

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs Québec	RAPPORT D'INSPECTION Contrôle environnemental Direction régionale de Lanaudière et des Laurentides Région : Laurentides
--	---

1 Identification		
Date de l'intervention : 2025-09-09 2025-09-10 2025-09-11	Heure de début : 8 h 03 8 h 05 10 h 52	Heure de fin : 16 h 35 15 h 01 11 h 50
Intervention effectuée par : Julie Aspiros		
Accompagné par : ↓↑ - + ☐ SO		
1	Nom : Émilie Bonsergent	Fonction : Inspectrice

1.1 Demande ☐ SO	
N° de demande : 200682433	Type de demande : Programme de contrôle
Objet de la demande : I-5 Entreprises et activités non visées par le PRRI	

1.2 Intervention	
N° d'intervention : 301849788	Type d'intervention : Inspection
N° de gestion doc. : 7610-15-01-00804-03	N° de document : 402509303
But de l'intervention : Contrôle des lieux d'enfouissement des sols contaminés et des centres de traitement des sols contaminés / Campagne d'échantillonnage des eaux 2025 - Étiage.	

2 Lieu concerné par l'intervention ↓↑ - +		
1	Nom du lieu : Stablex Canada inc.	
	Nom usuel du lieu :	
	N° du lieu : 16888273	Type de lieu : Lieu de traitement des déchets dangereux
	Localisation du lieu : 760, boulevard Industriel Blainville (Québec) J7C 3V4	
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 45,672319444400;-73,859738888900	

3 Intervenant du lieu ↓↑ - +					
#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
1	STABLEX CANADA INC.	Propriétaire	760, boulevard Industriel Blainville (Québec) J7C 3V4	Y2087625	16888273

4 Condition météo ☐ SO		
Description :	2025-09-09 : 9°C, Ensoleillé 2025-09-10 : 12°C, Ensoleillé 2025-09-11 : 15°C, Ensoleillé	☐ Précisions

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C) ↓↑ - + ☐ SO					
#	R	C	Nom	Fonction	N° de téléphone
1	☒	☒	Sonia St-Pierre	Directrice laboratoires et balance	Cell.: 53-54 SSt-pierre@republicservices.com
2	☒	☐	Joubert St-Louis	Technicien	----
3	☒	☐	Abdel Djilani	Technicien	----
4	☒	☐	Michel Saulnier	Technicien	----
5	☐	☒	Pierre-Olivier Gagné	Directeur Santé Sécurité et Environnement	Cell.: 53-54 pgagne@republicservices.com

5.1 Mode d'identification		
But expliqué :	☒ oui	☐ non ☐ s. o.
Mode d'identification :	☒ verbale	☐ preuve de statut
But expliqué à/Identification faite auprès de : Section 5		

6 Plainte ☒ SO
--

7 Photo numérique SO	
Nombre de photos prises sur le terrain : 6	Nombre de photos intégrées au rapport : 0
Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Julie Aspiros avec un appareil photo de type iPhone. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. L'appareil est demeuré en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central. Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisés suivants : M:\Rég-15\aspju01\7610-15-01-00804-03\2025-09-11 Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.	

7.1 Modification apportée aux photos numériques	↕ - + ☒ SO
---	---

8 Grille d'intervention annexée	↕ - + ☒ SO
---------------------------------	---

9 Autre pièce annexée au rapport ↕ - + ☐ SO			
#	Type de pièce	Nb de pages	Titre
1	Document	3	Extrait du Document descriptif des opérations de Stablex daté du 29 juillet 2025
2	Document	2	Suivi environnemental - Échantillonnage
3	Croquis	1	Échantillonnage des eaux souterraines et de surface en période d'étiage – Stablex /2025-09-09 au 2025-09-11
4	Document	3	Description des points GPS du 2025-09-09 au 2025-09-11
5	Document	1	Notes de terrain
6	Document	12	Dossiers d'analyse CEAEQ
7	Document	154	Résultats d'analyse
8	Document	1	Tableau récapitulatif des résultats – Puits dans l'argile
9	Document	2	Tableau récapitulatif des résultats – Puits dans le roc
10	Document	2	Tableau récapitulatif des résultats – Puits dans le sable
11	Document	1	Tableau récapitulatif des résultats – Eaux de surface
12	Document	23	Tableaux récapitulatifs des résultats des 10 dernières années

10 Équipement utilisé ↕ - + ☐ SO			
#	Type d'équipement	Modèle	Commentaire
1	GPS	Garmin eTrex Touch25	Précision ±3 mètres

11 Échantillon					↓↑ - + ☐ SO
#	Identification des échantillons	Nature	Type	Nombre de points de prélèvements	Nombre de contenants
1	M1	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	10
2	M2	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	10
3	M3	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	10
4	M4	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	10
5	M5	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	12
6	M6	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	12
7	M7	Eau naturelle de surface	Échantillon instantané	1	10
8	M8	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	10
9	M9	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	10
10	M10	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	10
11	M11	Eau naturelle de surface	Échantillon instantané	1	10
12	Blanc de terrain	Autres	-	1	1
13	M12	Eau naturelle de surface	Échantillon instantané	1	10
14	M13	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	10
15	M14	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	10
16	M15	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	10
17	M16	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	10
18	M17	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	10
19	Blanc de terrain	Autres	-	1	1
20	M18	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	10
21	M19	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	10
22	M20	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	10
23	M21	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	10
24	Blanc de transport	Autres	-	1	1
25	M22	Eau naturelle souterraine	Échantillon instantané	1	10
26	Blanc de terrain	Autres	-	1	1
27	Blanc de transport	Autres	-	1	1
Duplicata des échantillons remis :			☐ oui	☒ non	☐ s. o.
Demandes d'analyses jointes au rapport :			☐ oui	☒ non	☐ s. o.

12 Mise en contexte	☐ SO
Des interventions ont été planifiées par le Ministère de l’Environnement et de la Lutte contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) afin de participer à la campagne d’échantillonnage des eaux souterraines et de surface en période d’été chez Stablex. L’entreprise doit assurer un suivi environnemental des eaux deux fois par année soit en période de crue et en période d’été. Les paramètres à analyser sont mentionnés dans le <i>Document descriptif des opérations de Stablex</i> et sont détaillés à la section 9.11. et 9.12. (Annexe 1).	

13 Description de l’intervention
L’échantillonnage a eu lieu du 9 au 11 septembre et s’est fait simultanément avec l’équipe de Stablex. Les équipements utilisés pour les mesures de niveau, la purge des puits et les températures proviennent de l’entreprise. Les mesures ont été prises par l’équipe de Stablex avant chaque prise d’échantillon. Les résultats de ces mesures se retrouvent dans le tableau <i>Suivi environnemental – Échantillonnage</i> fourni par Stablex (Annexe 2). En tout 20 points ont été échantillonnés tant au niveau des puits d’eau souterraine que pour l’eau de surface (Annexe 3, Croquis). À noter que plusieurs purges ont été nécessaires pour certains puits avant de pouvoir procéder à l’échantillonnage puisque la disponibilité en eau était faible. La régénérescence des puits nécessitait du temps ce qui a parfois occasionné un échantillonnage en deux temps. De plus, deux points d’eaux de surface n’avaient pas de circulation d’eau puisqu’ils étaient à sec par endroit soit les points D3 et D10. L’échantillonnage de ces derniers s’est fait dans une eau stagnante. L’échantillonnage a été exécuté en conformité avec le Cahier 1 : Généralités, le Cahier 2 : Échantillonnage des rejets liquides et le Cahier 3 : Échantillonnage des eaux souterraines du Guide d’échantillonnage à des fins d’analyses environnementales. Les informations sur les échantillons prélevés se trouvent à l’annexe 5. Des blancs de terrain ont été inclus pour chaque journée d’échantillonnage aux fins de contrôle de la qualité. Une bouteille en verre contenant une matrice vierge et des préservatifs fournie par le Centre d’Expertise en Analyse Environnementale du Québec (CEAEQ) a été ouverte en même temps que l’échantillonnage de certains puits soit aux puits R10, A11 et S9 afin d’analyser les Composés Organiques Volatils (COV). Des blancs de transport fournis par le CEAEQ ont également été inclus pour l’analyse des COV. À noter que le blanc de transport a été omis pour la journée du 9 septembre.

13	Description de l'intervention
Les échantillons ont été transmis, selon le cas, aux laboratoires du CEAQ de Laval et de Québec à la fin de chaque journée d'échantillonnage (Annexe 6).	

14	Vérification complémentaire à l'intervention	☐ SO
Résultats d'analyses : Les résultats d'analyse du MELCCFP (Annexe 7) et de Stablex sont présentés dans des tableaux récapitulatifs (Annexes 8 à 11). Un récapitulatif sur 10 ans a également été fait (Annexe 12). Interprétation des résultats : Tous les résultats obtenus depuis le début du suivi des eaux par Stablex sont compilés, et ce, point d'échantillonnage par point d'échantillonnage tant pour les puits que pour l'eau de surface. Une méthode statistique nommée test de Grubbs est utilisée par Stablex afin de déterminer les valeurs seuil d'anomalie de chaque paramètre pour chaque point d'échantillonnage. Les résultats obtenus par le MELCCFP et Stablex à la suite de la campagne de septembre 2025 sont comparables dans l'ensemble. Certains résultats montrent une variabilité, mais comme mentionné précédemment, certains échantillons au niveau des puits n'ont pu être prélevés simultanément par le MELCCFP et Stablex dû à la faible disponibilité de l'eau dans certains de ces derniers nécessitant plusieurs purges et des temps de régénérescence long ce qui pourrait expliquer cette variabilité. Les résultats d'analyse des échantillons du MELCCFP ainsi que ceux de Stablex ont été comparés aux valeurs seuil d'anomalie calculées et fournies par Stablex. Certains résultats sont près des valeurs seuil d'anomalie et quelques dépassements ont été observés : Puits dans l'argile - A5 <u>Stablex :</u> Conductivité - Résultat près de la valeur seuil d'anomalie Chlorures - Résultat près de la valeur seuil d'anomalie <u>MELCCFP :</u> Conductivité – Dépassement du seuil d'anomalie Chlorures - Résultat près de la valeur seuil d'anomalie Aucun dépassement de la valeur seuil d'anomalie n'a été observé pour la conductivité depuis les 10 dernières années. Des dépassements du seuil d'anomalie pour les chlorures ont déjà été observés depuis les 10 dernières années. L'utilisation passée par l'entreprise d'un abat-poussière contenant des chlorures explique ces dépassements. Cet abat-poussière n'étant plus utilisé une diminution est à prévoir comme observé à d'autres puits. - A10 <u>Stablex :</u> Conductivité - Résultat près de la valeur seuil d'anomalie Chlorures - Résultat près de la valeur seuil d'anomalie <u>MELCCFP :</u> Conductivité – Résultat près de la valeur seuil d'anomalie Chlorures - Dépassement du seuil d'anomalie Aucun dépassement pour la conductivité n'a été observé depuis les 10 dernières années. Des dépassements du seuil d'anomalie pour les chlorures ont déjà été observés depuis les 10 dernières années. Comme mentionné précédemment, ces dépassements ont été reliés à l'utilisation passée d'un abat-poussière. Une diminution est à prévoir comme observé à d'autres puits. - A11 <u>MELCCFP :</u> Cuivre - Dépassement du seuil d'anomalie Nickel - Dépassement du seuil d'anomalie Des dépassements du seuil d'anomalie pour le cuivre et le nickel ont déjà été observés en 2019. Il s'agit du seul autre dépassement depuis les 10 dernières années. Puits dans le roc - R6 <u>Stablex :</u> Baryum - Dépassement du seuil d'anomalie. <u>MELCCFP :</u> Cuivre - Dépassement du seuil d'anomalie. Nickel - Résultat près de la valeur seuil d'anomalie. Aucun dépassement de la valeur seuil d'anomalie n'a été observé pour le baryum, le cuivre ou le nickel depuis les 10 dernières années.		

14	Vérification complémentaire à l'intervention	☐ SO
- R7 - MELCCFP : Solides totaux dissous - Dépassement du seuil d'anomalie. Aucun dépassement de la valeur seuil d'anomalie n'a été observé pour les solides totaux dissous depuis les 10 dernières années. Puits dans le sable - S24 - MELCCFP : Cuivre, Nickel - Dépassement du seuil d'anomalie. Mercure - Résultat près de la valeur seuil d'anomalie. Aucun dépassement de la valeur seuil d'anomalie n'a été observé pour le cuivre, le nickel ou le mercure depuis les 10 dernières années. Eaux de surface - D10 - MELCCFP : Carbone Organique Total (COT) - Dépassement du seuil d'anomalie. Aucun dépassement de la valeur seuil d'anomalie n'a été observé pour le COT depuis les 10 dernières années. - D14 - MELCCFP : Cuivre - Dépassement du seuil d'anomalie. Aucun dépassement de la valeur seuil d'anomalie n'a été observé pour le cuivre depuis les 10 dernières années.		

