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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4210274**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-01-20
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8244867
Identification client : Hub-15
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Danielle Marin
Date de prélèvement: 2025-01-08
Date de réception: 2025-01-08
Lieu du prélèvement : 3767, Grande-Allée, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 1.09
Chlore résiduel total : 1.44
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			**9.6**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**4.6**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**1.9**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**16.1**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**100**					
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.

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4210274**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-01-20
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8244868
Identification client : HUB-30
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Danielle Marin
Date de prélèvement: 2025-01-09
Date de réception: 2025-01-09
Lieu du prélèvement : 8115, Chemin Chambly, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.61
Chlore résiduel total : 0.94
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 4.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE2			2025-01-14			LG
Chloroforme			**24.9**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**11.1**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**3.3**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**39.3**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**102**					
D8-Toluène (%)			**96**					
4-Bromofluorobenzène (%)			**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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4210274**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-01-20
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8244869
Identification client : Hub-21
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Danielle Marin
Date de prélèvement: 2025-01-09
Date de réception: 2025-01-09
Lieu du prélèvement : 7900, boul. Cousineau, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.71
Chlore résiduel total : 0.97
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			2025-01-15			LG
Chloroforme			**19.1**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**9.4**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**2.7**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**31.2**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**98**					
D8-Toluène (%)			**96**					
4-Bromofluorobenzène (%)			**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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4210274**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-01-20
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8244870
Identification client : Hub-19
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Danielle Marin
Date de prélèvement: 2025-01-08
Date de réception: 2025-01-08
Lieu du prélèvement : 6355, Maricourt, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 1.08
Chlore résiduel total : 1.33
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			**23.1**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**9.6**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**3.3**	µg/L				
Bromoforme			**0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**36.2**	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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4210274**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-01-20
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8244871
Identification client : VLR-05
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Danielle Marin
Date de prélèvement: 2025-01-07
Date de réception: 2025-01-07
Lieu du prélèvement : 3714, ch. Chambly, Longueuil
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 1.15
Chlore résiduel total : 1.43
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			2025-01-08			LG
Chloroforme			**8.4**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**4.5**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**1.9**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**14.8**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**99**					
D8-Toluène (%)			**101**					
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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4210274**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-01-20
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8244872
Identification client : VLR-08
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Danielle Marin
Date de prélèvement: 2025-01-07
Date de réception: 2025-01-07
Lieu du prélèvement : 1887 Tremblay, Longueuil
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 1.32
Chlore résiduel total : 1.55
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE2			2025-01-08			LG
Chloroforme			**7.4**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**4.0**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**1.7**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**13.1**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**99**					
D8-Toluène (%)			**100**					
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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4210274**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-01-20
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8244873
Identification client : NA
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Danielle Marin
Date de prélèvement: 2025-01-07
Date de réception: 2025-01-07
Lieu du prélèvement : 750 Marie Victorin, Longueuil
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.61
Chlore résiduel total : 0.77
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE2			2025-01-08			LG
Chloroforme			**12.6**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**6.4**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**2.3**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**21.3**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**99**					
D8-Toluène (%)			**100**					
4-Bromofluorobenzène (%)			**104**					

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
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.

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4215915**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-01-27
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8244722
Identification client : Hub-23
Nature : Blanc de terrain
Nom du préleveur : Danielle Marin
Date de prélèvement: 2025-01-14
Date de réception: 2025-01-14
Lieu du prélèvement : 5480 boul. Westley, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.83
Chlore résiduel total : 1.14
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 6.0

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 (%)			**104**					
Dibromofluorométhane (%)			**101**					
D8-Toluène (%)			**95**					

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

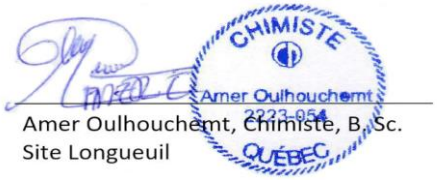
Certificat :	**4215915**
Demande d'analyse :	NA
Date du rapport:	2025-01-27
Projet client :	APP-20-133 / VLR - HUB / SUBST. ORG
Bon de commande :	VDL2408837
Chargé de projets :	Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel :	Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8244722 Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)

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
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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4230583**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-02-10
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8244865
Identification client : Hub-23
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Danielle Marin
Date de prélèvement: 2025-01-14
Date de réception: 2025-01-14
Lieu du prélèvement : 5480 westley, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.83
Chlore résiduel total : 1.14
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 6.0

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			2025-01-17			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 (%)			**105**					
Dibromofluorométhane (%)			**102**					
D8-Toluène (%)			**96**					

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4230583**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-02-10
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8244865 Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)

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			**113**	%			
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 (%)			**96**	%			
D4-2-Chlorophénol (%)			**97**	%			
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE2			2025-01-16		LG
Chloroforme			**16.2**	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.

