eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4210278**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-01-20
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8244628
Identification client : LEM-07
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Danielle Marin
Date de prélèvement: 2025-01-09
Date de réception: 2025-01-09
Lieu du prélèvement : 1626 Taschereau, Lemoyne
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.85
Chlore résiduel total : 1.12
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 5.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE2			2025-01-14			LG
Chloroforme			**11.1**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**6.3**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**2.4**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**19.8**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**100**					
D8-Toluène (%)			**96**					
4-Bromofluorobenzène (%)			**104**					

Commentaires de l'échantillon :

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4210278**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-01-20
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8244629
Identification client : GRP-01
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Danielle Marin
Date de prélèvement: 2025-01-08
Date de réception: 2025-01-08
Lieu du prélèvement : 3176, Taschereau Greenfield Park
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.90
Chlore résiduel total : 1.15
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 8.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE2			2025-01-13			LG
Chloroforme			**8.8**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**5.5**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**2.4**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**16.7**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**100**					
D8-Toluène (%)			**97**					
4-Bromofluorobenzène (%)			**104**					

Commentaires de l'échantillon :

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4210278**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-01-20
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8244633
Identification client : GRP-05
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Danielle Marin
Date de prélèvement: 2025-01-08
Date de réception: 2025-01-08
Lieu du prélèvement : 2126, Victoria, Greenfield Park
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.55
Chlore résiduel total : 0.74
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 8.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE2			2025-01-13			LG
Chloroforme			**10.4**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**6.6**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**2.7**	µg/L				
Bromoforme			**0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**19.9**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**101**					
D8-Toluène (%)			**98**					
4-Bromofluorobenzène (%)			**105**					

Commentaires de l'échantillon :

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat :	**4210278**
Demande d'analyse :	NA
Date du rapport:	2025-01-20
Projet client :	APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande :	VDL2408837
Chargé de projets :	Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel :	Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8244633 Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Commentaires du certificat : C.C :
Alain Turcotte : alain.turcotte@longueuil.quebec
André-Pierre Sweeney : andre-pierre.sweeney@longueuil.quebec
Christine Dery : christine.dery@longueuil.quebec
Dominic Daoust : dominic.daoust@longueuil.quebec
Jean Richard : jean.richard@longueuil.quebec
Kathy Megalizzi : Kathy.megalizzi@longueuil.quebec
Virginie Mcmurray-Beaulieu : virginie.mcmurray-beaulieu@longueuil.quebec

Approuvé par: Nesrine Tiab
Chimiste, Site de Longueuil

CHIMISTE Nesrine Tiab 2324-032 QUÉBEC

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4215918**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-01-27
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8244637
Identification client : GRP-22
Nature : Blanc de terrain
Nom du préleveur : Danielle Marin
Date de prélèvement: 2025-01-15
Date de réception: 2025-01-15
Lieu du prélèvement : 4130, Grande-Allée, Greenfield Park
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.75
Chlore résiduel total : 1.06
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 10.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Composés organiques volatils Règ.EP D140	Oui	CHM40/ILCE2			2025-01-16			LG
Benzène			**<0.2**	µg/L			0.5	
Chlorobenzène			**<0.2**	µg/L			60	
1,2-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			150	
1,4-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			5	
Chlorure de vinyle			**<0.4**	µg/L			2	
1,1-Dichloroéthène			**<0.2**	µg/L			10	
Dichlorométhane			**<0.3**	µg/L			50	
1,2-Dichloroéthane			**<0.2**	µg/L			5	
Tetrachlorure de carbone			**<0.2**	µg/L			5	
Tétrachloroéthène			**<0.2**	µg/L			25	
Trichloroéthène			**<0.2**	µg/L			5	
Récupération (%)			**<>**	------				
4-bromofluorobenzène (%)			**102**					
Dibromofluorométhane (%)			**100**					
D8-Toluène (%)			**93**					

Commentaires de l'échantillon :

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX

4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat :	**4215918**
Demande d'analyse :	NA
Date du rapport:	2025-01-27
Projet client :	APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande :	VDL2408837
Chargé de projets :	Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel :	Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8244637

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Commentaires du certificat : C.C :
Alain Turcotte : alain.turcotte@longueuil.quebec
André-Pierre Sweeney : andre-pierre.sweeney@longueuil.quebec
Christine Dery : christine.dery@longueuil.quebec
Dominic Daoust : dominic.daoust@longueuil.quebec
Jean Richard : jean.richard@longueuil.quebec
Kathy Megalizzi : Kathy.megalizzi@longueuil.quebec
Virginie Mcmurray-Beaulieu : virginie.mcmurray-beaulieu@longueuil.quebec

Approuvé par :