15	Conclusion
L'interprétation des résultats obtenus lors de la campagne d'échantillonnage de septembre 2025 montre des dépassements de certains seuils d'anomalie. Un suivi des résultats transmis par Stablex devra être fait concernant ces dépassements pour les trois prochaines années lors de la campagne en période d'étiage. Mise à part les chlorures dont l'évolution est suivie, ces anomalies sont pour la plupart considérées isolées puisqu'elles n'ont pas été observées depuis les 10 dernières années. Concernant les valeurs près du seuil d'anomalie, un suivi des résultats transmis par Stablex devra être fait lors de la prochaine campagne en période d'étiage afin de voir leur évolution. Aucun manquement n'a été constaté lors de cette intervention.	

16	Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés	↓↑ - + ☒ SO
<i>L'explication n'est requise que si l'évaluation de l'atteinte ou de la vulnérabilité est modérée ou grave et qu'il ne s'agit pas d'un manquement énuméré à la section 3.1 de la directive sur le traitement des manquements.</i>		

17	Recommandations
Je recommande de fermer l'intervention et de réaliser une campagne d'échantillonnage en 2026.	
Rédigé par : Julie Aspiros	Fonction : Inspectrice
 Signature :	Date de signature : 2026-02-05

18	Vérification du rapport	☐ SO
Approuvé par : Éric Gauthier	Fonction : Chef d'équipe	
 Signature :	Date : 2026-02-05	
Commentaires : Considérant l'analyse du dossier, je suis en accord avec les recommandations formulées et de fermer l'intervention.		

PUITS	Période de crue (1 ^{er} avril au 15 mai)	Période d'étéage (15 juin au 15 septembre)
A-2	✓	✓
A-5	✓	✓
A-10	✓	✓
A-11	✓	✓
A-13	✓	✓
B9-A-1	✓	✓
B9-A-2	✓	✓
B9-A-3	✓	✓
B9-A-4	✓	✓
R-5*** (aval)	✓	✓
R-6*** (aval)	✓	✓
R-7*** (amont)	✓	✓
R-9 et R-42 (aval)	✓	✓
R-10 (amont)	✓	✓
D-3 (aval)	✓	✓
D-10 (amont)	✓	✓
D-14 (amont)	✓	✓
S-5	✓	✓
S-8	✓	✓
S-9	✓	✓
S-10	✓	✓
S-19	✓	✓
S-23	✓	✓
S-24	✓	✓
P.M. 1.1		✓
P.M. 1.2		✓
P.M. 1.3		✓
P.M. 1.4		✓
P.M. 2.1		✓
P.M. 2.2 A		✓
P.M. 2.2 B		✓
P.M. 2.3 A		✓
P.M. 2.3 B		✓
P.M. 2.3 C		✓
Cellule-mère 3		✓
Cellule-mère 4		✓
Cellule-mère 5**		✓

** Dès la fin des activités de disposition du stablex dans la cellule

*** Pour les puits R-5, R-6 et R-7, voir la section 9.12

Paramètres analysés :

Niveau statique de l'eau de chacun des puits

Métaux, pH, STD, conductivité, COT, anions, phénols

(si anomalie sur COT, analyser HHT et HMAT)

(si anomalie sur phénols, analyser HAP et composés phénoliques)

(si anomalie sur autre paramètre, analyser CN)

NOTE: - Les métaux analysés sont: As, Cd, Cr, Cu, Ni, Hg, Pb, Se, Zn
 - Les anions analysés sont: Cl⁻, SO₄²⁻, F⁻ libres, HPO₄²⁻
 - Les phénols sont analysés par la méthode colorimétrique



9.12. PROGRAMME ANNUEL SUR LA QUALITÉ DES EAUX (RMD)

Un programme annuel sur la qualité des eaux permet de valider le suivi via un puits en amont et deux puits en aval, représentatifs de l'ensemble du programme de suivi environnemental.

Tel que requis par le RMD, art. 18, 19, 20, 73 et 75, on procède à l'analyse de caractérisation des eaux des puits de contrôle identifiés ci-après:

- ⇒ Puits en amont: R-7
- ⇒ Puits en aval: R-5 et R-6

Les échantillons d'eau prélevés en période d'étiage sont analysés¹⁷ par un laboratoire externe pour les paramètres suivants:

<u>MÉTAUX</u>	Aluminium	Cadmium	Molybdène
	Antimoine	Chrome	Nickel
	Argent	Cobalt	Plomb
	Arsenic	Cuivre	Sélénium
	Baryum	Étain	Uranium
	Béryllium	Fer	Vanadium
	Bismuth	Manganèse	Zinc
	Bore	Mercure	
<u>ANIONS</u>	Chlorures	Nitrates + nitrites	
	Cyanures totaux	Nitrites	
	Fluorures libres	Orthophosphates	
		Sulfates	
<u>VOLATILS</u>	HHT		
	HMAT		
	Composés phénoliques		
<u>AUTRES</u>	pH		
	Solides totaux dissous		
	Conductivité		
	Carbone organique total		

9.13. ÉTAT DES PUIITS DE SURVEILLANCE

Une fois l'an, le calcul du pourcentage d'ensablement de chacun des puits est effectué, basé sur l'altitude de chacun des puits. Ce calcul permet de déterminer s'il y a variation dans l'état du puits de surveillance, à savoir s'il y a ensablement ou autre anomalie quant à l'équipement lui-même. Le cas échéant, une rectification devra être faite.

L'état des puits de surveillance est rapporté au Ministère.

¹⁷ Pour les méthodes prévues dans la liste des méthodes d'analyses relatives à l'application des règlements découlant de la Loi sur la qualité de l'environnement, publiée par le Ministère, l'analyse est effectuée par un laboratoire accrédité.

SUIVI ENVIRONNEMENTAL - ÉCHANTILLONNAGE

Méthode utilisée: SCI-30-301

Préleveur: JOUBERT & ADBEL + Michel

Période de: ☐ crue ☒ étiage

Conditions Climatique: 2025/09/08 (Ensoleillé), 2025/09/09 (Ensoleillé), 2025/09/10(ensoleillé)

Description visuelle du puits(si anomalie):

Thermomètre 576.6

Date de prél.	No.Labo	No de sonde utilisée	Pt d'échantil.	Niv. Statique A (mètres)	Niv. Fond puits (B) (mètres)	Hauteur d'eau (B-A) (mètres)	Nb de litre à vidanger (Litre)	T° (°C)	Durée de pompage (min.)	Volume (Litre)	Débit (L/min)	Description visuelle de l'eau ⁽¹⁾ Conforme O/N
10-Sep-2025	3192571	710.2	S10*	3.46	4.14	0.68	16	13.7	***	***	***	claire
10-Sep-2025	3192572	268.2	S19*	2.54	3.68	1.14	27	14.3	***	***	***	jaunatre
10-Sep-2025	3192573	462.2	S23***	2.61	4.03	1.42	9	16.3	***	***	***	jaunatre
9-Sep-2025	3192574	268.2	S24***	2.75	4.02	1.27	8	14.1	***	***	***	jaune
9-Sep-2025	3192568	710.2	S5 * (X)	3.05	3.74	0.69	16	12.4	***	***	***	claire / peu d'eau,
10-Sep-2025	3192569	462.2	S8*	3.87	4.88	1.01	24	12.6	***	***	***	claire
10-Sep-2025	3192570	710.2	S9*	2.7	3.48	0.78	18	13.4	***	***	***	jaune
9-Sep-2025	3192564	501.1	R10***	11.53	28.55	17.02	102	9.8	23	***	4.00	claire & (Poussière par les camions) (tt)
9-Sep-2025	3192560	268.2	R5*	14.26	25.41	11.15	264	9.4	78	***	3.25	clair
9-Sep-2025	3192561	710.2	R6*	13.47	23.72	10.25	243	11.4	64	***	3.63	clair (puits endommagé)
10-Sep-2025	3192562	501.1	R7**	10.45	23.12	12.67	167	9.8	33	***	4.72	eau trouble
9-Sep-2025	3192563	501.1	R9***	14.37	44.98	30.61	184	9.5	53	***	3.25	claire
09-Sep-2025	* 3192557	462.2	A10	4.80	11.50	6.70	***	10.1	***	22	***	clair
09-Sep-2025	* 3192558	462.2	A11	5.58	15.90	10.32	***	10.9	***	31	***	clair
09-Sep-2025	* 3192559	462.2	A13	5.74	15.93	10.19	***	10	***	21	***	trouble
09-Sep-2025	* 3192552	462.2	A2	5.57	16.84	11.27	***	9.2	***	120	***	clair (odeur)
09-Sep-2025	* 3192556	462.2	A5	4.85	15.80	10.95	***	9.7	***	97	***	trouble (odeur)

(1): Présence de couleur, odeur, turbidité etc

NOTE: *Facteur de vidange: 7,9/**:facteur de vidage 4.4/***:facteur de vidage 2,0

*NOTE: PURGE du 8 au 9 sept mais échantillonne le 9 sept.

** : Peu d'eau

① : Circulation de camions
à proximité du lieu de
prélèvement.

SUIVI ENVIRONNEMENTAL - ÉCHANTILLONNAGE

Méthode utilisée: SCI-30-301

Préleveur: Joubert & Abdel + Michel

Période de: ☐ crue ☒ étiage

Conditions Climatique:

Description visuelle du puits(si anomalie): (Note : 2025/09/09 , les Argile à sec , les Sables difficilement pour la régénération , D3 & D10 aucunes circulation d'eau.

Thermomètre 576.6

Date de prél.	No.Labo	No de sonde utilisée	Pt d'échantil.	Niv. Statique A (mètres)	Niv. Fond puits (B) (mètres)	Hauteur d'eau (B-A) (mètres)	Nb de litre à vidanger (Litre)	T° (°C)	Durée de pompage (sec.)	Volume (Litre)	Débit m³/sec	Description visuelle de l'eau ⁽¹⁾ Conforme O/N
9-Sep-25	3192565	***	D3	***	***	***	***	16.4	***	***	***	à sec (voir photo)
9-Sep-25	3192566	***	D10	***	***	***	***	15.2	***	***	***	à sec (voir photo)
9-Sep-25	3192567	710.2	D14	***	***	***	***	17.2	***	***	***	(OK pour échantillonnage) (1)
12-Sep-25	3193026	710.2	PM2.2A	4.77	***	***	***	10.8	***	***	***	Légerement jaunâtre
12-Sep-25	3193027	710.2	PM2.2B	4.94	***	***	***	10.1	***	***	***	noirâtre
12-Sep-25	3193028	710.2	PM2.3A	5.41	***	***	***	10.7	***	***	***	claire
12-Sep-25	3193029	710.2	PM2.3B	6.89	***	***	***	10.6	***	***	***	Légement jaunâtre
12-Sep-25	3193030	710.2	PM2.3C	7.07	***	***	***	10.1	***	***	***	noirâtre + odeur
12-Sep-25	3193020	710.2	PM1.1	4.30	***	***	***	12.1	***	***	***	trouble
12-Sep-25	3193022	710.2	PM1.2	5.43	***	***	***	10.6	***	***	***	claire
12-Sep-25	3193023	710.2	PM1.3	5.19	***	***	***	10.7	***	***	***	claire
12-Sep-25	3193024	710.2	PM1.4	5.00	***	***	***	10.6	***	***	***	jaunâtre
12-Sep-25	3193025	710.2	PM2.1	4.79	***	***	***	10.3	***	***	***	claire
12-Sep-25	3193031	710.2	Cell#3	6.63	***	***	***	10.0	***	***	***	trouble + odeur
12-Sep-25	3193032	710.2	Cell #4	7.71	***	***	***	10.1	***	***	***	noirâtre + odeur
9-Sep-25	3193033	***	BIC ter-1									
10-Sep-25	3193034	***	BIC ter-2									
09	3193035	***	Bic trans.									

8/10 08/09 3193036
09/09 → 3199424
09/09 → 3199430

A-2 Dup.
S-5 Dup.
R-9 Dup.

9.2°C
12.4°C
9.5°C

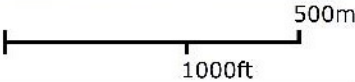
(1) Circulation de camions à proximité du lieu de prélèvement.