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4230583**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-02-10
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8244865 Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)

Dibromochlorométhane			**2.6**	µg/L		
Bromoforme			**<0.2**	µg/L		
Somme des trihalométhanes			**27.0**	µg/L	80	
Récupération (%)			**<>**	------		
Dibromofluorométhane (%)			**102**			
D8-Toluène (%)			**96**			
4-Bromofluorobenzène (%)			**105**			
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.

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4230583**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-02-10
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8244865 Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)

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 R3016485 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
Jean Richard : jean.richard@longueuil.quebec
Kathy Megalizzi : Kathy.megalizzi@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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4289070**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8358633
Identification client : VLR-07
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-04-01
Date de réception: 2025-04-01
Lieu du prélèvement : 1750, Marie-Victorin, Longueuil
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.70
Chlore résiduel total : 0.83
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE22			2025-04-02			LG
Chloroforme			**17.5**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**7.5**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**1.9**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**26.9**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**105**					
D8-Toluène (%)			**106**					
4-Bromofluorobenzène (%)			**100**					

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4289070**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8358634
Identification client : VLR-08
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-04-01
Date de réception: 2025-04-01
Lieu du prélèvement : 1887, ch. du Tremblay, Longueuil
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 1.03
Chlore résiduel total : 1.19
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE22			2025-04-02			LG
Chloroforme			**9.8**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**4.2**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**1.2**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**15.2**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**106**					
D8-Toluène (%)			**108**					
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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4289070**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8358635
Identification client : VLR-05
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-04-01
Date de réception: 2025-04-01
Lieu du prélèvement : 3714, ch. Chambly, Longueuil
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 1.02
Chlore résiduel total : 1.15
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE22			2025-04-02			LG
Chloroforme			**10.9**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**4.8**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**1.4**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**17.1**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**106**					
D8-Toluène (%)			**107**					
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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4289070**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8358636
Identification client : HUB-21
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-04-02
Date de réception: 2025-04-02
Lieu du prélèvement : 7900, boul. Cousineau, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.63
Chlore résiduel total : 0.79
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			**25.2**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**10.6**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**2.4**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**38.2**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**110**					
D8-Toluène (%)			**109**					
4-Bromofluorobenzène (%)			**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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4289070**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8358637
Identification client : HUB-19
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-04-03
Date de réception: 2025-04-03
Lieu du prélèvement : 6355, Maricourt, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.92
Chlore résiduel total : 1.08
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE22			2025-04-07			LG
Chloroforme			**14.8**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**6.0**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**1.6**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**22.4**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**111**					
D8-Toluène (%)			**110**					
4-Bromofluorobenzène (%)			**100**					

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4289070**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8358638
Identification client : HUB-30
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-04-03
Date de réception: 2025-04-03
Lieu du prélèvement : 8115, ch. de Chambly, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.64
Chlore résiduel total : 0.79
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE22			2025-04-07			LG
Chloroforme			**27.7**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**11.0**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**2.4**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**41.1**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**113**					
D8-Toluène (%)			**111**					
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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4289070**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8358639
Identification client : HUB-11
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-04-03
Date de réception: 2025-04-03
Lieu du prélèvement : 8370, Gervais, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.84
Chlore résiduel total : 0.69
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE22			2025-04-07			LG
Chloroforme			**18.6**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**7.6**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**1.9**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**28.1**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
Dibromofluorométhane (%)			**111**					
D8-Toluène (%)			**109**					
4-Bromofluorobenzène (%)			**103**					

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
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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4295379**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-22
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8358482
Identification client : Hub-10
Nature : Blanc de terrain
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-04-08
Date de réception: 2025-04-08
Lieu du prélèvement : 5480 boul. Westley, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.87
Chlore résiduel total : 1.01
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/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 (%)			**105**					
Dibromofluorométhane (%)			**103**					
D8-Toluène (%)			**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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4295379**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-22
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8358631
Identification client : Hub-23
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-04-08
Date de réception: 2025-04-08
Lieu du prélèvement : 5480, Westley, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.87
Chlore résiduel total : 1.01
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
RQEP- Contrôle physico-chimique organique (avec TH								
Benzo (a) pyrène	Oui	PC-EN-CHO-PON004			2025-04-09			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 (%)			**107**					
Dibromofluorométhane (%)			**103**					
D8-Toluène (%)			**102**					