Amer Oulhouchemt, Chimiste, B. Sc.
Site Longueuil

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4230587**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-02-10
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8244636
Identification client : grp-22
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Danielle Marin
Date de prélèvement: 2025-01-15
Date de réception: 2025-01-15
Lieu du prélèvement : 4130, Grande-Allée, Greenfield Park
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.75
Chlore résiduel total : 1.06
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 10.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
RQEP- Contrôle physico-chimique organique (avec TH								
Benzo (a) pyrène	Oui	PC-EN-CHO-PON004			2025-01-21			LG
Benzo[a]pyrène			**<0.003**	µg/L			0.01	
Composés organiques volatils Règ.EP D140	Oui	CHM40/ILCE2			2025-01-16			LG
Benzène			**<0.2**	µg/L			0.5	
Chlorobenzène			**<0.2**	µg/L			60	
1,2-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			150	
1,4-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			5	
Chlorure de vinyle			**<0.4**	µg/L			2	
1,1-Dichloroéthène			**<0.2**	µg/L			10	
Dichlorométhane			**<0.3**	µg/L			50	
1,2-Dichloroéthane			**<0.2**	µg/L			5	
Tetrachlorure de carbone			**<0.2**	µg/L			5	
Tétrachloroéthène			**<0.2**	µg/L			25	
Trichloroéthène			**<0.2**	µg/L			5	
Récupération (%)			**<>**	------				
4-bromofluorobenzène (%)			**103**					
Dibromofluorométhane (%)			**102**					
D8-Toluène (%)			**94**					

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4230587**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-02-10
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8244636 Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Pesticides ammonium quaternaire diq-paraq-RQEP	Oui	ILCE-078			2025-01-20		LG
Diquat			**<1.00**	µg/L		50	
Paraquat (dichlorure)			**<1.00**	µg/L		7	
Paraquat			**<1.00**	µg/L			
Pesticides glyphosates	Oui	ILCE-080			2025-01-17		LG
Glyphosate			**<10.0**	µg/L		210	
Pesticides aryloxyacides	Oui	ILCE-083			2025-01-16		LG
Dicamba			**<0.10**	µg/L		85	
Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (2,4-D)			**<0.10**	µg/L		70	
Bromoxynil			**<0.10**	µg/L		3.5	
Dinosèbe			**<0.10**	µg/L		7	
Piclorame			**<0.10**	µg/L		140	
Diclofop-méthyl			**<0.10**	µg/L		7	
MCPA			**<0.10**	µg/L		30	
Dichloro-2,3 phénoxyacétique acide			**124**	%			
Composés phénoliques- RQEP	Oui	ILCE-077			2025-01-17		LG
2,4-Dichlorophénol			**<0.50**	µg/L		700	
2,4,6-Trichlorophénol			**<0.50**	µg/L		5	
2,3,4,6-Tétrachlorophénol			**<0.50**	µg/L		70	
Pentachlorophénol			**<0.50**	µg/L		42	
2,4,6-Tribromophénol (%)			**82**	%			
D4-2-Chlorophénol (%)			**92**	%			
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE2			2025-01-16		LG
Chloroforme			**15.8**	µg/L			
Bromodichlorométhane			**8.2**	µg/L			

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4230587**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-02-10
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8244636 Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Dibromochlorométhane			**2.8**	µg/L		
Bromoforme			**<0.2**	µg/L		
Somme des trihalométhanes			**26.8**	µg/L	80	
Récupération (%)			**<>**	------		
Dibromofluorométhane (%)			**102**			
D8-Toluène (%)			**94**			
4-Bromofluorobenzène (%)			**103**			
Pesticides organophosphorés et triazines- RQEP	Oui	ST		2025-01-16		ST
Diuron			**<0.3**	µg/L	110	
Désisopropylatrazine			**<0.3**	µg/L		
Dééthyl-atrazine			**<0.3**	µg/L		
Bendiocarbe			**<0.2**	µg/L	27	
Trifluraline			**<0.2**	µg/L	35	
Phorate			**<0.2**	µg/L	1.4	
Diméthoate			**<0.2**	µg/L	14	
Simazine			**<0.2**	µg/L	9	
Carbofuran			**<0.2**	µg/L	70	
Atrazine			**<0.2**	µg/L		
Atrazine et ses métabolites			**<0.3**	µg/L	3.5	
Terbufos			**<0.2**	µg/L	0.5	
Diazinone			**<0.2**	µg/L	14	
Métribuzine			**<0.2**	µg/L	60	
Carbaryl			**<0.2**	µg/L	70	
Malathion			**<0.2**	µg/L	140	
Métolachlore			**<0.2**	µg/L	35	
Chlorpyriphos			**<0.2**	µg/L	70	

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4230587**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-02-10
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8244636 Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Parathion	**<0.2**	µg/L	35
Cyanazine	**<0.2**	µg/L	9
Méthoxychlore	**<0.03**	µg/L	700
Azinphos-méthyl	**<0.3**	µg/L	17
D5-Atrazine	**<SO>**	%	

Commentaires de l'échantillon : POP: Analyse effectuée en sous-traitance, rapport annexé # CAO R3016696 du sous-traitant.

Commentaires du certificat : C.C :
Alain Turcotte : alain.turcotte@longueuil.quebec
André-Pierre Sweeney : andre-pierre.sweeney@longueuil.quebec
Christine Dery : christine.dery@longueuil.quebec
Dominic Daoust : dominic.daoust@longueuil.quebec
Jean Richard : jean.richard@longueuil.quebec
Kathy Megalizzi : Kathy.megalizzi@longueuil.quebec
Virginie Mcmurray-Beaulieu : virginie.mcmurray-beaulieu@longueuil.quebec

Approuvé par :



Amer Oulhouchemt, Chimiste, B. Sc.
Site Longueuil

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4289074**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-14
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8358884
Identification client : GRP-15
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-04-02
Date de réception: 2025-04-02
Lieu du prélèvement : 300, Auguste, Greenfield Park
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.73
Chlore résiduel total : 0.89
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 9.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE22			2025-04-03			LG
Chloroforme			**17.0**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**8.6**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**2.4**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**28.0**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**110**					
D8-Toluène (%)			**109**					
4-Bromofluorobenzène (%)			**101**					