Échantillonnage des eaux souterraines et de surface en période d'étiage - Stablex / 2025-09-09 au 2025-09-11



- Légende :**
- 760 Bd Industriel, Blainville
 - Lots du cadastre rénové (Cad. du Qc)
 - Points GPS
 - Échantillon prélevé

Échelle : 1 / 13 000



Source(s) des données :

Certaines données peuvent ne pas être incluses dans le © Gouvernement du Québec.
© Gouvernement du Québec, 2025



Préparé par:
Julie Aspiros
Contrôle Bureau de Ste-Thérèse (C)
2025-10-21

Ele;Time;Magvar;Geoidheight;Name;Cmt;Desc;Src;Link;Sym;Type;Fix;Sat;Hdop;Vdop;Pdop;
 Ageofdgpsdata;Dgpsid;Lat;Lon;Numéro séquentiel
 70,401840;2025-09-09
 16:52:22;0;0;997;;;System.Collections.Generic.List`1[System.Object];Block,
 Blue;;none;;0;0;0;0;;45,677446;-73,861304;2
 70,149063;2025-09-09
 16:52:28;0;0;998;;;System.Collections.Generic.List`1[System.Object];Block,
 Blue;;none;;0;0;0;0;;45,677422;-73,861316;3
 69,761948;2025-09-09
 16:54:06;0;0;999;;;System.Collections.Generic.List`1[System.Object];Block,
 Blue;;none;;0;0;0;0;;45,676821;-73,860335;4
 69,416451;2025-09-09
 16:55:11;0;0;1000;;;System.Collections.Generic.List`1[System.Object];Block,
 Blue;;none;;0;0;0;0;;45,676706;-73,860474;5
 70,750381;2025-09-09
 16:57:22;0;0;001;;;System.Collections.Generic.List`1[System.Object];Block,
 Blue;;none;;0;0;0;0;;45,676500;-73,860179;6
 74,047119;2025-09-09
 19:32:54;0;0;003;;;System.Collections.Generic.List`1[System.Object];Block,
 Blue;;none;;0;0;0;0;;45,689098;-73,853905;8
 72,507729;2025-09-09
 19:59:23;0;0;004;;;System.Collections.Generic.List`1[System.Object];Block,
 Blue;;none;;0;0;0;0;;45,688306;-73,855337;9
 76,847427;2025-09-09
 20:09:29;0;0;005;;;System.Collections.Generic.List`1[System.Object];Block,
 Blue;;none;;0;0;0;0;;45,682245;-73,862953;10

Ele;Time;Magvar;Geoidheight;Name;Cmt;Desc;Src;Link;Sym;Type;Fix;Sat;Hdop;Vdop;Pdop;
 Ageofdgpsdata;Dgpsid;Lat;Lon;Numéro séquentiel
 72,446571;2025-09-10
 13:16:22;0;0;006;;;System.Collections.Generic.List`1[System.Object];Block,
 Blue;;none;;0;0;0;0;;45,684184;-73,850263;1
 73,225159;2025-09-10
 14:11:08;0;0;009;;;System.Collections.Generic.List`1[System.Object];Block,
 Blue;;none;;0;0;0;0;;45,680418;-73,853574;4
 71,697174;2025-09-10
 14:39:48;0;0;010;;;System.Collections.Generic.List`1[System.Object];Block,
 Blue;;none;;0;0;0;0;;45,677047;-73,855101;5
 74,091324;2025-09-10
 15:45:13;0;0;012;;;System.Collections.Generic.List`1[System.Object];Block,
 Blue;;none;;0;0;0;0;;45,684523;-73,854362;7
 71,371902;2025-09-10
 17:46:00;0;0;013;;;System.Collections.Generic.List`1[System.Object];Block,
 Blue;;none;;0;0;0;0;;45,681439;-73,858841;8
 78,014915;2025-09-10
 17:52:41;0;0;014;;;System.Collections.Generic.List`1[System.Object];Block,
 Blue;;none;;0;0;0;0;;45,680397;-73,857440;9

Ele;Time;Magvar;Geoidheight;Name;Cmt;Desc;Src;Link;Sym;Type;Fix;Sat;Hdop;Vdop;Pdop;
Ageofdgpsdata;Dgpsid;Lat;Lon;Numéro séquentiel
71,939636;2025-09-11
15:24:49;0;0;1149;;;System.Collections.Generic.List`1[System.Object];Flag,
Blue;;none;;0;0;0;0;;45,678795;-73,863187;1
69,177750;2025-09-11
15:26:06;0;0;1150;;;System.Collections.Generic.List`1[System.Object];Flag,
Blue;;none;;0;0;0;0;;45,678685;-73,863139;2
70,166801;2025-09-11
15:33:14;0;0;1151;;;System.Collections.Generic.List`1[System.Object];Flag,
Blue;;none;;0;0;0;0;;45,681494;-73,854522;3

Début
8h03

ÉCHANTILLON	PUITS/NATURE*	GPS	DATE/HEURE	APPARENCE
M1	R. 9 / en. n.	005	2025-09-09 10h18	Clair
M2	S. 24 / en. n.	005	2025-09-09 10h00	Jaunâtre
M3	A. 13 / en. n.	005	2025-09-10 14h18	Jaunâtre, trouble
M4	A. 2 / en. n.	998	2025-09-09 10h49 2025-09-10 10h24 (cot. cov. Ortho)	Clair avec matière en suspension
M5	R. 5 / en. n.	997	2025-09-09 12h47	Clair
M6	R. 6 / en. n.	001	2025-09-09 13h00	Clair
M7	D. 3 / en. s.	1000	2025-09-09 12h09	Eau stagnante Fossé à sec
M8	S. 5 / en. n.	999	2025-09-09 14h45	Clair
M9	R. 10 / en. n.	003	2025-09-09 15h45	Clair - Circulation de camion
M10	Duplicata M9	003	2025-09-09 15h48	Clair - Circulation de camion
M11	D. 14 / en. s.	004	2025-09-09 15h34	Eau très trouble
M12	D. 10 / en. s.	1150	2025-09-09 16h12	Eau stagnante, fossé à sec
M13	R. 7 / en. n.	006	2025-09-10 9h45	Clair
M14	S-19 EN-N	1151	2025-09-11 / 11h34	JAUNÂTRE, CLAIR
M15	A. 5 / en. n.	009	2025-09-10 10h01	Clair
M16	A. 10 / en. n.	010	2025-09-10 10h11	Clair
M17	A. 11 / en. n.	012	2025-09-10 10h38	Clair
M18	S. 23 / en. n.	012	2025-09-10 10h57	Clair
M19	S. 10 / en. n.	013	2025-09-10 11h45	Clair
M20	Duplicata M19	013	2025-09-10 11h45	Clair
M21	S. 8 / en. n.	014	2025-09-10 13h54	Clair
M22	S-9 EN-N	1149	2025-09-11 / 11h20	JAUNÂTRE, CLAIR
M23				

Fin
16h35
Début
8h05

10h52

11h50

* NATURE : en-n → eau naturelle souterraine (puits) en-s → eau naturelle de surface (cours d'eau, fossé)

Nom du projet	Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)			No bon de commande	No projet	No CR
Responsable	Aspiros Julie	Tél. : (450) 433-2220			12136	5650
Client	Contrôle Bureau de Ste-Thérèse				No soumission	
Adresse	DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides, 260, rue Sicard, bureau 200, Sainte-Thérèse					
Code postal	J7E 3X4	Télécopieur	(450) 433-1315	Courriel	julie.aspiros@environnement.gouv.qc.ca	

Prélevé par Aspiros Julie

Remarques Certificats individuels Non

Objectif de prélèvement : Suivi environnemental Caratère légal Non

No Éch.	N° Contenant	Nb cont.	Date de prélèvement	Heure de prélèvement	Nature	Endroit de prélèvement	Paramètre	Mesurande
L074024-01	M1	5	2025-09-09	10:18	en-n	Stablex, Puits R-9	Anions Conductivité Cyanures disponibles Cyanures totaux Fluorures Indice phénol Métaux dissous pH Solides dissous	f
Type d'échantillon								
L074024-02	M2	5	2025-09-09	10:00	en-n	Stablex, Puits S-24	Anions Conductivité Cyanures disponibles Cyanures totaux Fluorures Indice phénol Métaux dissous pH Solides dissous	f
Type d'échantillon								
L074024-03	M4	4	2025-09-09	10:49	en-n	Stablex, Puits A-2	Anions Conductivité Cyanures disponibles Cyanures totaux Fluorures Indice phénol Métaux dissous pH Solides dissous	f
Type d'échantillon								
L074024-04	M5	7	2025-09-09	12:47	en-n	Stablex, Puits R-5	Anions Composés phénoliques Conductivité Cyanures disponibles Cyanures totaux	
Type d'échantillon								

No Éch.	N° Contenant	Nb cont.	Date de prélèvement	Heure de prélèvement	Nature	Endroit de prélèvement	Paramètre	Mesurande
							Fluorures	f
							Indice phénol	
							Métaux dissous	
							Nitrates+Nitrites	
							pH	
							Solides dissous	
L074024-05	M6	7	2025-09-09	13:00	en-n	Stablex, Puits R-6		
							Type d'échantillon	
							Anions	
							Composés phénoliques	
							Conductivité	
							Cyanures disponibles	
							Cyanures totaux	
							Fluorures	f
							Indice phénol	
							Métaux dissous	
							Nitrates+Nitrites	
							pH	
							Solides dissous	
L074024-06	M7	5	2025-09-09	12:09	en-s	Stablex, Cours d'eau D-3		
							Type d'échantillon	
							Anions	
							Conductivité	
							Cyanures disponibles	
							Cyanures totaux	
							Fluorures	f
							Indice phénol	
							Métaux dissous	
							pH	
							Solides dissous	
L074024-07	M8	5	2025-09-09	14:45	en-n	Stablex, Puits S-5		
							Type d'échantillon	
							Anions	
							Conductivité	
							Cyanures disponibles	
							Cyanures totaux	
							Fluorures	f
							Indice phénol	
							Métaux dissous	
							pH	
							Solides dissous	
L074024-08	M9	5	2025-09-09	15:45	en-n	Stablex, Puits R-10		
							Type d'échantillon	
							Anions	
							Conductivité	
							Cyanures disponibles	
							Cyanures totaux	
							Fluorures	f
							Indice phénol	
							Métaux dissous	
							pH	
							Solides dissous	
L074024-09	M10	5	2025-09-09	15:48	en-n	Stablex, Puits R-10		
							Type d'échantillon	
							Anions	
							Conductivité	
							Cyanures disponibles	
							Cyanures totaux	
							Fluorures	f

Remarque / Non conformité	
---------------------------	--

Nom du projet	Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)			No bon de commande	No projet	No CR
Responsable	Aspiros Julie	Tél. : (450) 433-2220			12136	5650
Client	Contrôle Bureau de Ste-Thérèse				No soumission	
Adresse	DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides, 260, rue Sicard, bureau 200, Sainte-Thérèse					
Code postal	J7E 3X4	Télécopieur	(450) 433-1315	Courriel	julie.aspiros@environnement.gouv.qc.ca	

Prélevé par Julie Aspiros

Remarques Certificats individuels Non

Objectif de prélèvement : Suivi environnemental Caratère légal Non

No Éch.	N° Contenant	Nb cont.	Date de prélèvement	Heure de prélèvement	Nature	Endroit de prélèvement	Paramètre	Mesurande
Q162506-01	M1	5	2025-09-09	10:18	en-n	Stablex, Puits R-9	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
			Type d'échantillon I					
Q162506-02	M2	5	2025-09-09	10:00	en-n	Stablex, Puits S-24	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
			Type d'échantillon					
Q162506-03	M5	5	2025-09-09	12:47	en-n	Stablex, Puits R-5	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
			Type d'échantillon					
Q162506-04	M6	5	2025-09-09	13:00	en-n	Stablex, Puits R-6	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
			Type d'échantillon					
Q162506-05	M7	5	2025-09-09	12:09	en-s	Stablex, D-3 Cours d'eau	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
			Type d'échantillon					
Q162506-06	M8	5	2025-09-09	14:45	en-n	Stablex, Puits S-5	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
			Type d'échantillon					
Q162506-07	M9	5	2025-09-09	15:45	en-n	Stablex, Puits R-10	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
			Type d'échantillon					
Q162506-08	M10	5	2025-09-09	15:48	en-n	Stablex, Puits R-10	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	

No Éch.	N° Contenant	Nb cont.	Date de prélèvement	Heure de prélèvement	Nature	Endroit de prélèvement	Paramètre	Mesurande
Type d'échantillon								
							Carbone organique total	
							Composés organiques volatils	
							Ortho-phosphates	
Q162506-09	M11	5	2025-09-09	15:34	en-s	Stablex, Cours d'eau D14		
Type d'échantillon								
							Carbone organique total	
							Composés organiques volatils	
							Ortho-phosphates	
Q162506-10	M12	5	2025-09-09	16:12	en-s	Stablex, Cours d'eau D10		
Type d'échantillon								
							Carbone organique total	
							Composés organiques volatils	
							Ortho-phosphates	
Q162506-11	Blanc de terrain	1	2025-09-09		en-s	Blanc de Terrain		
Type d'échantillon								
							Composés organiques volatils	

Remarque / Non conformité

Nom du projet	Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)			No bon de commande	No projet	No CR
Responsable	Aspiros Julie	Tél. : (450) 433-2220			12136	5650
Client	Contrôle Bureau de Ste-Thérèse				No soumission	
Adresse	DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides, 260, rue Sicard, bureau 200, Sainte-Thérèse					
Code postal	J7E 3X4	Télécopieur	(450) 433-1315	Courriel	julie.aspiros@environnement.gouv.qc.ca	

Prélevé par Julie Aspiros

Remarques Certificats individuels Non

Objectif de prélèvement : Suivi environnemental Caratère légal Non

No Éch.	N° Contenant	Nb cont.	Date de prélèvement	Heure de prélèvement	Nature	Endroit de prélèvement	Paramètre	Mesurande
L074038-01	M3	5	2025-09-10	14:18	en-n	Stablex, puits A-13	Anions Conductivité Cyanures disponibles Cyanures totaux Fluorures Indice phénol Métaux dissous pH Solides dissous	f
Type d'échantillon I								
L074038-02	M13	5	2025-09-10	14:18	en-n	Stablex, puits R-7	Anions Conductivité Cyanures disponibles Cyanures totaux Fluorures Indice phénol Métaux dissous pH Solides dissous	f
Type d'échantillon I								
L074038-03	M15	5	2025-09-10	14:18	en-n	Stablex, puits A-5	Anions Conductivité Cyanures disponibles Cyanures totaux Fluorures Indice phénol Métaux dissous pH Solides dissous	f
Type d'échantillon I								
L074038-04	M16	5	2025-09-10	14:18	en-n	Stablex, puits A-10	Anions Conductivité Cyanures disponibles Cyanures totaux Fluorures	f
Type d'échantillon I								