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4295379**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-22
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8358631 Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)

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		2025-04-09		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	
Dichloro-2,3 phénoxyacétique acide			**116**	%		
Composés phénoliques- RQEP	Oui	ILCE-077		2025-04-09		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 (%)			**92**	%		
D4-2-Chlorophénol (%)			**121**	%		
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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4295379**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-22
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8358631 Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)

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			**113.00**	%		
Trihalométhanes	Oui	CHM40/ILCE22		2025-04-11		LG
Chloroforme			**16.7**	µg/L		
Bromodichlorométhane			**7.5**	µg/L		
Dibromochlorométhane			**2.2**	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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4295379**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-04-22
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8358631 Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)

Somme des trihalométhanes	**26.4**	µg/L	80
Récupération (%)	**<>**	------	
Dibromofluorométhane (%)	**103**		
D8-Toluène (%)	**102**		
4-Bromofluorobenzène (%)	**107**		

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
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



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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4390612**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-07-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8528389
Identification client : VLR-07
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-07-03
Date de réception: 2025-07-03
Lieu du prélèvement : 1887 Tremblay, Longueuil
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.98
Chlore résiduel total : 1.18
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 12.7

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-07-08			QC
Chloroforme			**22.7**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**8.8**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**2.4**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**33.9**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**124**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**112**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**120**	%				

Commentaires de l'échantillon

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

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4390612**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-07-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8528390
Identification client : VLR-07
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-07-07
Date de réception: 2025-07-07
Lieu du prélèvement : 1750, Marie-Victorin, Longueuil
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.24
Chlore résiduel total : 0.39
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 15.8

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-07-09			QC
Chloroforme			**38.6**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**14.8**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**4.6**	µg/L				
Bromoforme			**0.3**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**58.3**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**97**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**96**	%				
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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4390612**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-07-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8528391
Identification client : HUB-15
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-07-08
Date de réception: 2025-07-08
Lieu du prélèvement : 3767, Grande-Allée, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.98
Chlore résiduel total : 1.16
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
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-07-09			QC
Chloroforme			**18.6**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**10.1**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**3.6**	µg/L				
Bromoforme			**0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**32.5**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**97**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**100**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**100**	%				

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4390612**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-07-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8528392
Identification client : VLR-05
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-07-07
Date de réception: 2025-07-07
Lieu du prélèvement : 3714, ch. Chambly, Longueuil
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.63
Chlore résiduel total : 0.78
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 15.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-07-09			QC
Chloroforme			**29.5**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**13.1**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**4.2**	µg/L				
Bromoforme			**0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**47.0**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**105**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**104**	%				
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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4390612**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-07-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8528393
Identification client : HUB-21
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-07-02
Date de réception: 2025-07-02
Lieu du prélèvement : 7900, Cousineau St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.31
Chlore résiduel total : 0.41
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			**36.7**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**12.1**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**2.9**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**51.7**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**125**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**112**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**109**	%				

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4390612**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-07-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8528394
Identification client : Hub-19
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-07-03
Date de réception: 2025-07-03
Lieu du prélèvement : 6355, Maricourt, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.95
Chlore résiduel total : 1.08
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 15.3

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-07-08			QC
Chloroforme			**35.1**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**12.7**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**3.1**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**50.9**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**90**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**87**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**105**	%				

Commentaires de l'échantillon

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

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4390612**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-07-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8528395
Identification client : Hub-30
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-07-03
Date de réception: 2025-07-03
Lieu du prélèvement : 8115, ch. de Chambly, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.44
Chlore résiduel total : 0.62
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 13.2

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-07-08			QC
Chloroforme			**47.1**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**13.0**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**3.0**	µg/L				
Bromoforme			**<0.2**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**63.1**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**123**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**105**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**120**	%				

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
Kathy Megalizzi : Kathy.megalizzi@longueuil.quebec
Virginie Mcmurray-Beaulieu : virginie.mcmurray-beaulieu@longueuil.quebec

Approuvé par : _____
Luc Boismenu, Chimiste
Site de Québec

CHIMISTE Luc Boismenu 2000-028 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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4399286**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-07-22
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8528255
Identification client : Hub-23
Nature : Blanc de terrain
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-07-08
Date de réception: 2025-07-08
Lieu du prélèvement : 5480 westley, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.62
Chlore résiduel total : 0.72
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 13.7