Commentaires de l'échantillon :

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4289074**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-14
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8358885
Identification client : GRP-05
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-04-02
Date de réception: 2025-04-02
Lieu du prélèvement : 2126, Victoria, Greenfield Park
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.41
Chlore résiduel total : 0.58
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 9.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE22			2025-04-03			LG
Chloroforme			**15.7**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**7.8**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**2.2**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**25.7**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**111**					
D8-Toluène (%)			**109**					
4-Bromofluorobenzène (%)			**102**					

Commentaires de l'échantillon :

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4289074**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-14
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8358886
Identification client : LEM-07
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-04-02
Date de réception: 2025-04-02
Lieu du prélèvement : 1626, Taschereau, Lemoyne
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.74
Chlore résiduel total : 0.88
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 9.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE22			2025-04-03			LG
Chloroforme			**14.8**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**6.9**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**1.8**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**23.5**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**109**					
D8-Toluène (%)			**109**					
4-Bromofluorobenzène (%)			**101**					

Commentaires de l'échantillon :

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat :	**4289074**
Demande d'analyse :	NA
Date du rapport:	2025-04-14
Projet client :	APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande :	VDL2408837
Chargé de projets :	Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel :	Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8358886 Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Commentaires du certificat : C.C :
Alain Turcotte : alain.turcotte@longueuil.quebec
André-Pierre Sweeney : andre-pierre.sweeney@longueuil.quebec
Christine Dery : christine.dery@longueuil.quebec
Dominic Daoust : dominic.daoust@longueuil.quebec
Jean Richard : jean.richard@longueuil.quebec
Kathy Megalizzi : Kathy.megalizzi@longueuil.quebec
Virginie Mcmurray-Beaulieu : virginie.mcmurray-beaulieu@longueuil.quebec

Approuvé par: Nesrine Tiab
Chimiste, Site de Longueuil

CHIMISTE Nesrine Tiab 2324-032 QUÉBEC

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4295382**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-22
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8358889
Identification client : GRP-22
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-04-09
Date de réception: 2025-04-09
Lieu du prélèvement : 4130, Grande-Allée, Greenfield Park
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.64
Chlore résiduel total : 0.75
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 8.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
RQEP- Contrôle physico-chimique organique (avec TH								
Benzo (a) pyrène	Oui	PC-EN-CHO-PON004			2025-04-10			LG
Benzo[a]pyrène			**<0.003**	µg/L			0.01	
Composés organiques volatils Règ.EP D140	Oui	CHM40/ILCE22			2025-04-11			LG
Benzène			**<0.2**	µg/L			0.5	
Chlorobenzène			**<0.2**	µg/L			60	
1,2-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			150	
1,4-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			5	
Chlorure de vinyle			**<0.4**	µg/L			2	
1,1-Dichloroéthène			**<0.2**	µg/L			10	
Dichlorométhane			**<0.3**	µg/L			50	
1,2-Dichloroéthane			**<0.2**	µg/L			5	
Tetrachlorure de carbone			**<0.2**	µg/L			5	
Tétrachloroéthène			**<0.2**	µg/L			25	
Trichloroéthène			**<0.2**	µg/L			5	
Récupération (%)			**<>**	------				
4-bromofluorobenzène (%)			**101**					
Dibromofluorométhane (%)			**103**					
D8-Toluène (%)			**98**					

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4295382**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-22
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8358889 Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Pesticides ammonium quaternaire diq-paraq-RQEP	Oui	ILCE-078			2025-04-10	LG
Diquat			**<1.00**	µg/L	50	
Paraquat (dichlorure)			**<1.00**	µg/L	7	
Paraquat			**<1.00**	µg/L		
Pesticides glyphosates	Oui	ILCE-080			2025-04-10	LG
Glyphosate			**<10.0**	µg/L	210	
Pesticides aryloxyacides	Oui	ILCE-083			2025-04-10	LG
Dicamba			**<0.10**	µg/L	85	
Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (2,4-D)			**<0.10**	µg/L	70	
Bromoxynil			**<0.10**	µg/L	3.5	
Dinosèbe			**<0.10**	µg/L	7	
Piclorame			**<0.10**	µg/L	140	
Diclofop-méthyl			**<0.10**	µg/L	7	
MCPA			**<0.10**	µg/L	30	
Dichloro-2,3 phénoxyacétique acide			**107**	%		
Composés phénoliques- RQEP	Oui	ILCE-077			2025-04-10	LG
2,4-Dichlorophénol			**<0.50**	µg/L	700	
2,4,6-Trichlorophénol			**<0.50**	µg/L	5	
2,3,4,6-Tétrachlorophénol			**<0.50**	µg/L	70	
Pentachlorophénol			**<0.50**	µg/L	42	
2,4,6-Tribromophénol (%)			**93**	%		
D4-2-Chlorophénol (%)			**110**	%		
Pesticides organophosphorés et triazines- RQEP	Oui	ILCE-082			2025-04-14	LG
Diuron			**<0.50**	µg/L	110	
Désisopropylatrazine			**<0.10**	µg/L		