No Éch.	N° Contenant	Nb cont.	Date de prélèvement	Heure de prélèvement	Nature	Endroit de prélèvement	Paramètre	Mesurande
							Indice phénol Métaux dissous pH Solides dissous	
L074038-05	M17	5	2025-09-10	14:18	en-n	Stablex, puits A-11		
Type d'échantillon I								
							Anions Conductivité Cyanures disponibles Cyanures totaux Fluorures Indice phénol Métaux dissous pH Solides dissous	f
L074038-06	M18	5	2025-09-10	14:18	en-n	Stablex, puits S-23		
Type d'échantillon I								
							Anions Conductivité Cyanures disponibles Cyanures totaux Fluorures Indice phénol Métaux dissous pH Solides dissous	f
L074038-07	M19	5	2025-09-10	14:18	en-n	Stablex, puits S-10		
Type d'échantillon I								
							Anions Conductivité Cyanures disponibles Cyanures totaux Fluorures Indice phénol Métaux dissous pH Solides dissous	f
L074038-08	M20	5	2025-09-10	14:18	en-n	Stablex, puits S-10		
Type d'échantillon I								
							Anions Conductivité Cyanures disponibles Cyanures totaux Fluorures Indice phénol Métaux dissous pH Solides dissous	f
L074038-09	M21	5	2025-09-10	14:18	en-n	Stablex, puits S-8		
Type d'échantillon I								
							Anions Conductivité Cyanures disponibles Cyanures totaux Fluorures Indice phénol Métaux dissous pH Solides dissous	f

No Éch.	N° Contenant	Nb cont.	Date de prélèvement	Heure de prélèvement	Nature	Endroit de prélèvement	Paramètre	Mesurande
---------	--------------	-------------	------------------------	-------------------------	--------	------------------------	-----------	-----------

Remarque / Non conformité

Nom du projet	Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)			No bon de commande	No projet	No CR
Responsable	Aspiros Julie	Tél. : (450) 433-2220			12136	5650
Client	Contrôle Bureau de Ste-Thérèse				No soumission	
Adresse	DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides, 260, rue Sicard, bureau 200, Sainte-Thérèse					
Code postal	J7E 3X4	Télécopieur	(450) 433-1315	Courriel	julie.aspiros@environnement.gouv.qc.ca	

Prélevé par Julie Aspiros

Remarques Certificats individuels Non

Objectif de prélèvement : Suivi environnemental Caratère légal Non

No Éch.	N° Contenant	Nb cont.	Date de prélèvement	Heure de prélèvement	Nature	Endroit de prélèvement	Paramètre	Mesurande
Q162563-01	M3	5	2025-09-10	14:18	en-n	Stablex puits A-13	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
			Type d'échantillon I					
Q162563-02	M4	5	2025-09-10	10:24	en-n	Stablex Puits A-2	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
			Type d'échantillon I					
Q162563-03	M13	5	2025-09-10	09:45	en-n	Stablex Puits R-7	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
			Type d'échantillon I					
Q162563-04	M15	5	2025-09-10	10:01	en-n	Stablex Puits A-5	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
			Type d'échantillon I					
Q162563-05	M16	5	2025-09-10	10:11	en-n	Stablex Puits A-10	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
			Type d'échantillon I					
Q162563-06	M17	5	2025-09-10	10:38	en-n	Stablex Puits A-11	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
			Type d'échantillon I					
Q162563-07	M18	5	2025-09-10	10:57	en-n	Stablex Puits S-23	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
			Type d'échantillon I					
Q162563-08	M19	5	2025-09-10	11:45	en-n	Stablex Puits S-10	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	

No Éch.	N° Contenant	Nb cont.	Date de prélèvement	Heure de prélèvement	Nature	Endroit de prélèvement	Paramètre	Mesurande
							Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
Q162563-09	M20	5	2025-09-10	11:45	en-n	Stablex Puits S-10		
							Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
Q162563-10	M21	5	2025-09-10	13:54	en-n	Stablex Puits S-8		
							Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
Q162563-11	Blanc de Transport	1	2025-09-10	13:54	en-n	Stablex		
							Composés organiques volatils	
Q162563-12	Blanc de Terrain	1	2025-09-10	10:38	en-n	Stablex Puits A-11		
							Composés organiques volatils	

Remarque / Non conformité

Nom du projet	Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)			No bon de commande	No projet	No CR
Responsable	Aspiros Julie	Tél. : (450) 433-2220			12136	5650
Client	Contrôle Bureau de Ste-Thérèse				No soumission	
Adresse	DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides, 260, rue Sicard, bureau 200, Sainte-Thérèse					
Code postal	J7E 3X4	Télécopieur	(450) 433-1315	Courriel	julie.aspiros@environnement.gouv.qc.ca	

Prélevé par Julie Aspiros

Remarques **Certificats individuels** Oui

Objectif de prélèvement : Suivi environnemental **Caratère légal** Non

No Éch.	N° Contenant	Nb cont.	Date de prélèvement	Heure de prélèvement	Nature	Endroit de prélèvement	Paramètre	Mesurande
L074061-01	M14	5	2025-09-11	11:34	en-n	Stablex, Puits S-19	Anions Conductivité Cyanures disponibles Cyanures totaux Fluorures Indice phénol Métaux dissous pH Solides dissous	f
Type d'échantillon I								
L074061-02	M22	5	2025-09-11	11:34	en-n	Stablex, Puits S-9	Anions Conductivité Cyanures disponibles Cyanures totaux Fluorures Indice phénol Métaux dissous pH Solides dissous	f
Type d'échantillon I								

Remarque / Non conformité

Nom du projet	Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)			No bon de commande	No projet	No CR
Responsable	Aspiros Julie	Tél. : (450) 433-2220			12136	5650
Client	Contrôle Bureau de Ste-Thérèse				No soumission	
Adresse	DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides, 260, rue Sicard, bureau 200, Sainte-Thérèse					
Code postal	J7E 3X4	Télécopieur	(450) 433-1315	Courriel	julie.aspiros@environnement.gouv.qc.ca	

Prélevé par Aspiros Julie

Remarques Certificats individuels Non

Objectif de prélèvement : Suivi environnemental Caratère légal Non

No Éch.	N° Contenant	Nb cont.	Date de prélèvement	Heure de prélèvement	Nature	Endroit de prélèvement	Paramètre	Mesurande
Q162596-01	M14	5	2025-09-11	11:34	en-n	Stablex, Puits S-19	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
			Type d'échantillon I					
Q162596-02	M22	5	2025-09-11	11:20	en-n	Stablex, Puits S-9	Carbone organique total Composés organiques volatils Ortho-phosphates	
			Type d'échantillon					
Q162596-03	Blanc terrain	1	2025-09-11	11:20	en-n	Stablex, Puits S-9	Composés organiques volatils	
			Type d'échantillon					
Q162596-04	Blanc transport	1	2025-09-11	11:34	en-n	Stablex	Composés organiques volatils	
			Type d'échantillon					

Remarque / Non conformité

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
850 boul. Vanier
Laval (Québec) H7C 2M7
Tél.: 450 664-1750
Fax: 450 661-8512

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 9 septembre 2025
Numéro de dossier: L074024
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon : L074024-01

Préleveur: Aspiros Julie
Description de l'échantillon: M1
Description de prélèvement: Stablex, Puits R-9
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Date d'analyse: 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	20,3	mg/l	0,05
Sulfates	25,6	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Conductivité	661	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse: 15 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	1,95	mg/l	0,02

Indice phénol

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-01)

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Date d'analyse: 17 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Indice phénol	0,004	mg/l	0,002

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse: 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Arsenic	<0,00006	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0134	mg/l	0,0008
Argent	0,000039	mg/l	0,000008
Bore	0,4737	mg/l	0,0004
Baryum	0,1165	mg/l	0,0001
Cadmium	<0,00002	mg/l	0,00002
Cobalt	<0,00002	mg/l	0,00002
Chrome	<0,00004	mg/l	0,00004
Cuivre	<0,0002	mg/l	0,0002
Fer	<0,0005	mg/l	0,0005
Manganèse	0,00156	mg/l	0,00003
Molybdène	<0,00002	mg/l	0,00002
Sodium	143,3	mg/l	0,003
Nickel	<0,0002	mg/l	0,0002
Plomb	<0,00003	mg/l	0,00003
Antimoine	<0,00003	mg/l	0,00003
Sélénium	<0,0001	mg/l	0,0001
Uranium	<0,00002	mg/l	0,00002
Zinc	<0,0004	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Mercuré	0,00015	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
pH	8,32	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Solides dissous séchés à 105°C	399	mg/l	9

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-02)

Numéro de l'échantillon : L074024-02

Préleveur: Aspiros Julie
Description de l'échantillon: M2
Description de prélèvement: Stablex, Puits S-24
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Date d'analyse: 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	1,39	mg/l	0,05
Sulfates	0,33	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Conductivité	409	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse: 15 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	0,08	mg/l	0,02

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Date d'analyse: 17 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Indice phénol	0,004	mg/l	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-02)

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 12 septembre 2025			
Arsenic	0,00010	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0317	mg/l	0,0008
Argent	0,000035	mg/l	0,000008
Bore	0,0029	mg/l	0,0004
Baryum	0,0390	mg/l	0,0001
Cadmium	0,00011	mg/l	0,00002
Cobalt	0,00025	mg/l	0,00002
Chrome	<0,00004	mg/l	0,00004
Cuivre	1,455	mg/l	0,0002
Fer	5,833	mg/l	0,0005
Manganèse	0,29969	mg/l	0,00003
Molybdène	<0,00002	mg/l	0,00002
Sodium	4,533	mg/l	0,003
Nickel	0,4576	mg/l	0,0002
Plomb	<0,00003	mg/l	0,00003
Antimoine	0,00024	mg/l	0,00003
Sélénium	<0,0001	mg/l	0,0001
Uranium	0,00002	mg/l	0,00002
Zinc	<0,0004	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Mercure	0,00011	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 10 septembre 2025			
pH	6,88	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Solides dissous séchés à 105°C	285	mg/l	9

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-03)

Numéro de l'échantillon : L074024-03

Préleveur: Aspiros Julie
Description de l'échantillon: M4
Description de prélèvement: Stablex, Puits A-2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Date d'analyse: 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	8,11	mg/l	0,05
Sulfates	9,09	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Conductivité	497	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse: 15 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	0,29	mg/l	0,02

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Date d'analyse: 17 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Indice phénol	0,003	mg/l	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-03)

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 12 septembre 2025			
Arsenic	0,00161	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0056	mg/l	0,0008
Argent	<0,000008	mg/l	0,000008
Bore	0,1229	mg/l	0,0004
Baryum	0,0119	mg/l	0,0001
Cadmium	0,00003	mg/l	0,00002
Cobalt	0,00003	mg/l	0,00002
Chrome	<0,00004	mg/l	0,00004
Cuivre	<0,0002	mg/l	0,0002
Fer	<0,0005	mg/l	0,0005
Manganèse	0,02196	mg/l	0,00003
Molybdène	0,00014	mg/l	0,00002
Sodium	77,33	mg/l	0,003
Nickel	<0,0002	mg/l	0,0002
Plomb	<0,00003	mg/l	0,00003
Antimoine	0,00162	mg/l	0,00003
Sélénium	<0,0001	mg/l	0,0001
Uranium	0,00065	mg/l	0,00002
Zinc	<0,0004	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 10 septembre 2025			
pH	7,80	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Solides dissous séchés à 105°C	307	mg/l	9

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-04)

Numéro de l'échantillon : L074024-04

Préleveur: Aspiros Julie
Description de l'échantillon: M5
Description de prélèvement: Stablex, Puits R-5
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Date d'analyse: 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	11,3	mg/l	0,05
Sulfates	4,01	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Conductivité	629	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse: 15 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	0,32	mg/l	0,02

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Date d'analyse: 17 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Indice phénol	<0,002	mg/l	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-04)

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 12 septembre 2025			
Arsenic	<0,00006	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0043	mg/l	0,0008
Argent	<0,000008	mg/l	0,000008
Bore	0,1767	mg/l	0,0004
Baryum	0,7404	mg/l	0,0001
Cadmium	<0,00002	mg/l	0,00002
Cobalt	<0,00002	mg/l	0,00002
Chrome	<0,00004	mg/l	0,00004
Cuivre	<0,0002	mg/l	0,0002
Fer	<0,0005	mg/l	0,0005
Manganèse	0,00528	mg/l	0,00003
Molybdène	<0,00002	mg/l	0,00002
Sodium	39,61	mg/l	0,003
Nickel	<0,0002	mg/l	0,0002
Plomb	<0,00003	mg/l	0,00003
Antimoine	<0,00003	mg/l	0,00003
Sélénium	<0,0001	mg/l	0,0001
Uranium	<0,00002	mg/l	0,00002
Zinc	<0,0004	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Mercure	0,00005	mg/l	0,00005