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 (%)			**109**	%				
D8-Toluène (%)			**111**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**115**	%				

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4399286**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-07-22
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8528388
Identification client : Hub-23
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-07-08
Date de réception: 2025-07-08
Lieu du prélèvement : 5480, Westley, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.62
Chlore résiduel total : 0.72
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 13.4

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 (%)			**105**	%				
D8-Toluène (%)			**108**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**117**	%				
RQEP- Contrôle physico-chimique organique (avec TH								
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-07-09			QC

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4399286**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-07-22
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8528388 Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)

Chloroforme			**34.0**	µg/L			
Bromodichlorométhane			**13.8**	µg/L			
Dibromochlorométhane			**4.3**	µg/L			
Bromoforme			**0.3**	µg/L			
Somme des trihalométhanes			**52.4**	µg/L		80	
Récupération (%)			**<>**	------			
D8-Toluène (%)			**96**	%			
4-Bromofluorobenzène (%)			**101**	%			
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**98**	%			
Benzo (a) pyrène	Oui	PC-EN-CHO-PON004			2025-07-10		LG
Benzo[a]pyrène			**<0.003**	µg/L		0.01	
Pesticides ammonium quaternaire diq-paraq-RQEP	Oui	ILCE-078			2025-07-10		LG
Diquat			**<1.00**	µg/L		50	
Paraquat (dichlorure)			**<1.00**	µg/L		7	
Paraquat			**<1.00**	µg/L			
Pesticides glyphosates	Oui	ILCE-080			2025-07-11		LG
Glyphosate			**<10.0**	µg/L		210	
Pesticides aryloxyacides	Oui	ILCE-083			2025-07-09		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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4399286**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-07-22
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8528388 Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)

Dichloro-2,3 phénoxyacétique acide			**102**	%			
Composés phénoliques- RQEP	Oui	ILCE-077			2025-07-10		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 (%)			**122**	%			
D4-2-Chlorophénol (%)			**127**	%			
Pesticides organophosphorés et triazines- RQEP	Oui	ILCE-082			2025-07-10		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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4399286**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-07-22
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8528388 Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)

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	**103.00**	%	

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

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
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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4494968**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8879172
Identification client : HUB-19
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-10-02
Date de réception: 2025-10-02
Lieu du prélèvement : 6355, Maricourt, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.86
Chlore résiduel total : 1.00
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 10.2

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-10-03			QC
Chloroforme			**18.0**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**9.1**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**5.0**	µg/L				
Bromoforme			**0.4**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**32.5**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**101**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**97**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**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.

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4494968**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8879173
Identification client : HUB-11
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-10-02
Date de réception: 2025-10-02
Lieu du prélèvement : 8370, Gervais, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.45
Chlore résiduel total : 0.58
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 8.7

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-10-03			QC
Chloroforme			**26.2**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**11.6**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**6.0**	µg/L				
Bromoforme			**0.5**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**44.3**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**98**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**102**	%				
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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4494968**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8879174
Identification client : HUB-30
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-10-02
Date de réception: 2025-10-02
Lieu du prélèvement : 8115, ch. de Chambly, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.11
Chlore résiduel total : 0.20
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
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-10-03			QC
Chloroforme			**30.3**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**13.6**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**7.0**	µg/L				
Bromoforme			**0.6**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**51.5**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**97**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**97**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**99**	%				

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4494968**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8879175
Identification client : VLR-08
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-10-02
Date de réception: 2025-10-02
Lieu du prélèvement : 1887 Tremblay, Longueuil
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.97
Chlore résiduel total : 1.15
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 12.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-10-03			QC
Chloroforme			**11.1**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**7.0**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**4.3**	µg/L				
Bromoforme			**0.4**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**22.8**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**98**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**98**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**99**	%				

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4494968**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-14
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8879178
Identification client : Hub-21
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-10-01
Date de réception: 2025-10-01
Lieu du prélèvement : 7900, boul. Cousineau, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.28
Chlore résiduel total : 0.44
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 12.1

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-10-03			QC
Chloroforme			**25.5**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**11.7**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**6.1**	µg/L				
Bromoforme			**0.6**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**43.9**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**106**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**103**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**111**	%				

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
Kathy Megalizzi : Kathy.megalizzi@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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4504024**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-20
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8879039
Identification client : HUB-23
Nature : Blanc de terrain
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-10-09
Date de réception: 2025-10-09
Lieu du prélèvement : 5480 westley, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.57
Chlore résiduel total : 0.73
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 15.2