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4295382**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-22
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8358889 Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Dééthyl-atrazine			**<0.10**	µg/L		
Bendiocarbe			**<0.10**	µg/L	27	
Trifluraline			**<0.10**	µg/L	35	
Phorate			**<0.10**	µg/L	1.4	
Diméthoate			**<0.10**	µg/L	14	
Simazine			**<0.10**	µg/L	9	
Carbofuran			**<0.10**	µg/L	70	
Atrazine			**<0.10**	µg/L		
Atrazine et ses métabolites			**<0.10**	µg/L	3.5	
Terbufos			**<0.10**	µg/L	0.5	
Diazinone			**<0.10**	µg/L	14	
Métribuzine			**<0.10**	µg/L	60	
Carbaryl			**<0.20**	µg/L	70	
Malathion			**<0.10**	µg/L	140	
Métolachlore			**<0.10**	µg/L	35	
Chlorpyriphos			**<0.05**	µg/L	70	
Parathion			**<0.10**	µg/L	35	
Cyanazine			**<0.10**	µg/L	9	
Méthoxychlore			**<0.05**	µg/L	700	
Azinphos-méthyl			**<0.10**	µg/L	17	
D5-Atrazine			**107.00**	%		
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE22		2025-04-11		LG
Chloroforme			**20.1**	µg/L		
Bromodichlorométhane			**7.2**	µg/L		
Dibromochlorométhane			**1.8**	µg/L		
Bromoforme			**<0.2**	µg/L		

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4295382**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-22
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8358889 Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Somme des trihalométhanes	**29.1**	µg/L	80
Récupération (%)	**<>**	------	
Dibromofluorométhane (%)	**103**		
D8-Toluène (%)	**98**		
4-Bromofluorobenzène (%)	**101**		

Commentaires de l'échantillon :

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4295382**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-22
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8358890
Identification client : GRP-22
Nature : Blanc de terrain
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-04-09
Date de réception: 2025-04-09
Lieu du prélèvement : 4130, Grande-Allée, Greenfield Park
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.64
Chlore résiduel total : 0.75
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 8.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Composés organiques volatils Règ.EP D140	Oui	CHM40/ILCE22			2025-04-11			LG
Benzène			**<0.2**	µg/L			0.5	
Chlorobenzène			**<0.2**	µg/L			60	
1,2-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			150	
1,4-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			5	
Chlorure de vinyle			**<0.4**	µg/L			2	
1,1-Dichloroéthène			**<0.2**	µg/L			10	
Dichlorométhane			**<0.3**	µg/L			50	
1,2-Dichloroéthane			**<0.2**	µg/L			5	
Tetrachlorure de carbone			**<0.2**	µg/L			5	
Tétrachloroéthène			**<0.2**	µg/L			25	
Trichloroéthène			**<0.2**	µg/L			5	
Récupération (%)			**<>**	------				
4-bromofluorobenzène (%)			**106**					
Dibromofluorométhane (%)			**107**					
D8-Toluène (%)			**103**					

Commentaires de l'échantillon :

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat :	**4295382**
Demande d'analyse :	NA
Date du rapport:	2025-04-22
Projet client :	APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande :	VDL2408837
Chargé de projets :	Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel :	Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8358890

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Commentaires du certificat :

C.C :
Alain Turcotte : alain.turcotte@longueuil.quebec
André-Pierre Sweeney : andre-pierre.sweeney@longueuil.quebec
Christine Dery : christine.dery@longueuil.quebec
Dominic Daoust : dominic.daoust@longueuil.quebec
Jean Richard : jean.richard@longueuil.quebec
Kathy Megalizzi : Kathy.megalizzi@longueuil.quebec
Virginie Mcmurray-Beaulieu : virginie.mcmurray-beaulieu@longueuil.quebec

Approuvé par :
Liliane Matoukam Wabo, M. Sc.
Chimiste, Site de Longueuil

CHIMISTE
Liliane Matoukam Wabo
2016-050
QUÉBEC

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4390617**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-07-14
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8528572
Identification client : GRP-05
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-07-02
Date de réception: 2025-07-02
Lieu du prélèvement : 2126, Victoria, Greenfield Park
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.26
Chlore résiduel total : 0.42
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 18.2

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-07-07			QC
Chloroforme			**19.7**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**8.6**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**2.6**	µg/L				
Bromoforme			**0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**31.1**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**126**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**115**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**117**	%				

Commentaires de l'échantillon

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4390617**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-07-14
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8528573
Identification client : NA
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-07-08
Date de réception: 2025-07-08
Lieu du prélèvement : 3176, Taschereau, Greenfield Park
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.55
Chlore résiduel total : 0.65
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 11.9

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-07-09			QC
Chloroforme			**16.8**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**9.7**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**3.9**	µg/L				
Bromoforme			**0.4**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**30.8**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**98**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**101**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**98**	%				

Commentaires de l'échantillon

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4390617**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-07-14
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8528574
Identification client : LEM-07
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-07-02
Date de réception: 2025-07-02
Lieu du prélèvement : 1626 Taschereau, Lemoyne
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.57
Chlore résiduel total : 0.68
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 18.2

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-07-07			QC
Chloroforme			**18.5**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**7.9**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**2.4**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**28.8**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**124**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**112**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**107**	%				

Commentaires de l'échantillon

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat :	**4390617**
Demande d'analyse :	NA
Date du rapport:	2025-07-14
Projet client :	APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande :	VDL2408837
Chargé de projets :	Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel :	Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8528574

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Commentaires du certificat :