Nitrates+Nitrites

Méthode: MA. 300 - NO3 2.0	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 18 septembre 2025			
Nitrate et nitrite	<0,02	mg/l N	0,02

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 10 septembre 2025			
pH	7,85	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Solides dissous séchés à 105°C	378	mg/l	9

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-05)

Numéro de l'échantillon : L074024-05

Préleveur: Aspiros Julie
Description de l'échantillon: M6
Description de prélèvement: Stablex, Puits R-6
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 12 septembre 2025			
Chlorures	10,6	mg/l	0,05
Sulfates	6,77	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Conductivité	658	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 15 septembre 2025			
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Fluorures	0,25	mg/l	0,02

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 17 septembre 2025			
Indice phénol	<0,002	mg/l	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-05)

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse: 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Arsenic	<0,00006	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0024	mg/l	0,0008
Argent	0,000020	mg/l	0,000008
Bore	0,1351	mg/l	0,0004
Baryum	0,3763	mg/l	0,0001
Cadmium	<0,00002	mg/l	0,00002
Cobalt	<0,00002	mg/l	0,00002
Chrome	<0,00004	mg/l	0,00004
Cuivre	0,3916	mg/l	0,0002
Fer	<0,0005	mg/l	0,0005
Manganèse	0,00964	mg/l	0,00003
Molybdène	<0,00002	mg/l	0,00002
Sodium	24,42	mg/l	0,003
Nickel	0,0811	mg/l	0,0002
Plomb	<0,00003	mg/l	0,00003
Antimoine	<0,00003	mg/l	0,00003
Sélénium	<0,0001	mg/l	0,0001
Uranium	<0,00002	mg/l	0,00002
Zinc	<0,0004	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Mercure	0,00006	mg/l	0,00005

Nitrates+Nitrites

Méthode: MA. 300 - NO3 2.0

Date d'analyse: 18 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Nitrate et nitrite	<0,02	mg/l N	0,02

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
pH	7,56	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Solides dissous séchés à 105°C	389	mg/l	9

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-06)

Numéro de l'échantillon : L074024-06

Préleveur: Aspiros Julie

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Description de l'échantillon: M7

Description de prélèvement: Stablex, Cours d'eau D-3

Point de prélèvement:

Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Résultat Unité

LDM

Date d'analyse: 12 septembre 2025

Chlorures	12,1 mg/l	0,05
Sulfates	62,3 mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Résultat Unité

LDM

Date d'analyse: 11 septembre 2025

Conductivité	562 µS/cm	1
--------------	-----------	---

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Résultat Unité

LDM

Date d'analyse: 11 septembre 2025

Cyanures disponibles	<0,003 mg/l	0,003
----------------------	-------------	-------

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Résultat Unité

LDM

Date d'analyse: 15 septembre 2025

Cyanures totaux	<0,004 mg/l	0,004
-----------------	-------------	-------

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Résultat Unité

LDM

Date d'analyse: 11 septembre 2025

Fluorures	0,12 mg/l	0,02
-----------	-----------	------

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Résultat Unité

LDM

Date d'analyse: 17 septembre 2025

Indice phénol	0,003 mg/l	0,002
---------------	------------	-------

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-06)

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse: 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Arsenic	0,00035	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0255	mg/l	0,0008
Argent	<0,000008	mg/l	0,000008
Bore	<0,0004	mg/l	0,0004
Baryum	0,0525	mg/l	0,0001
Cadmium	<0,00002	mg/l	0,00002
Cobalt	0,00007	mg/l	0,00002
Chrome	<0,00004	mg/l	0,00004
Cuivre	0,0024	mg/l	0,0002
Fer	0,0067	mg/l	0,0005
Manganèse	0,19162	mg/l	0,00003
Molybdène	0,00493	mg/l	0,00002
Sodium	13,24	mg/l	0,003
Nickel	<0,0002	mg/l	0,0002
Plomb	<0,00003	mg/l	0,00003
Antimoine	<0,00003	mg/l	0,00003
Sélénium	0,0008	mg/l	0,0001
Uranium	0,00197	mg/l	0,00002
Zinc	<0,0004	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
pH	7,74	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Solides dissous séchés à 105°C	373	mg/l	9

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-07)

Numéro de l'échantillon : L074024-07

Préleveur: Aspiros Julie
Description de l'échantillon: M8
Description de prélèvement: Stablex, Puits S-5
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 12 septembre 2025			
Chlorures	10,2	mg/l	0,05
Sulfates	102	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Conductivité	717	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 15 septembre 2025			
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Fluorures	0,09	mg/l	0,02

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 17 septembre 2025			
Indice phénol	0,002	mg/l	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-07)

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse: 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Arsenic	0,00020	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0104	mg/l	0,0008
Argent	<0,000008	mg/l	0,000008
Bore	<0,0004	mg/l	0,0004
Baryum	0,0536	mg/l	0,0001
Cadmium	0,00006	mg/l	0,00002
Cobalt	0,00060	mg/l	0,00002
Chrome	<0,00004	mg/l	0,00004
Cuivre	0,0048	mg/l	0,0002
Fer	<0,0005	mg/l	0,0005
Manganèse	0,03533	mg/l	0,00003
Molybdène	0,00296	mg/l	0,00002
Sodium	5,893	mg/l	0,003
Nickel	<0,0002	mg/l	0,0002
Plomb	<0,00003	mg/l	0,00003
Antimoine	0,00004	mg/l	0,00003
Sélénium	<0,0001	mg/l	0,0001
Uranium	0,00362	mg/l	0,00002
Zinc	<0,0004	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
pH	7,16	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Solides dissous séchés à 105°C	488	mg/l	9

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-08)

Numéro de l'échantillon : L074024-08

Préleveur: Aspiros Julie
Description de l'échantillon: M9
Description de prélèvement: Stablex, Puits R-10
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 12 septembre 2025			
Chlorures	10,5	mg/l	0,05
Sulfates	10,5	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Conductivité	555	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 15 septembre 2025			
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Fluorures	0,15	mg/l	0,02

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 17 septembre 2025			
Indice phénol	<0,002	mg/l	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-08)

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse: 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Arsenic	<0,00006	mg/l	0,00006
Aluminium	<0,0008	mg/l	0,0008
Argent	<0,000008	mg/l	0,000008
Bore	0,0613	mg/l	0,0004
Baryum	0,3440	mg/l	0,0001
Cadmium	<0,00002	mg/l	0,00002
Cobalt	<0,00002	mg/l	0,00002
Chrome	<0,00004	mg/l	0,00004
Cuivre	0,0021	mg/l	0,0002
Fer	<0,0005	mg/l	0,0005
Manganèse	0,00762	mg/l	0,00003
Molybdène	<0,00002	mg/l	0,00002
Sodium	15,73	mg/l	0,003
Nickel	<0,0002	mg/l	0,0002
Plomb	<0,00003	mg/l	0,00003
Antimoine	<0,00003	mg/l	0,00003
Sélénium	<0,0001	mg/l	0,0001
Uranium	<0,00002	mg/l	0,00002
Zinc	<0,0004	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
pH	7,65	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Solides dissous séchés à 105°C	336	mg/l	9

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-09)

Numéro de l'échantillon : L074024-09

Préleveur: Aspiros Julie
Description de l'échantillon: M10
Description de prélèvement: Stablex, Puits R-10
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 12 septembre 2025			
Chlorures	10,5	mg/l	0,05
Sulfates	10,6	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Conductivité	558	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 15 septembre 2025			
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Fluorures	0,15	mg/l	0,02

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 17 septembre 2025			
Indice phénol	<0,002	mg/l	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-09)

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse: 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Arsenic	<0,00006	mg/l	0,00006
Aluminium	<0,0008	mg/l	0,0008
Argent	<0,000008	mg/l	0,000008
Bore	0,0567	mg/l	0,0004
Baryum	0,3513	mg/l	0,0001
Cadmium	<0,00002	mg/l	0,00002
Cobalt	<0,00002	mg/l	0,00002
Chrome	<0,00004	mg/l	0,00004
Cuivre	<0,0002	mg/l	0,0002
Fer	<0,0005	mg/l	0,0005
Manganèse	0,00796	mg/l	0,00003
Molybdène	<0,00002	mg/l	0,00002
Sodium	16,08	mg/l	0,003
Nickel	<0,0002	mg/l	0,0002
Plomb	<0,00003	mg/l	0,00003
Antimoine	<0,00003	mg/l	0,00003
Sélénium	<0,0001	mg/l	0,0001
Uranium	<0,00002	mg/l	0,00002
Zinc	<0,0004	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
pH	7,71	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Solides dissous séchés à 105°C	329	mg/l	9

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-10)

Numéro de l'échantillon : L074024-10

Préleveur: Aspiros Julie

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Description de l'échantillon: M11

Description de prélèvement: Stablex, Cours d'eau D-14

Point de prélèvement:

Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Date d'analyse: 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	13,9	mg/l	0,05
Sulfates	5,41	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Conductivité	1030	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse: 15 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	0,13	mg/l	0,02

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Date d'analyse: 17 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Indice phénol	0,007	mg/l	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-10)

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 12 septembre 2025			
Arsenic	0,00190	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0208	mg/l	0,0008
Argent	<0,000008	mg/l	0,000008
Bore	<0,0004	mg/l	0,0004
Baryum	0,1045	mg/l	0,0001
Cadmium	0,00008	mg/l	0,00002
Cobalt	0,00122	mg/l	0,00002
Chrome	<0,00004	mg/l	0,00004
Cuivre	0,4738	mg/l	0,0002
Fer	0,0484	mg/l	0,0005
Manganèse	0,57880	mg/l	0,00003
Molybdène	0,00039	mg/l	0,00002
Sodium	40,25	mg/l	0,003
Nickel	0,1524	mg/l	0,0002
Plomb	<0,00003	mg/l	0,00003
Antimoine	0,00014	mg/l	0,00003
Sélénium	<0,0001	mg/l	0,0001
Uranium	0,00095	mg/l	0,00002
Zinc	<0,0004	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 10 septembre 2025			
pH	7,31	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Solides dissous séchés à 105°C	733	mg/l	9

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-11)

Numéro de l'échantillon : L074024-11

Préleveur: Aspiros Julie

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Description de l'échantillon: M12

Description de prélèvement: Stablex, Cours d'eau D-10

Point de prélèvement:

Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Date d'analyse: 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	4,02	mg/l	0,05
Sulfates	18,5	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Conductivité	516	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse: 15 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	0,15	mg/l	0,02

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Date d'analyse: 17 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Indice phénol	0,003	mg/l	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L074024-11)

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 12 septembre 2025			
Arsenic	0,00155	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0197	mg/l	0,0008
Argent	<0,000008	mg/l	0,000008
Bore	<0,0004	mg/l	0,0004
Baryum	0,0759	mg/l	0,0001
Cadmium	<0,00002	mg/l	0,00002
Cobalt	0,00022	mg/l	0,00002
Chrome	<0,00004	mg/l	0,00004
Cuivre	0,0141	mg/l	0,0002
Fer	0,1591	mg/l	0,0005
Manganèse	1,7166	mg/l	0,00003
Molybdène	0,00219	mg/l	0,00002
Sodium	13,32	mg/l	0,003
Nickel	0,0224	mg/l	0,0002
Plomb	<0,00003	mg/l	0,00003
Antimoine	0,00005	mg/l	0,00003
Sélénium	<0,0001	mg/l	0,0001
Uranium	0,00142	mg/l	0,00002
Zinc	<0,0004	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 10 septembre 2025			
pH	7,48	unité	1,50

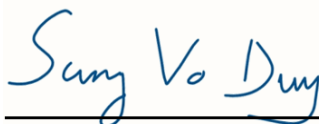
Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Solides dissous séchés à 105°C	379	mg/l	9

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 10 octobre 2025



Sung Vo Duy, Ph.D., chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAeq

Version 1 (1548668)

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: L074038
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 12136

Numéro de l'échantillon: L074038-01

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M3
Description de prélèvement: Stablex, puits A-13
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	1,52	mg/l	0,05
Sulfates	8,88	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Conductivité	624	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 16 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	0,89	mg/l	0,02

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L074038-01

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Date d'analyse : 17 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Indice phénol	0,004	mg/l	0,002

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Arsenic	0,00186	mg/l	0,00006
Aluminium	0,1067	mg/l	0,0008
Argent	0,000012	mg/l	0,000008
Bore	0,3023	mg/l	0,0004
Baryum	0,0032	mg/l	0,0001
Cadmium	0,00004	mg/l	0,00002
Cobalt	0,00015	mg/l	0,00002
Chrome	<0,00004	mg/l	0,00004
Cuivre	0,0115	mg/l	0,0002
Fer	0,0557	mg/l	0,0005
Manganèse	0,00612	mg/l	0,00003
Molybdène	0,00870	mg/l	0,00002
Sodium	139,1	mg/l	0,003
Nickel	0,0082	mg/l	0,0002
Plomb	0,00035	mg/l	0,00003
Antimoine	0,00165	mg/l	0,00003
Sélénium	0,0009	mg/l	0,0001
Uranium	0,00033	mg/l	0,00002
Zinc	0,0051	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1

Date d'analyse : 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
pH	9,08	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0

