.41	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-05-30	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-05-29	QC
Résultat			<20	mg CaCO3/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

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1715161**
Demande d'analyse :
Date du rapport: 2017-06-05
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3079287

Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Fer (Fe)			1.96	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Mercure (Hg)			0.0003	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Magnésium (Mg)			0.41	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	
Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-05-30	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

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1715161**
Demande d'analyse :
Date du rapport: 2017-06-05
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3079287

Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44			2017-05-27
Résultat			35.2	µS/cm	QC
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12			2017-05-30
Résultat			<3	mg/L	QC
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02			2017-05-31
Résultat			0.30	mg N/L	QC
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15			2017-05-27
pH mesuré			7.52	----	QC
Nitrates	Oui	ILCE-060			2017-05-31
Résultat			<0.10	mg/L	LG
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005			2017-05-30
Résultat			1.2	mg/L	LG
Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069			2017-06-01
Résultat			0.020	mg/L	LG

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

Premier Tech Horticulture
 Guillaume Tellier
 1 ave Premier
 Rivières-du-Loup, Québec
 G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1715161**
 Demande d'analyse :
 Date du rapport: 2017-06-05
 Projet client : Hardwood NB
 Bon de commande : NA
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3079287

Sulfates	Oui	ILCE-060	2017-05-31	LG
Résultat		<2.0	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 16.6°C
 L'analyse de pH a été effectuée dans un délai dépassé, à la demande du client.

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

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1758679**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-07-25
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex :	3105561	Nature :	Eau de surface
Identification client :	Mard Wood	Date de prélèvement:	2017-07-12
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Date de réception:	2017-07-15
Nom du préleveur :	Guillaume Tellier	Chlore résiduel libre :	NA
		Chlore résiduel total :	NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Aluminium (Al)			0.10	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Calcium (Ca)			11.3	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-07-21	QC
Résultat			31	mg CaCO3/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

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1758679**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-07-25
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3105561

Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Fer (Fe)			3.48	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Mercure (Hg)			<0.0001	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Magnésium (Mg)			0.85	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	
Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	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

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1758679**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-07-25
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3105561

Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44			2017-07-15 QC
Résultat			89.6	µS/cm	
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12			2017-07-18 QC
Résultat			5	mg/L	
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02			2017-07-18 QC
Résultat			0.48	mg N/L	
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15			2017-07-15 QC
pH mesuré			6.23	----	
Nitrates	Oui	ILCE-060			2017-07-20 LG
Résultat			<0.20	mg/L	
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005			2017-07-22 LG
Résultat			<0.3	mg/L	
Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069			2017-07-18 LG
Résultat			0.055	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 3 de 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
 Guillaume Tellier
 1 ave Premier
 Rivières-du-Loup, Québec
 G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1758679**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2017-07-25
 Projet client : Hardwood NB
 Bon de commande : NA
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3105561

Sulfates	Oui	ILCE-060	2017-07-20	LG
Résultat		<2.0	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 18.4°C
 L'analyse de pH a été effectuée dans un délai dépassé.

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

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1758679**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-07-25
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex :	3105561	Nature :	Eau de surface
Identification client :	Mard Wood	Date de prélèvement:	2017-07-12
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Date de réception:	2017-07-15
Nom du préleveur :	Guillaume Tellier	Chlore résiduel libre :	NA
		Chlore résiduel total :	NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Aluminium (Al)			0.10	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Calcium (Ca)			11.3	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-15	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-07-21	QC
Résultat			31	mg CaCO3/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

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1758679**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-07-25
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3105561

Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Fer (Fe)			3.48	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Mercure (Hg)			<0.0001	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Magnésium (Mg)			0.85	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	
Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-15	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

Premier Tech Horticulture
Guillaume Tellier
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1758679**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2017-07-25
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : NA
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3105561

Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44			2017-07-15 QC
Résultat			89.6	µS/cm	
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12			2017-07-18 QC
Résultat			5	mg/L	
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02			2017-07-18 QC
Résultat			0.48	mg N/L	
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15			2017-07-15 QC
pH mesuré			6.23	----	
Nitrates	Oui	ILCE-060			2017-07-20 LG
Résultat			<0.20	mg/L	
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005			2017-07-22 LG
Résultat			<0.3	mg/L	
Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069			2017-07-18 LG
Résultat			0.055	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 3 de 4

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Premier Tech Horticulture
 Guillaume Tellier
 1 ave Premier
 Rivières-du-Loup, Québec
 G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **1758679**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2017-07-25
 Projet client : Hardwood NB
 Bon de commande : NA
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3105561

Sulfates	Oui	ILCE-060	2017-07-20	LG
Résultat		<2.0	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 18.4°C
 L'analyse de pH a été effectuée dans un délai dépassé.

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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2023128**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-06-12
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex :	3528537	
Identification client :	BSA	Chlore résiduel libre : NA
Nature :	Eau de surface	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur :	Alexandre T. Savard	Chloramine : NA
Date de prélèvement:	2018-05-29	Résultat pH : NA
Date de réception:	2018-06-05	
Lieu du prélèvement :	Baie Ste-Anne Bog	
Info. supplémentaires :	NA	

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Aluminium (Al)			0.11	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Calcium (Ca)			16.9	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-06-11	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité = 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2023128**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-06-12
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3528537

Résultat			47	mg CaCO ₃ /L	
Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Fer (Fe)			6.87	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Mercure (Hg)			0.0010	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Magnésium (Mg)			1.10	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-06-06 QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ██████ = 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2023128**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-06-12
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3528537

Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-06-06	QC
Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44		2018-06-09	QC
Résultat			122	µS/cm	
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12		2018-06-05	QC
Résultat			5	mg/L	
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15		2018-06-05	QC
pH mesuré			7.78	---	
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02		2018-06-12	LG
Résultat			0.30	mg/L	
Nitrates	Oui	ILCE-060		2018-06-06	LG
Résultat			<0.10	mg/L	
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2018-06-06	LG
Résultat			0.6	mg/L	
Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069		2018-06-07	LG
Résultat			0.0851	mg/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ■ = 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

Premier tech Horticulture Itée
 Alexandre Truchon
 1 ave Premier
 Rivières-du-Loup, Québec
 G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2023128**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-06-12
 Projet client : Hardwood NB
 Bon de commande : TELG
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3528537

Sulfates	Oui	ILCE-060*	2018-06-06	LG
Résultat		<2.0	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 11.8°C
 L'analyse du pH a été effectuée dans un délai dépassé.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :


 Michel Fila, B.Sc
 Chimiste, Site de Québec



Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité = 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2080886**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-30
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex :	3619660	Chlore résiduel libre :	NA
Identification client :	NA	Chlore résiduel total :	NA
Nature :	Eau de surface	Chloramine :	NA
Nom du préleveur :	Alexandre T. Savard	Résultat pH :	NA
Date de prélèvement:	2018-07-24		
Date de réception:	2018-07-24		
Lieu du prélèvement :	Hardwood		
Info. supplémentaires :	Nouveau Brunswick		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Aluminium (Al)			0.08	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Calcium (Ca)			30.0	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-07-27	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ■ = 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2080886**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-30
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3619660

Résultat			84	mg CaCO ₃ /L	
Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Fer (Fe)			3.25	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Mercure (Hg)			0.0006	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Magnésium (Mg)			2.11	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-26 QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ██████ = 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2080886**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-30
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3619660

Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-07-26	QC
Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44		2018-07-28	QC
Résultat			201	µS/cm	
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12		2018-07-24	QC
Résultat			10	mg/L	
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02		2018-07-26	QC
Résultat			0.75	mg N/L	
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15		2018-07-24	QC
pH mesuré			7.54	----	
Nitrates	Oui	ILCE-060		2018-07-24	LG
Résultat			<0.15	mg/L	
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2018-07-26	LG
Résultat			1.9	mg/L	
Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069		2018-07-25	LG
Résultat			0.040	mg/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ■ = 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

Premier tech Horticulture Itée
 Alexandre Truchon
 1 ave Premier
 Rivières-du-Loup, Québec
 G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2080886**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-07-30
 Projet client : Hardwood NB
 Bon de commande : TELG
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3619660

Sulfates	Oui	ILCE-060*	2018-07-24	LG
Résultat		<2.0	mg/L	

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 20.8°C
 Ph fait en délais expiré
 Augmentation de la LR du Nitrate car dilution de la matrice.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :


 Michel Fila, B.Sc
 Chimiste, Site de Québec



Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité ■ = 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2158835**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-10-16
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3786947

Identification client : NA

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Client

Date de prélèvement: 2018-10-02

Date de réception: 2018-10-06

Lieu du prélèvement : Hardwood

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Aluminium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-09	QC
Aluminium (Al)			0.14	mg/L		
Calcium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-09	QC
Calcium (Ca)			22.4	mg/L		
Cadmium extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-09	QC
Cadmium (Cd)			<0.0020	mg/L		
Cobalt extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-09	QC
Cobalt (Co)			<0.050	mg/L		
Chrome extractible	Oui	CHM35/ILCE69			2018-10-09	QC
Chrome (Cr)			<0.050	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-10-11	QC
Résultat			63	mg CaCO3/L		

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2158835**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-10-16
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3786947

Fer extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Fer (Fe)			5.26	mg/L	
Mercure extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Mercure (Hg)			<0.0001	mg/L	
Magnésium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Magnésium (Mg)			1.63	mg/L	
Nickel extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Nickel (Ni)			<0.005	mg/L	
Plomb extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Plomb (Pb)			<0.010	mg/L	
Étain extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Étain (Sn)			<0.050	mg/L	
Vanadium extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Vanadium (V)			<0.010	mg/L	
Zinc extractible	Oui	CHM35/ILCE69		2018-10-09	QC
Zinc (Zn)			<0.020	mg/L	
Conductivité	Oui	CHM15/ILCE44		2018-10-06	QC

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2158835**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-10-16
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3786947

Résultat		188	µS/cm		
Matières en suspension	Oui	CHM03/ILCE12		2018-10-09	QC
Résultat		15	mg/L		
Azote ammoniacal EU	Oui	CHM05/ILCE02		2018-10-10	QC
Résultat		1.09	mg N/L		
pH EU	Oui	CHM14/ILCE15		2018-10-06	QC
pH mesuré		7.05	---		
Nitrates	Oui	ILCE-060		2018-10-09	LG
Résultat		<0.10	mg/L		
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2018-10-11	LG
Résultat		1.9	mg/L		
Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069		2018-10-10	LG
Résultat		0.049	mg/L		
Sulfates	Oui	ILCE-060*		2018-10-09	LG
Résultat		<2.0	mg/L		

Commentaires de l'échantillon Les analyses des nitrates et pH ont été effectuée dans un délai dépassé, à la demande du client.
Le point d'échantillonnage exact n'a pas été fourni par le client.
L'information concernant le nom du préleveur n'a pas été fournie par le client.

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- 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

Premier tech Horticulture Itée
Alexandre Truchon
1 ave Premier
Rivières-du-Loup, Québec
G5R 6C1
Tél.: (418) 867-8883

Certificat : **2158835**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-10-16
Projet client : Hardwood NB
Bon de commande : TELG
Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3786947

Commentaires du certificat :

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



 = Avertissement  = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MDDELCC -- 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.