C.C :
Alain Turcotte : alain.turcotte@longueuil.quebec
André-Pierre Sweeney : andre-pierre.sweeney@longueuil.quebec
Christine Dery : christine.dery@longueuil.quebec
Dominic Daoust : dominic.daoust@longueuil.quebec
Jean Richard : jean.richard@longueuil.quebec
Kathy Megalizzi : Kathy.megalizzi@longueuil.quebec
Virginie Mcmurray-Beaulieu : virginie.mcmurray-beaulieu@longueuil.quebec

Approuvé par :

CHIMISTE Luc Boismenu 2000-028 QUÉBEC

Luc Boismenu, Chimiste
Site de Québec

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4399289**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-07-23
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8528577
Identification client : GRP-22
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-07-09
Date de réception: 2025-07-09
Lieu du prélèvement : 4130, Grande-Allée, Greenfield Park
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.46
Chlore résiduel total : 0.55
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 11.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Échantillon rejeté	Non							LG
< >				------				
<>								

Commentaires de l'échantillon Dû à un problème technique au laboratoire, les résultats des substances organiques ne seront pas disponible.

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4399289**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-07-23
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8528578
Identification client : GRP-22
Nature : Blanc de terrain
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-07-09
Date de réception: 2025-07-09
Lieu du prélèvement : 4130, Grande-Allée, Greenfield Park
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.46
Chlore résiduel total : 0.55
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 11.1

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Composés organiques volatils Règ.EP D140	Oui	ENVX-CHM-40			2025-07-11			QC
Benzène			**<0.2**	µg/L			0.5	
Chlorobenzène			**<0.2**	µg/L			60	
1,2-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			150	
1,4-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			5	
Chlorure de vinyle			**<0.4**	µg/L			2	
1,1-Dichloroéthène			**<0.2**	µg/L			10	
Dichlorométhane			**<0.3**	µg/L			50	
1,2-Dichloroéthane			**<0.1**	µg/L			5	
Tetrachlorure de carbone			**<0.2**	µg/L			5	
Tétrachloroéthène			**<0.2**	µg/L			25	
Trichloroéthène			**<0.2**	µg/L			5	
Récupération (%)			**<>**	------				
4-bromofluorobenzène (%)			**113**	%				
D8-Toluène (%)			**110**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**112**	%				

Commentaires de l'échantillon COV: Le matériel de référence pour le Tétrachloroethene est hors critères d'acceptabilité,mais aucun impact sur le résultat de l'échantillon

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat :	**4399289**
Demande d'analyse :	NA
Date du rapport:	2025-07-23
Projet client :	APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande :	VDL2408837
Chargé de projets :	Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel :	Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8528578

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Commentaires du certificat :

C.C :
Alain Turcotte : alain.turcotte@longueuil.quebec
André-Pierre Sweeney : andre-pierre.sweeney@longueuil.quebec
Christine Dery : christine.dery@longueuil.quebec
Jean Richard : jean.richard@longueuil.quebec
Virginie Mcmurray-Beaulieu : virginie.mcmurray-beaulieu@longueuil.quebec

Approuvé par :

CHIMISTE Amer Oulhouchemt 2223-054 QUÉBEC

Amer Oulhouchemt, Chimiste, B. Sc.
Site Longueuil

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4413297**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-08-04
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8849615
Identification client : GRP-22
Nature : Blanc de terrain
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-07-24
Date de réception: 2025-07-24
Lieu du prélèvement : 4130, Grande-Allée, Greenfield Park
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.41
Chlore résiduel total : 0.53
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 16.6

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Composés organiques volatils Règ.EP D140	Oui	ENVX-CHM-40			2025-07-25			QC
Benzène			**<0.2**	µg/L			0.5	
Chlorobenzène			**<0.2**	µg/L			60	
1,2-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			150	
1,4-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			5	
Chlorure de vinyle			**<0.4**	µg/L			2	
1,1-Dichloroéthène			**<0.2**	µg/L			10	
Dichlorométhane			**<0.3**	µg/L			50	
1,2-Dichloroéthane			**<0.1**	µg/L			5	
Tetrachlorure de carbone			**<0.2**	µg/L			5	
Tétrachloroéthène			**<0.2**	µg/L			25	
Trichloroéthène			**<0.2**	µg/L			5	
Récupération (%)			**<>**	------				
4-bromofluorobenzène (%)			**95**	%				
D8-Toluène (%)			**99**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**119**	%				

Commentaires de l'échantillon : COV : Le matériel de référence le Tétrachloroéthène est hors critères d'acceptabilité, mais aucun impact sur le résultat de l'échantillon.