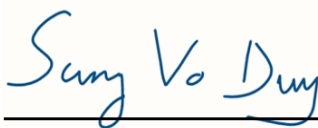
Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Solides dissous séchés à 105°C	502	mg/l	9

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 9 octobre 2025



Sung Vo Duy, Ph.D., chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1548547)

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: L074038
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 12136

Numéro de l'échantillon: L074038-02

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M13
Description de prélèvement: Stablex, puits R-7
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	11,8	mg/l	0,05
Sulfates	14,1	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Conductivité	469	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 16 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	0,09	mg/l	0,02

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L074038-02

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Date d'analyse : 17 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Indice phénol	<0,002	mg/l	0,002

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Arsenic	<0,00006	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0115	mg/l	0,0008
Argent	0,000028	mg/l	0,000008
Bore	0,0713	mg/l	0,0004
Baryum	0,1475	mg/l	0,0001
Cadmium	<0,00002	mg/l	0,00002
Cobalt	0,00012	mg/l	0,00002
Chrome	<0,00004	mg/l	0,00004
Cuivre	0,0128	mg/l	0,0002
Fer	0,0698	mg/l	0,0005
Manganèse	0,01318	mg/l	0,00003
Molybdène	0,00033	mg/l	0,00002
Sodium	10,79	mg/l	0,003
Nickel	0,0065	mg/l	0,0002
Plomb	<0,00003	mg/l	0,00003
Antimoine	0,00015	mg/l	0,00003
Sélénium	<0,0001	mg/l	0,0001
Uranium	0,00003	mg/l	0,00002
Zinc	<0,0004	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1

Date d'analyse : 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
pH	8,20	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0

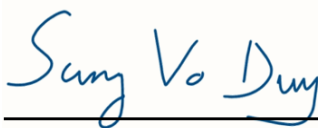
Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Solides dissous séchés à 105°C	602	mg/l	9

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 9 octobre 2025



Sung Vo Duy, Ph.D., chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1548548)

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 11 septembre 2025
Numéro de dossier: L074061
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 12136

Numéro de l'échantillon: L074061-01

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M14
Description de prélèvement: Stablex, Puits S-19
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 11 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	9,34	mg/l	0,05
Sulfates	51,5	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Date d'analyse : 15 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Conductivité	930	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 16 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	0,10	mg/l	0,02

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L074061-01

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Date d'analyse : 17 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Indice phénol	<0,002	mg/l	0,002

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Arsenic	0,00035	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0192	mg/l	0,0008
Argent	0,000013	mg/l	0,000008
Bore	0,1008	mg/l	0,0004
Baryum	0,0712	mg/l	0,0001
Cadmium	0,00002	mg/l	0,00002
Cobalt	0,00012	mg/l	0,00002
Chrome	0,00040	mg/l	0,00004
Cuivre	<0,0002	mg/l	0,0002
Fer	2,465	mg/l	0,0005
Manganèse	0,35747	mg/l	0,00003
Molybdène	0,00444	mg/l	0,00002
Sodium	23,06	mg/l	0,003
Nickel	<0,0002	mg/l	0,0002
Plomb	<0,00003	mg/l	0,00003
Antimoine	0,00017	mg/l	0,00003
Sélénium	<0,0001	mg/l	0,0001
Uranium	0,00068	mg/l	0,00002
Zinc	0,0026	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
pH	6,91	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0

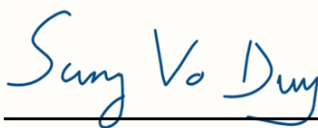
Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Solides dissous séchés à 105°C	631	mg/l	9

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 9 octobre 2025



Sung Vo Duy, Ph.D., chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1548556)

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: L074038
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 12136

Numéro de l'échantillon: L074038-03

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M15
Description de prélèvement: Stablex, puits A-5
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	25,2	mg/l	0,05
Sulfates	39,2	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Conductivité	786	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 16 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	0,48	mg/l	0,02

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L074038-03

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Date d'analyse : 17 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Indice phénol	<0,002	mg/l	0,002

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Arsenic	0,00049	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0082	mg/l	0,0008
Argent	<0,000008	mg/l	0,000008
Bore	0,2684	mg/l	0,0004
Baryum	0,0064	mg/l	0,0001
Cadmium	<0,00002	mg/l	0,00002
Cobalt	0,00008	mg/l	0,00002
Chrome	<0,00004	mg/l	0,00004
Cuivre	0,0169	mg/l	0,0002
Fer	0,0316	mg/l	0,0005
Manganèse	0,03205	mg/l	0,00003
Molybdène	0,00085	mg/l	0,00002
Sodium	159,2	mg/l	0,003
Nickel	0,0194	mg/l	0,0002
Plomb	0,00007	mg/l	0,00003
Antimoine	0,00055	mg/l	0,00003
Sélénium	<0,0001	mg/l	0,0001
Uranium	0,00025	mg/l	0,00002
Zinc	<0,0004	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1

Date d'analyse : 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
pH	8,20	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Solides dissous séchés à 105°C	316	mg/l	9

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 9 octobre 2025



Sung Vo Duy, Ph.D., chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1548549)

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: L074038
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 12136

Numéro de l'échantillon: L074038-04

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M16
Description de prélèvement: Stablex, puits A-10
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	10,9	mg/l	0,05
Sulfates	26,4	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Conductivité	516	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 16 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	0,13	mg/l	0,02

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L074038-04

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Date d'analyse : 17 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Indice phénol	0,004	mg/l	0,002

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Arsenic	0,00140	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0272	mg/l	0,0008
Argent	<0,000008	mg/l	0,000008
Bore	0,0593	mg/l	0,0004
Baryum	0,0152	mg/l	0,0001
Cadmium	0,00002	mg/l	0,00002
Cobalt	0,00015	mg/l	0,00002
Chrome	<0,00004	mg/l	0,00004
Cuivre	0,0028	mg/l	0,0002
Fer	0,0231	mg/l	0,0005
Manganèse	0,10105	mg/l	0,00003
Molybdène	0,00017	mg/l	0,00002
Sodium	10,98	mg/l	0,003
Nickel	0,0027	mg/l	0,0002
Plomb	0,00030	mg/l	0,00003
Antimoine	0,00311	mg/l	0,00003
Sélénium	<0,0001	mg/l	0,0001
Uranium	0,00006	mg/l	0,00002
Zinc	0,0039	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1

Date d'analyse : 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
pH	7,87	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0

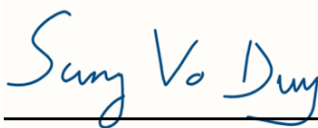
Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Solides dissous séchés à 105°C	356	mg/l	9

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 9 octobre 2025



Sung Vo Duy, Ph.D., chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1548550)

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: L074038
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 12136

Numéro de l'échantillon: L074038-05

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M17
Description de prélèvement: Stablex, puits A-11
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	1,59	mg/l	0,05
Sulfates	56,4	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Conductivité	454	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 16 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	0,52	mg/l	0,02

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L074038-05

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Date d'analyse : 17 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Indice phénol	0,013	mg/l	0,002

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Arsenic	0,00271	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0127	mg/l	0,0008
Argent	0,000032	mg/l	0,000008
Bore	0,1517	mg/l	0,0004
Baryum	0,0035	mg/l	0,0001
Cadmium	<0,00002	mg/l	0,00002
Cobalt	0,00012	mg/l	0,00002
Chrome	<0,00004	mg/l	0,00004
Cuivre	0,1058	mg/l	0,0002
Fer	0,0103	mg/l	0,0005
Manganèse	0,01136	mg/l	0,00003
Molybdène	0,00107	mg/l	0,00002
Sodium	89,15	mg/l	0,003
Nickel	0,0346	mg/l	0,0002
Plomb	0,00025	mg/l	0,00003
Antimoine	0,00274	mg/l	0,00003
Sélénium	<0,0001	mg/l	0,0001
Uranium	0,00018	mg/l	0,00002
Zinc	0,0020	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1

Date d'analyse : 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
pH	8,56	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0

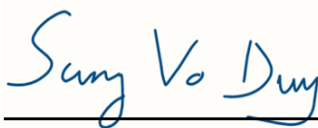
Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Solides dissous séchés à 105°C	369	mg/l	9

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 9 octobre 2025



Sung Vo Duy, Ph.D., chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1548551)

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: L074038
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 12136

Numéro de l'échantillon: L074038-06

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M18
Description de prélèvement: Stablex, puits S-23
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	2,49	mg/l	0,05
Sulfates	26,6	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Conductivité	758	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 16 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	0,13	mg/l	0,02

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L074038-06

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Date d'analyse : 17 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Indice phénol	<0,002	mg/l	0,002

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Arsenic	0,00128	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0357	mg/l	0,0008
Argent	0,000009	mg/l	0,000008
Bore	0,0506	mg/l	0,0004
Baryum	0,0579	mg/l	0,0001
Cadmium	0,00005	mg/l	0,00002
Cobalt	0,00122	mg/l	0,00002
Chrome	0,00234	mg/l	0,00004
Cuivre	0,0043	mg/l	0,0002
Fer	0,6478	mg/l	0,0005
Manganèse	0,34932	mg/l	0,00003
Molybdène	0,00130	mg/l	0,00002
Sodium	14,61	mg/l	0,003
Nickel	0,0088	mg/l	0,0002
Plomb	0,00032	mg/l	0,00003
Antimoine	0,00016	mg/l	0,00003
Sélénium	<0,0001	mg/l	0,0001
Uranium	0,00120	mg/l	0,00002
Zinc	0,0008	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1

Date d'analyse : 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
pH	7,21	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Solides dissous séchés à 105°C	527	mg/l	9

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 9 octobre 2025



Sung Vo Duy, Ph.D., chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1548552)

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: L074038
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 12136

Numéro de l'échantillon: L074038-07

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M19
Description de prélèvement: Stablex, puits S-10
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	6,48	mg/l	0,05
Sulfates	31,5	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Conductivité	584	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 16 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	0,21	mg/l	0,02

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L074038-07

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Date d'analyse : 17 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Indice phénol	<0,002	mg/l	0,002

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Arsenic	0,00045	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0433	mg/l	0,0008
Argent	0,000015	mg/l	0,000008
Bore	0,0084	mg/l	0,0004
Baryum	0,0306	mg/l	0,0001
Cadmium	0,00004	mg/l	0,00002
Cobalt	0,00067	mg/l	0,00002
Chrome	0,00074	mg/l	0,00004
Cuivre	0,0130	mg/l	0,0002
Fer	0,0456	mg/l	0,0005
Manganèse	0,01351	mg/l	0,00003
Molybdène	0,00093	mg/l	0,00002
Sodium	2,876	mg/l	0,003
Nickel	0,0069	mg/l	0,0002
Plomb	<0,00003	mg/l	0,00003
Antimoine	0,00049	mg/l	0,00003
Sélénium	0,0005	mg/l	0,0001
Uranium	0,00106	mg/l	0,00002
Zinc	<0,0004	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1

Date d'analyse : 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
pH	7,25	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0

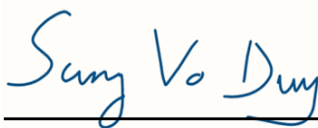
Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Solides dissous séchés à 105°C	371	mg/l	9

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 9 octobre 2025



Sung Vo Duy, Ph.D., chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1548553)

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: L074038
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 12136

Numéro de l'échantillon: L074038-08

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M20
Description de prélèvement: Stablex, puits S-10
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	6,74	mg/l	0,05
Sulfates	29,7	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Conductivité	591	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 16 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	0,22	mg/l	0,02

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L074038-08

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Date d'analyse : 17 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Indice phénol	<0,002	mg/l	0,002

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Arsenic	0,00023	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0398	mg/l	0,0008
Argent	0,000016	mg/l	0,000008
Bore	0,0064	mg/l	0,0004
Baryum	0,0269	mg/l	0,0001
Cadmium	0,00002	mg/l	0,00002
Cobalt	0,00063	mg/l	0,00002
Chrome	0,00073	mg/l	0,00004
Cuivre	0,0110	mg/l	0,0002
Fer	0,0454	mg/l	0,0005
Manganèse	0,01205	mg/l	0,00003
Molybdène	0,00078	mg/l	0,00002
Sodium	2,632	mg/l	0,003
Nickel	0,0043	mg/l	0,0002
Plomb	<0,00003	mg/l	0,00003
Antimoine	0,00044	mg/l	0,00003
Sélénium	0,0010	mg/l	0,0001
Uranium	0,00096	mg/l	0,00002
Zinc	<0,0004	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1

Date d'analyse : 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
pH	7,25	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0

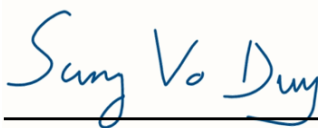
Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Solides dissous séchés à 105°C	386	mg/l	9

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 9 octobre 2025



Sung Vo Duy, Ph.D., chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1548554)

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: L074038
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 12136

Numéro de l'échantillon: L074038-09

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M21
Description de prélèvement: Stablex, puits S-8
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	0,28	mg/l	0,05
Sulfates	12,3	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Conductivité	476	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 16 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	0,09	mg/l	0,02

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L074038-09

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Date d'analyse : 17 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Indice phénol	<0,002	mg/l	0,002