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Composés organiques volatils Règ.EP D140	Oui	ENVX-CHM-40			2025-10-10			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 (%)			**101**	%				
D8-Toluène (%)			**91**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**92**	%				

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4504024**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-20
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8879176
Identification client : VLR-07
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-10-06
Date de réception: 2025-10-06
Lieu du prélèvement : 1750, Marie-Victorin, Longueuil
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.35
Chlore résiduel total : 0.46
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 15.1

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-10-08			QC
Chloroforme			**18.7**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**10.4**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**4.7**	µg/L				
Bromoforme			**0.5**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**34.3**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**105**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**116**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**91**	%				

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4504024**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-20
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8879177
Identification client : VLR-05
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-10-06
Date de réception: 2025-10-06
Lieu du prélèvement : 3714, ch. Chambly, Longueuil
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

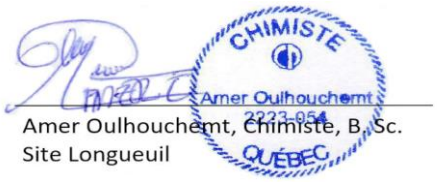
Chlore résiduel libre : 0.67
Chlore résiduel total : 0.79
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 12.9

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères Min	Critères Max	Laboratoire
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-10-08			QC
Chloroforme			**11.0**	µg/L				
Bromodichlorométhane			**7.4**	µg/L				
Dibromochlorométhane			**3.6**	µg/L				
Bromoforme			**0.4**	µg/L				
Somme des trihalométhanes			**22.4**	µg/L			80	
Récupération (%)			**<>**	------				
D8-Toluène (%)			**105**	%				
4-Bromofluorobenzène (%)			**116**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**92**	%				

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
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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4512814**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-27
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8879170
Identification client : HUB-23
Nature : Eau potable
Nom du préleveur : Julie Martin
Date de prélèvement: 2025-10-09
Date de réception: 2025-10-09
Lieu du prélèvement : 5480, Westley, St-Hubert
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)
Réseau MENV / TRE : X0008119
Région Adm. : 16
Code lieu prél. : 1
État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : 0.57
Chlore résiduel total : 0.73
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 15.8

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			2025-10-10			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 (%)			**107**	%				
D8-Toluène (%)			**98**	%				
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**95**	%				
Trihalométhanes	Oui	-CHM-40			2025-10-14			QC
Chloroforme			**16.9**	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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4512814**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-27
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8879170 Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)

Bromodichlorométhane			**9.6**	µg/L			
Dibromochlorométhane			**4.5**	µg/L			
Bromoforme			**0.5**	µg/L			
Somme des trihalométhanes			**31.5**	µg/L		80	
Récupération (%)			**<>**	------			
D8-Toluène (%)			**98**	%			
4-Bromofluorobenzène (%)			**107**	%			
D4-1,2-Dichloroéthane (%)			**95**	%			
Benzo (a) pyrène	Oui	PC-EN-CHO-PON004			2025-10-15		LG
Benzo[a]pyrène			**<0.003**	µg/L		0.01	
D12-Benzo[a]pyrène (%)			**95**	%			
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			2025-10-20		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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4512814**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-27
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / 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 : 8879170 Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)

Dichloro-2,3 phénoxyacétique acide			**101**	%			
Composés phénoliques- RQEP	Oui	ILCE-077			2025-10-10		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 (%)			**91**	%			
D4-2-Chlorophénol (%)			**115**	%			
Pesticides organophosphorés et triazines- RQEP	Oui	ILCE-082			2025-10-10		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.

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) - 2270
M. Yannick Vinette
1700, Bourassa
Longueuil, Québec
J4K 4X7
Tél.: (450) 463-7100

Certificat : **4512814**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2025-10-27
Projet client : APP-20-133 / VLR - HUB / SUBST. ORG
Bon de commande : VDL2408837
Chargé de projets : Chantal Létourneau : 819-481-1469
Adresse courriel : Chantal.Letourneau@et.eurofinsca.com

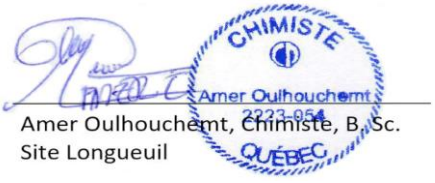
Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8879170 Nom du réseau : Louise-Gravel (Longueuil - St-Hubert)

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	**98.00**	%	

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
François Maximin Koffi : FrancoisMaximin.Koffi@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