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat :	**4413297**
Demande d'analyse :	NA
Date du rapport:	2025-08-04
Projet client :	APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande :	VDL2408837
Chargé de projets :	Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel :	Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8849615

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Commentaires du certificat : C.C :
Alain Turcotte : alain.turcotte@longueuil.quebec
André-Pierre Sweeney : andre-pierre.sweeney@longueuil.quebec
Christine Dery : christine.dery@longueuil.quebec
Jean Richard : jean.richard@longueuil.quebec
Virginie Mcmurray-Beaulieu : virginie.mcmurray-beaulieu@longueuil.quebec

Approuvé par :



Amer Oulhouchemt, Chimiste, B. Sc.
Site Longueuil

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4421135**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-08-11
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8849613
Identification client : GRP-22
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-07-24
Date de réception: 2025-07-24
Lieu du prélèvement : 4130, Grande Allée
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.41
Chlore résiduel total : 0.53
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 16.6

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
RQEP- Contrôle physico-chimique organique (avec TH								
Composés organiques volatils Règ.EP D140	Oui	ENVX-CHM-40			2025-07-25			QC
Benzène			**<0.2**	µg/L			0.5	
Chlorobenzène			**<0.2**	µg/L			60	
1,2-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			150	
1,4-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			5	
Chlorure de vinyle			**<0.4**	µg/L			2	
1,1-Dichloroéthène			**<0.2**	µg/L			10	
Dichlorométhane			**<0.3**	µg/L			50	
1,2-Dichloroéthane			**<0.1**	µg/L			5	
Tetrachlorure de carbone			**<0.2**	µg/L			5	
Tétrachloroéthène			**<0.2**	µg/L			25	
Trichloroéthène			**<0.2**	µg/L			5	
Récupération (%)			**<>**	------				
4-bromofluorobenzène (%)			**90**	%				
D8-Toluène (%)			**94**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**113**	%				
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-07-25			QC
Chloroforme			**28.4**	µg/L				

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4421135**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-08-11
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8849613 Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Bromodichlorométhane			**13.1**	µg/L			
Dibromochlorométhane			**5.2**	µg/L			
Bromoforme			**0.5**	µg/L			
Somme des trihalométhanes			**47.2**	µg/L		80	
Récupération (%)			**<>**	------			
D8-Toluène (%)			**114**	%			
4-Bromofluorobenzène (%)			**117**	%			
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**79**	%			
Benzo (a) pyrène	Oui	PC-EN-CHO-PON004			2025-07-29		LG
Benzo[a]pyrène			**<0.003**	µg/L		0.01	
Pesticides ammonium quaternaire diq-paraq-RQEP	Oui	ILCE-078			2025-08-06		LG
Diquat			**<1.00**	µg/L		50	
Paraquat (dichlorure)			**<1.00**	µg/L		7	
Paraquat			**<1.00**	µg/L			
Pesticides glyphosates	Oui	ILCE-080			2025-08-05		LG
Glyphosate			**<10.0**	µg/L		210	
Pesticides aryloxyacides	Oui	ILCE-083			2025-07-30		LG
Dicamba			**<0.10**	µg/L		85	
Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (2,4-D)			**<0.10**	µg/L		70	
Bromoxynil			**<0.10**	µg/L		3.5	
Dinosèbe			**<0.10**	µg/L		7	
Piclorame			**<0.10**	µg/L		140	
Diclofop-méthyl			**<0.10**	µg/L		7	
MCPA			**<0.10**	µg/L		30	
Dichloro-2,3 phénoxyacétique acide			**100**	%			

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4421135**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-08-11
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8849613 Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Composés phénoliques- RQEP	Oui	ILCE-077			2025-08-05	LG
2,4-Dichlorophénol			**<0.50**	µg/L	700	
2,4,6-Trichlorophénol			**<0.50**	µg/L	5	
2,3,4,6-Tétrachlorophénol			**<0.50**	µg/L	70	
Pentachlorophénol			**<0.50**	µg/L	42	
2,4,6-Tribromophénol (%)			**129**	%		
D4-2-Chlorophénol (%)			**119**	%		
Pesticides organophosphorés et triazines- RQEP	Oui	ILCE-082			2025-07-25	LG
Diuron			**<0.50**	µg/L	110	
Désisopropylatrazine			**<0.10**	µg/L		
Dééthyl-atrazine			**<0.10**	µg/L		
Bendiocarbe			**<0.10**	µg/L	27	
Trifluraline			**<0.10**	µg/L	35	
Phorate			**<0.10**	µg/L	1.4	
Diméthoate			**<0.10**	µg/L	14	
Simazine			**<0.10**	µg/L	9	
Carbofuran			**<0.10**	µg/L	70	
Atrazine			**<0.10**	µg/L		
Atrazine et ses métabolites			**<0.10**	µg/L	3.5	
Terbufos			**<0.10**	µg/L	0.5	
Diazinone			**<0.10**	µg/L	14	
Métribuzine			**<0.10**	µg/L	60	
Carbaryl			**<0.20**	µg/L	70	
Malathion			**<0.10**	µg/L	140	
Métolachlore			**<0.10**	µg/L	35	
Chlorpyriphos			**<0.05**	µg/L	70	

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4421135**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-08-11
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8849613 Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Parathion	**<0.10**	µg/L	35
Cyanazine	**<0.10**	µg/L	9
Méthoxychlore	**<0.05**	µg/L	700
Azinphos-méthyl	**<0.10**	µg/L	17
D5-Atrazine	**101.00**	%	

Commentaires de l'échantillon
COV : Le matériel de référence le Tétrachloroéthène est hors critères d'acceptabilité, mais aucun impact sur le résultat de l'échantillon.
L'échantillon pour l'analyse des Pesticides ammonium quaternaire diq-paraq-RQEP a été congelé à la réception au laboratoire.
Benzo(a)pyrène : Récupération pour l'étalon analogue 'D12-Benzo(a)pyrène 105% (critère d'acceptabilité de 70 à 130 %).