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Arsenic	0,00007	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0612	mg/l	0,0008
Argent	0,000028	mg/l	0,000008
Bore	0,0028	mg/l	0,0004
Baryum	0,0188	mg/l	0,0001
Cadmium	0,00003	mg/l	0,00002
Cobalt	0,00014	mg/l	0,00002
Chrome	0,00005	mg/l	0,00004
Cuivre	0,0241	mg/l	0,0002
Fer	0,0143	mg/l	0,0005
Manganèse	0,00225	mg/l	0,00003
Molybdène	0,00135	mg/l	0,00002
Sodium	1,019	mg/l	0,003
Nickel	0,0206	mg/l	0,0002
Plomb	<0,00003	mg/l	0,00003
Antimoine	0,00045	mg/l	0,00003
Sélénium	0,0008	mg/l	0,0001
Uranium	0,00184	mg/l	0,00002
Zinc	<0,0004	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1

Date d'analyse : 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
pH	7,35	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0

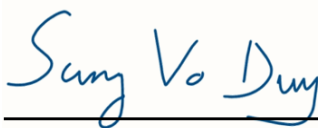
Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Solides dissous séchés à 105°C	305	mg/l	9

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 9 octobre 2025



Sung Vo Duy, Ph.D., chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1548555)

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 11 septembre 2025
Numéro de dossier: L074061
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 12136

Numéro de l'échantillon: L074061-02

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M22
Description de prélèvement: Stablex, Puits S-9
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 11 septembre 2025

Anions

Méthode: MA. 300 - Ions 1.3

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	2,62	mg/l	0,05
Sulfates	15,5	mg/l	0,05

Conductivité

Méthode: MA. 115 - Cond 1.1

Date d'analyse : 15 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Conductivité	393	µS/cm	1

Cyanures disponibles

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures disponibles	<0,003	mg/l	0,003

Cyanures totaux

Méthode: MA. 300 - CN 1.2

Date d'analyse : 16 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Cyanures totaux	<0,004	mg/l	0,004

Fluorures

Méthode: MA. 300 - F. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	0,11	mg/l	0,02

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L074061-02

Indice phénol

Méthode: MA. 404 - IPhé. 2.2

Date d'analyse : 17 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Indice phénol	<0,002	mg/l	0,002

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Arsenic	0,00147	mg/l	0,00006
Aluminium	0,0206	mg/l	0,0008
Argent	<0,000008	mg/l	0,000008
Bore	0,0178	mg/l	0,0004
Baryum	0,0270	mg/l	0,0001
Cadmium	<0,00002	mg/l	0,00002
Cobalt	0,00010	mg/l	0,00002
Chrome	0,00050	mg/l	0,00004
Cuivre	<0,0002	mg/l	0,0002
Fer	4,685	mg/l	0,0005
Manganèse	0,30454	mg/l	0,00003
Molybdène	0,00386	mg/l	0,00002
Sodium	5,658	mg/l	0,003
Nickel	<0,0002	mg/l	0,0002
Plomb	<0,00003	mg/l	0,00003
Antimoine	0,00013	mg/l	0,00003
Sélénium	0,0003	mg/l	0,0001
Uranium	0,00018	mg/l	0,00002
Zinc	0,0066	mg/l	0,0004

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Mercure	<0,00005	mg/l	0,00005

pH

Méthode: MA. 100 - pH 1.1

Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
pH	6,39	unité	1,50

Solides dissous

Méthode: MA. 115 - S.D. 1.0

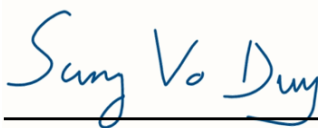
Date d'analyse : 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Solides dissous séchés à 105°C	303	mg/l	9

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 9 octobre 2025



Sung Vo Duy, Ph.D., chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1548557)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
850 boul. Vanier
Laval (Québec) H7C 2M7
Tél.: 450 664-1750
Fax: 450 661-8512

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 9 septembre 2025
Numéro de dossier: L074024
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: L074024-04

Préleveur: Aspiros Julie
Description de l'échantillon: M5
Description de prélèvement: Stablex, Puits R-5
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Composés phénoliques

Méthode: MA. 400 - Phe 1.0

Date d'analyse: 16 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Phénol	<0,5	µg/l	0,5
o-Crésol	<0,5	µg/l	0,5
m-Crésol	<0,5	µg/l	0,5
p-Crésol	<0,5	µg/l	0,5
2-Chlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
3-Chlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
4-Chlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
2,4-Diméthylphénol	<0,5	µg/l	0,5
Guaiacol	<0,5	µg/l	0,5
2,6-Dichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
4-Chloro-3-méthylphénol	<0,5	µg/l	0,5
2,4+2,5-Dichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
3,5-Dichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
Catéchol	<0,5	µg/l	0,5
2,3-Dichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
2-Nitrophénol	<0,5	µg/l	0,5
3,4-Dichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
4-Chloroguaiacol	<0,5	µg/l	0,5
2,4,6-Trichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
4-Nitrophénol	<0,5	µg/l	0,5
2,3,6-Trichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
2,3,5-Trichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
2,4,5-Trichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
4,5-Dichlorovératrole	<0,5	µg/l	0,5
Eugénol	<0,5	µg/l	0,5
4-Chlorocatéchol	<0,5	µg/l	0,5

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L074024-04

Composés phénoliques

4,6-Dichloroguaiacol	<0,5 µg/l	0,5
2,3,4-Trichlorophénol	<0,5 µg/l	0,5
3,4,5-Trichlorophénol	<0,5 µg/l	0,5
4,5-Dichloroguaiacol	<0,5 µg/l	0,5
Isoeugénol	<0,5 µg/l	0,5
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	<0,5 µg/l	0,5
3,5-Dichlorocatéchol	<0,5 µg/l	0,5
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	<0,5 µg/l	0,5
3,4,5-Trichlorovératrol	<0,5 µg/l	0,5
6-Chlorovanilline	<0,5 µg/l	0,5
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	<0,5 µg/l	0,5
4,5-Dichlorocatéchol	<0,5 µg/l	0,5
3,4,5-Trichloroguaiacol	<0,5 µg/l	0,5
Tétrachlorovératrole	<0,5 µg/l	0,5
4,5,6-Trichloroguaiacol	<0,5 µg/l	0,5
5,6-Dichlorovanilline	<0,5 µg/l	0,5
Pentachlorophénol	<0,5 µg/l	0,5
3,4,5-Trichlorocatéchol	<0,5 µg/l	0,5
Tétrachloroguaiacol	<0,5 µg/l	0,5
3,4,5-Trichlorosyringol	<0,5 µg/l	0,5
Tétrachlorocatéchol	<0,5 µg/l	0,5

Étalons de recouvrement (surrogates)

Phénol-d5	100 %
2-Chlorophénol-d4	94 %
2,6-Dibromophénol	94 %
2,4,6-Tribromophénol	89 %
Pentachlorophénol-C13	88 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 18 septembre 2025

Matthieu Fillion, chimiste
Contaminants organiques, Laval

Légende:

ABS Absence

DNQ Résultat entre la LDM et la LQM

INT Interférences Analyse impossible

ND Non détecté

ST Sous traitance

PR Présence

RNF Résultat non disponible

NDR Détecté Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1546133)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
850 boul. Vanier
Laval (Québec) H7C 2M7
Tél.: 450 664-1750
Fax: 450 661-8512

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 9 septembre 2025
Numéro de dossier: L074024
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 12136

Numéro de l'échantillon: L074024-05

Préleveur: Aspiros Julie
Description de l'échantillon: M6
Description de prélèvement: Stablex, Puits R-6
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Composés phénoliques

Méthode: MA. 400 - Phe 1.0

Date d'analyse: 16 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Phénol	<0,5	µg/l	0,5
o-Crésol	<0,5	µg/l	0,5
m-Crésol	<0,5	µg/l	0,5
p-Crésol	<0,5	µg/l	0,5
2-Chlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
3-Chlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
4-Chlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
2,4-Diméthylphénol	<0,5	µg/l	0,5
Guaiacol	<0,5	µg/l	0,5
2,6-Dichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
4-Chloro-3-méthylphénol	<0,5	µg/l	0,5
2,4+2,5-Dichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
3,5-Dichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
Catéchol	<0,5	µg/l	0,5
2,3-Dichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
2-Nitrophénol	<0,5	µg/l	0,5
3,4-Dichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
4-Chloroguaiacol	<0,5	µg/l	0,5
2,4,6-Trichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
4-Nitrophénol	<0,5	µg/l	0,5
2,3,6-Trichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
2,3,5-Trichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
2,4,5-Trichlorophénol	<0,5	µg/l	0,5
4,5-Dichlorovératrole	<0,5	µg/l	0,5
Eugénol	<0,5	µg/l	0,5
4-Chlorocatéchol	<0,5	µg/l	0,5

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L074024-05

Composés phénoliques

4,6-Dichloroguaiacol	<0,5 µg/l	0,5
2,3,4-Trichlorophénol	<0,5 µg/l	0,5
3,4,5-Trichlorophénol	<0,5 µg/l	0,5
4,5-Dichloroguaiacol	<0,5 µg/l	0,5
Isoeugénol	<0,5 µg/l	0,5
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	<0,5 µg/l	0,5
3,5-Dichlorocatéchol	<0,5 µg/l	0,5
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	<0,5 µg/l	0,5
3,4,5-Trichlorovératrol	<0,5 µg/l	0,5
6-Chlorovanilline	<0,5 µg/l	0,5
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	<0,5 µg/l	0,5
4,5-Dichlorocatéchol	<0,5 µg/l	0,5
3,4,5-Trichloroguaiacol	<0,5 µg/l	0,5
Tétrachlorovératrole	<0,5 µg/l	0,5
4,5,6-Trichloroguaiacol	<0,5 µg/l	0,5
5,6-Dichlorovanilline	<0,5 µg/l	0,5
Pentachlorophénol	<0,5 µg/l	0,5
3,4,5-Trichlorocatéchol	<0,5 µg/l	0,5
Tétrachloroguaiacol	<0,5 µg/l	0,5
3,4,5-Trichlorosyringol	<0,5 µg/l	0,5
Tétrachlorocatéchol	<0,5 µg/l	0,5

Étalons de recouvrement (surrogates)

Phénol-d5	100 %
2-Chlorophénol-d4	98 %
2,6-Dibromophénol	94 %
2,4,6-Tribromophénol	90 %
Pentachlorophénol-C13	94 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 18 septembre 2025

Matthieu Fillion, chimiste
Contaminants organiques, Laval

Légende:

ABS Absence

DNQ Résultat entre la LDM et la LQM

INT Interférences Analyse impossible

ND Non détecté

ST Sous traitance

PR Présence

RNF Résultat non disponible

NDR Détecté Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1546134)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Téléc.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162506
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon : Q162506-01

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M1
Description de prélèvement: Stablex, Puits R-9
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	1,7	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	0,095	mg/l P	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q162506-02)

Numéro de l'échantillon : Q162506-02

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M2
Description de prélèvement: Stablex, Puits S-24
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	17,5	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	0,043	mg/l P	0,002

Numéro de l'échantillon : Q162506-03

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M5
Description de prélèvement: Stablex, Puits R-5
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	3,3	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	0,22	mg/l P	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q162506-04)

Numéro de l'échantillon : Q162506-04

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M6
Description de prélèvement: Stablex, Puits R-6
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	2,9	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	0,12	mg/l P	0,002

Numéro de l'échantillon : Q162506-05

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M7
Description de prélèvement: Stablex, D-3 Cours d'eau
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	16,3	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	<0,002	mg/l P	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q162506-06)

Numéro de l'échantillon : Q162506-06

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M8
Description de prélèvement: Stablex, Puits S-5
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	9,2	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	<0,002	mg/l P	0,002

Numéro de l'échantillon : Q162506-07

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M9
Description de prélèvement: Stablex, Puits R-10
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	2,4	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	0,059	mg/l P	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q162506-08)

Numéro de l'échantillon : Q162506-08

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M10
Description de prélèvement: Stablex, Puits R-10
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	2,4	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	0,062	mg/l P	0,002

Numéro de l'échantillon : Q162506-09

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M11
Description de prélèvement: Stablex, Cours d'eau D14
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	49,1	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	0,040	mg/l P	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q162506-10)

Numéro de l'échantillon : Q162506-10

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M12
Description de prélèvement: Stablex, Cours d'eau D10
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	42,1	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	0,036	mg/l P	0,002

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 17 septembre 2025



Guillaume Blanchet-Chouinard, Ph. D., chimiste
Division chimie inorganique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAQ

Version 1 (1545811)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Téléc.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 11 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162563
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon : Q162563-01

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M3
Description de prélèvement: Stablex puits A-13
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	20,4	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	1,2	mg/l P	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q162563-02)

Numéro de l'échantillon : Q162563-02

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M4
Description de prélèvement: Stablex Puits A-2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	5,6	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	0,20	mg/l P	0,002

Numéro de l'échantillon : Q162563-03

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M13
Description de prélèvement: Stablex Puits R-7
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	3,1	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	0,034	mg/l P	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q162563-04)

Numéro de l'échantillon : Q162563-04

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M15
Description de prélèvement: Stablex Puits A-5
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
carbone organique total	8,9	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Orthophosphates	0,75	mg/l P	0,002