Commentaires du certificat :
C.C :
Alain Turcotte : alain.turcotte@longueuil.quebec
André-Pierre Sweeney : andre-pierre.sweeney@longueuil.quebec
Christine Dery : christine.dery@longueuil.quebec
Jean Richard : jean.richard@longueuil.quebec
Virginie Mcmurray-Beaulieu : virginie.mcmurray-beaulieu@longueuil.quebec

Approuvé par :
CHIMISTE Amer Oulhouchemt 2223-954 QUÉBEC
Amer Oulhouchemt, Chimiste, B. Sc.
Site Longueuil

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4487828**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-06
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8879356
Identification client : LEM-07
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Juulie Martin
Date de prélèvement: 2025-10-01
Date de réception: 2025-10-01
Lieu du prélèvement : 1626 Taschereau, Lemoyne
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.52
Chlore résiduel total : 0.66
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 13.3

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-10-03			QC
Chloroforme			**9.6**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**6.4**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**4.2**	µg/L				
Bromoforme			**0.5**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**20.7**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**99**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**100**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**101**	%				

Commentaires de l'échantillon :

Commentaires du certificat : C.C :
Alain Turcotte : alain.turcotte@longueuil.quebec
André-Pierre Sweeney : andre-pierre.sweeney@longueuil.quebec
Christine Dery : christine.dery@longueuil.quebec
Jean Richard : jean.richard@longueuil.quebec
Virginie Mcmurray-Beaulieu : virginie.mcmurray-beaulieu@longueuil.quebec

Approuvé par : Liliane Matoukam Wabo, M. Sc.
Chimiste, Site de Longueuil



Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4494973**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-14
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8879355
Identification client : GRP-05
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-10-01
Date de réception: 2025-10-01
Lieu du prélèvement : 2126, Victoria, Greenfield Park
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.22
Chlore résiduel total : 0.35
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 12.3

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-10-03			QC
Chloroforme			**10.9**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**7.3**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**4.8**	µg/L				
Bromoforme			**0.6**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**23.6**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**98**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**100**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**100**	%				

Commentaires de l'échantillon :

Commentaires du certificat : C.C :
Alain Turcotte : alain.turcotte@longueuil.quebec
André-Pierre Sweeney : andre-pierre.sweeney@longueuil.quebec
Christine Dery : christine.dery@longueuil.quebec
Jean Richard : jean.richard@longueuil.quebec
Virginie Mcmurray-Beaulieu : virginie.mcmurray-beaulieu@longueuil.quebec

Approuvé par : France Luneau
France Luneau, B. Sc.
Chimiste, site de Longueuil

CHIMISTE France Luneau 1993-133 QUÉBEC

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4504027**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-21
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8879354
Identification client : GRP-01
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-10-07
Date de réception: 2025-10-07
Lieu du prélèvement : 3176, Taschereau Greenfield Park
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.93
Chlore résiduel total : 1.04
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 11.3

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-10-09			QC
Chloroforme			**8.9**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**5.9**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**3.9**	µg/L				
Bromoforme			**0.4**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**19.1**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**101**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**98**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**101**	%				

Commentaires de l'échantillon :

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4504027**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-21
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8879359
Identification client : GRP-22
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-10-08
Date de réception: 2025-10-08
Lieu du prélèvement : 4130, Grande-Allée, Greenfield Park
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.34
Chlore résiduel total : 0.48
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 13.3

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
RQEP- Contrôle physico-chimique organique (avec TH								
Composés organiques volatils Règ.EP D140	Oui	ENVX-CHM-40			2025-10-09			QC
Benzène			**<0.2**	µg/L			0.5	
Chlorobenzène			**<0.2**	µg/L			60	
1,2-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			150	
1,4-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			5	
Chlorure de vinyle			**<0.4**	µg/L			2	
1,1-Dichloroéthène			**<0.2**	µg/L			10	
Dichlorométhane			**<0.3**	µg/L			50	
1,2-Dichloroéthane			**<0.1**	µg/L			5	
Tetrachlorure de carbone			**<0.2**	µg/L			5	
Tétrachloroéthène			**<0.2**	µg/L			25	
Trichloroéthène			**<0.2**	µg/L			5	
Récupération (%)			**<>**	------				
4-bromofluorobenzène (%)			**95**	%				
D8-Toluène (%)			**84**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**114**	%				
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-10-09			QC
Chloroforme			**21.6**	µg/L				

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4504027**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-21
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8879359 Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Bromodichlorométhane			**10.6**	µg/L			
Dibromochlorométhane			**6.1**	µg/L			
Bromoforme			**0.6**	µg/L			
Somme des trihalométhanes			**38.9**	µg/L		80	
Récupération (%)			**<>**	------			
D8-Toluène (%)			**101**	%			
4-Bromofluorobenzène (%)			**99**	%			
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**100**	%			
Benzo (a) pyrène	Oui	PC-EN-CHO-PON004			2025-10-09		LG
Benzo[a]pyrène			**<0.003**	µg/L		0.01	
D12-Benzo[a]pyrène (%)			**100**	%			
Pesticides ammonium quaternaire diq-paraq-RQEP	Oui	ILCE-078			2025-10-15		LG
Diquat			**<1.00**	µg/L		50	
Paraquat (dichlorure)			**<1.00**	µg/L		7	
Paraquat			**<1.00**	µg/L			
Pesticides glyphosates	Oui	ILCE-080			2025-10-11		LG
Glyphosate			**<10.0**	µg/L		210	
Pesticides aryloxyacides	Oui	ILCE-083			2025-10-09		LG
Dicamba			**<0.10**	µg/L		85	
Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (2,4-D)			**<0.10**	µg/L		70	
Bromoxynil			**<0.10**	µg/L		3.5	
Dinosèbe			**<0.10**	µg/L		7	
Piclorame			**<0.10**	µg/L		140	
Diclofop-méthyl			**<0.10**	µg/L		7	
MCPA			**<0.10**	µg/L		30	

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4504027**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-21
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8879359 Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Dichloro-2,3 phénoxyacétique acide			**100**	%			
Composés phénoliques- RQEP	Oui	ILCE-077			2025-10-09		LG
2,4-Dichlorophénol			**<0.50**	µg/L		700	
2,4,6-Trichlorophénol			**<0.50**	µg/L		5	
2,3,4,6-Tétrachlorophénol			**<0.50**	µg/L		70	
Pentachlorophénol			**<0.50**	µg/L		42	
2,4,6-Tribromophénol (%)			**106**	%			
D4-2-Chlorophénol (%)			**115**	%			
Pesticides organophosphorés et triazines- RQEP	Oui	ILCE-082			2025-10-09		LG
Diuron			**<0.50**	µg/L		110	
Désisopropylatrazine			**<0.10**	µg/L			
Dééthyl-atrazine			**<0.10**	µg/L			
Bendiocarbe			**<0.10**	µg/L		27	
Trifluraline			**<0.10**	µg/L		35	
Phorate			**<0.10**	µg/L		1.4	
Diméthoate			**<0.10**	µg/L		14	
Simazine			**<0.10**	µg/L		9	
Carbofuran			**<0.10**	µg/L		70	
Atrazine			**<0.10**	µg/L			
Atrazine et ses métabolites			**<0.10**	µg/L		3.5	
Terbufos			**<0.10**	µg/L		0.5	
Diazinone			**<0.10**	µg/L		14	
Métribuzine			**<0.10**	µg/L		60	
Carbaryl			**<0.20**	µg/L		70	
Malathion			**<0.10**	µg/L		140	
Métolachlore			**<0.10**	µg/L		35	

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4504027**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-21
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8879359 Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Chlorpyriphos	**<0.05**	µg/L	70
Parathion	**<0.10**	µg/L	35
Cyanazine	**<0.10**	µg/L	9
Méthoxychlore	**<0.05**	µg/L	700
Azinphos-méthyl	**<0.10**	µg/L	17
D5-Atrazine	**97.00**	%	

Commentaires de l'échantillon : La température de l'échantillon à l'arrivée au laboratoire est supérieure à 12°C.
Composés organiques volatils Règ.EP D140: Le matériau de référence le Chlorure de vinyle est hors critères d'acceptabilité, mais aucun impact sur les résultats de l'échantillon.

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4504027**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-21
Projet client : APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8879360
Identification client : GRP-22
Nature : Blanc de terrain
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-10-08
Date de réception: 2025-10-08
Lieu du prélèvement : 4130, Grande-Allée, Greenfield Park
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)
Réseau MENV / TRE : X2109440
Région Adm. : 16
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.34
Chlore résiduel total : 0.48
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 11.8

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Composés organiques volatils Règ.EP D140	Oui	ENVX-CHM-40			2025-10-09			QC
Benzène			**<0.2**	µg/L			0.5	
Chlorobenzène			**<0.2**	µg/L			60	
1,2-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			150	
1,4-Dichlorobenzène			**<0.2**	µg/L			5	
Chlorure de vinyle			**<0.4**	µg/L			2	
1,1-Dichloroéthène			**<0.2**	µg/L			10	
Dichlorométhane			**<0.3**	µg/L			50	
1,2-Dichloroéthane			**<0.1**	µg/L			5	
Tetrachlorure de carbone			**<0.2**	µg/L			5	
Tétrachloroéthène			**<0.2**	µg/L			25	
Trichloroéthène			**<0.2**	µg/L			5	
Récupération (%)			**<>**	------				
4-bromofluorobenzène (%)			**87**	%				
D8-Toluène (%)			**76**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**105**	%				

Commentaires de l'échantillon : Composés organiques volatils Règ.EP D140: Le matériau de référence le Chlorure de vinyle est hors critères d'acceptabilité, mais aucun impact sur les résultats de l'échantillon.

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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

eurofins | EnvironeX
4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

LONGUEUIL (ville de) - 1724
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat :	**4504027**
Demande d'analyse :	NA
Date du rapport:	2025-10-21
Projet client :	APP-20-133 / GFP - LEM / SUBST. ORG
Bon de commande :	VDL2408837
Chargé de projets :	Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel :	Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8879360

Nom du réseau : Le Royer (Longueuil - Greenfield Park - Le Moyne)

Commentaires du certificat :

C.C :
Alain Turcotte : alain.turcotte@longueuil.quebec
André-Pierre Sweeney : andre-pierre.sweeney@longueuil.quebec
Christine Dery : christine.dery@longueuil.quebec
Jean Richard : jean.richard@longueuil.quebec
Virginie Mcmurray-Beaulieu : virginie.mcmurray-beaulieu@longueuil.quebec

Approuvé par :
Leadina Sanchez, Ph. D.
Chimiste, Site de Québec

Ordre des chimistes du Québec
Leadina Sanchez
Chimiste

Avertissement | Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
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.