Numéro de l'échantillon : Q162563-05

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M16
Description de prélèvement: Stablex Puits A-10
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
carbone organique total	9,3	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Orthophosphates	0,11	mg/l P	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q162563-06)

Numéro de l'échantillon : Q162563-06

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M17
Description de prélèvement: Stablex Puits A-11
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	9,3	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	0,57	mg/l P	0,002

Numéro de l'échantillon : Q162563-07

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M18
Description de prélèvement: Stablex Puits S-23
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	14,4	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	0,019	mg/l P	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q162563-08)

Numéro de l'échantillon : Q162563-08

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M19
Description de prélèvement: Stablex Puits S-10
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
carbone organique total	11,3	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Orthophosphates	0,018	mg/l P	0,002

Numéro de l'échantillon : Q162563-09

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M20
Description de prélèvement: Stablex Puits S-10
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
carbone organique total	11,7	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 11 septembre 2025			
Orthophosphates	0,017	mg/l P	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q162563-10)

Numéro de l'échantillon : Q162563-10

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M21
Description de prélèvement: Stablex Puits S-8
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	10,2	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	0,017	mg/l P	0,002

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 17 septembre 2025



Guillaume Blanchet-Chouinard, Ph. D., chimiste
Division chimie inorganique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1545812)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Téléc.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 12 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162596
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon : Q162596-01

Préleveur: Aspiros Julie
Description de l'échantillon: M14
Description de prélèvement: Stablex, Puits S-19
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 11 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	11,6	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	0,020	mg/l P	0,002

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q162596-02)

Numéro de l'échantillon : Q162596-02

Préleveur: Aspiros Julie
Description de l'échantillon: M22
Description de prélèvement: Stablex, Puits S-9
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 11 septembre 2025

Carbone organique total

Méthode: MA. 300 - C 1.0

Date d'analyse: 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
carbone organique total	15,3	mg/l C	0,2

Ortho-phosphates

Méthode: MA. 303 - Orthophosphates

Date d'analyse: 12 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Orthophosphates	0,021	mg/l P	0,002

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 17 septembre 2025



Guillaume Blanchet-Chouinard, Ph. D., chimiste
Division chimie inorganique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAQ

Version 1 (1545815)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162506
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162506-01

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M1
Description de prélèvement: Stablex, Puits R-9
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162506-01

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	100 %
Toluène-d8	98 %
4-Bromofluorobenzène	79 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 22 septembre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1546535)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162506
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162506-02

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M2
Description de prélèvement: Stablex, Puits S-24
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162506-02

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	100 %
Toluène-d8	130 %
4-Bromofluorobenzène	86 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 22 septembre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1546536)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 11 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162563
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162563-01

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M3
Description de prélèvement: Stablex puits A-13
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162563-01

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	RNF %
Toluène-d8	93 %
4-Bromofluorobenzène	110 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1550843)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Téléc.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 11 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162563
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162563-02

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M4
Description de prélèvement: Stablex Puits A-2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162563-02

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	120 %
Toluène-d8	99 %
4-Bromofluorobenzène	78 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1550844)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162506
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162506-03

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M5
Description de prélèvement: Stablex, Puits R-5
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162506-03

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	110 %
Toluène-d8	100 %
4-Bromofluorobenzène	65 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 22 septembre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1546537)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162506
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162506-04

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M6
Description de prélèvement: Stablex, Puits R-6
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162506-04

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	110 %
Toluène-d8	100 %
4-Bromofluorobenzène	77 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 22 septembre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1546538)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162506
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162506-05

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M7
Description de prélèvement: Stablex, D-3 Cours d'eau
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162506-05

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	110 %
Toluène-d8	100 %
4-Bromofluorobenzène	96 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 22 septembre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1546539)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162506
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162506-06

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M8
Description de prélèvement: Stablex, Puits S-5
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162506-06

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	110 %
Toluène-d8	98 %
4-Bromofluorobenzène	82 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 22 septembre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1546540)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162506
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162506-07

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M9
Description de prélèvement: Stablex, Puits R-10
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162506-07

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	100 %
Toluène-d8	98 %
4-Bromofluorobenzène	81 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 22 septembre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1546541)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162506
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162506-08

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M10
Description de prélèvement: Stablex, Puits R-10
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162506-08

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	120 %
Toluène-d8	110 %
4-Bromofluorobenzène	110 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 22 septembre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1546542)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162506
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162506-09

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M11
Description de prélèvement: Stablex, Cours d'eau D14
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	0,4	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162506-09

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	100 %
Toluène-d8	100 %
4-Bromofluorobenzène	84 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 22 septembre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1546544)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162506
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162506-10

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M12
Description de prélèvement: Stablex, Cours d'eau D10
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162506-10

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	120 %
Toluène-d8	110 %
4-Bromofluorobenzène	120 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 22 septembre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1546543)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 11 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162563
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162563-03

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M13
Description de prélèvement: Stablex Puits R-7
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162563-03

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	120 %
Toluène-d8	100 %
4-Bromofluorobenzène	74 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1550845)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Téléc.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 12 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162596
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162596-01

Préleveur: Aspiros Julie
Description de l'échantillon: M14
Description de prélèvement: Stablex, Puits S-19
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 11 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 25 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162596-01

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	120 %
Toluène-d8	100 %
4-Bromofluorobenzène	78 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 17 octobre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1549246)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 11 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162563
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162563-04

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M15
Description de prélèvement: Stablex Puits A-5
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162563-04

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	120 %
Toluène-d8	91 %
4-Bromofluorobenzène	83 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1550846)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 11 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162563
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162563-05

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M16
Description de prélèvement: Stablex Puits A-10
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162563-05

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	120 %
Toluène-d8	93 %
4-Bromofluorobenzène	67 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1550847)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 11 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162563
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162563-06

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M17
Description de prélèvement: Stablex Puits A-11
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162563-06

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	110 %
Toluène-d8	100 %
4-Bromofluorobenzène	83 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1550848)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 11 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162563
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162563-07

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M18
Description de prélèvement: Stablex Puits S-23
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	1,8	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162563-07

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	120 %
Toluène-d8	110 %
4-Bromofluorobenzène	83 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1550849)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 11 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162563
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162563-08

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M19
Description de prélèvement: Stablex Puits S-10
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162563-08

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	110 %
Toluène-d8	97 %
4-Bromofluorobenzène	65 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1550850)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Téléc.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 11 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162563
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162563-09

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M20
Description de prélèvement: Stablex Puits S-10
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162563-09

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	99 %
Toluène-d8	99 %
4-Bromofluorobenzène	87 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1550851)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Téléc.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 11 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162563
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162563-10

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: M21
Description de prélèvement: Stablex Puits S-8
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162563-10

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	120 %
Toluène-d8	100 %
4-Bromofluorobenzène	71 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1550852)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Téléc.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 12 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162596
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162596-02

Préleveur: Aspiros Julie
Description de l'échantillon: M22
Description de prélèvement: Stablex, Puits S-9
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 11 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 25 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	0,19	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	1,5	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162596-02

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	130 %
Toluène-d8	110 %
4-Bromofluorobenzène	85 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 17 octobre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1549247)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Téléc.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 10 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162506
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162506-11

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: Blanc de terrain
Description de prélèvement: Blanc de Terrain
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Date de prélèvement: 9 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 10 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162506-11

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	100 %
Toluène-d8	130 %
4-Bromofluorobenzène	88 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 22 septembre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1546545)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Téléc.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stalex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 11 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162563
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162563-12

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: Blanc de Terrain
Description de prélèvement: Stalex Puits A-11
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162563-12

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	110 %
Toluène-d8	94 %
4-Bromofluorobenzène	82 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1550854)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 11 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162563
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162563-11

Préleveur: Julie Aspiros
Description de l'échantillon: Blanc de Transport
Description de prélèvement: Stablex
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 10 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 11 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162563-11

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	110 %
Toluène-d8	100 %
4-Bromofluorobenzène	86 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1550853)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 12 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162596
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162596-03

Préleveur: Aspiros Julie
Description de l'échantillon: Blanc terrain
Description de prélèvement: Stablex, Puits S-9
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 11 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 25 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162596-03

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	110 %
Toluène-d8	100 %
4-Bromofluorobenzène	81 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 17 octobre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1549248)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Télec.: 418 528-1091

Client: Contrôle Bureau de Ste-Thérèse
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides
260, rue Sicard, bureau 200
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X4

Nom de projet: Stablex - Échantillonnage eaux 2025 (Étiage)
Responsable: Aspiros Julie
Téléphone: (450) 433-2220
Code projet client:

Date de réception: 12 septembre 2025
Numéro de dossier: Q162596
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 12136

Numéro de l'échantillon: Q162596-04

Préleveur: Aspiros Julie
Description de l'échantillon: Blanc transport
Description de prélèvement: Stablex
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle souterraine

Date de prélèvement: 11 septembre 2025

Composés organiques volatils

Méthode: MA. 400 - COV 2.0

Date d'analyse: 25 septembre 2025

	Résultat	Unité	LDM
Dichlorodifluorométhane	<0,1	µg/l	0,1
Chlorométhane	<0,17	µg/l	0,17
Chlorure de vinyl (Chloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09
Bromométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichlorofluorométhane	<0,07	µg/l	0,07
1,1-Dichloroéthène (1,1-Dichloroéthylène)	<0,09	µg/l	0,09
Dichlorométhane	<0,5	µg/l	0,5
Trans-1,2-Dichloroéthylène	<0,08	µg/l	0,08
1,1-Dichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
cis-1,2-Dichloroéthène (cis-1,2-Dichloroéthylène)	<0,13	µg/l	0,13
2,2-Dichloropropane	<0,09	µg/l	0,09
Bromochlorométhane	<0,09	µg/l	0,09
Chloroforme	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachlorure de carbone	<0,19	µg/l	0,19
1,1,1-Trichloroéthane	<0,14	µg/l	0,14
1,1-Dichloropropène	<0,06	µg/l	0,06
Benzène	<0,05	µg/l	0,05
1,2-Dichloroéthane	<0,1	µg/l	0,1
Trichloroéthène (Trichloroéthylène)	<0,1	µg/l	0,1
Dibromométhane	<0,09	µg/l	0,09
1,2-Dichloropropane	<0,08	µg/l	0,08
Bromodichlorométhane	<0,08	µg/l	0,08
cis-1,3-Dichloropropène	<0,05	µg/l	0,05
Toluène	<0,1	µg/l	0,1
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène)	<0,09	µg/l	0,09

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: Q162596-04

Composés organiques volatils

trans-1,3-Dichloropropène	<0,08 µg/l	0,08
1,1,2-Trichloroéthane	<0,1 µg/l	0,1
Dibromochlorométhane	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,2-Dibromoéthane	<0,08 µg/l	0,08
Chlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Éthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
m+p-Xylènes	<0,13 µg/l	0,13
o-Xylène	<0,06 µg/l	0,06
Bromoforme	<0,1 µg/l	0,1
Styrène	<0,09 µg/l	0,09
Isopropylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
Bromobenzène	<0,06 µg/l	0,06
n-Propylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	<0,08 µg/l	0,08
2-Chlorotoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,2,3-Trichloropropane	<0,08 µg/l	0,08
1,3,5-Triméthylbenzène	<0,08 µg/l	0,08
4-Chlorotoluène	<0,1 µg/l	0,1
ter-Butyl benzène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Triméthylbenzène	<0,07 µg/l	0,07
sec-Butyl benzène	<0,04 µg/l	0,04
p-Isopropyltoluène	<0,07 µg/l	0,07
1,3-Dichlorobenzène	<0,1 µg/l	0,1
1,4-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
n-Butylbenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dichlorobenzène	<0,09 µg/l	0,09
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<0,1 µg/l	0,1
Hexachlorobutadiène	<0,08 µg/l	0,08
1,2,4-Trichlorobenzène	<0,07 µg/l	0,07
Naphtalène	<0,1 µg/l	0,1
1,2,3-Trichlorobenzène	<0,08 µg/l	0,08
Acrylonitrile	<0,4 µg/l	0,4
Hexachloroéthane	<0,3 µg/l	0,3

Étalons de recouvrement

1,2-Dichloroéthane-d4	110 %
Toluène-d8	100 %
4-Bromofluorobenzène	81 %

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon tel que reçu et soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 17 octobre 2025



Sébastien Côté, M.Sc., chimiste
Division chimie organique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1549249)

Annexe 8 : Résultats d'analyses des puits dans l'argile - Échantillonnage septembre 2025

Paramètres	Puits A2 - M4			Puits A5 - M15			Puits A10 - M16			Puits A11 - M17			Puits A13 - M3		
	MELCCFP	Stablex	Seuil d'anomalie Stablex	MELCCFP	Stablex	Seuil d'anomalie Stablex	MELCCFP	Stablex	Seuil d'anomalie Stablex	MELCCFP	Stablex	Seuil d'anomalie Stablex	MELCCFP	Stablex	Seuil d'anomalie Stablex
	Résultats														
Niveau (mètres)		5,57			4,85			4,80			5,58			5,74	
Température (°C)		9,2			9,7			10,1			10,9			10	
Conductivité (µS/cm)	497	486	589	786	766	780	516	500	520	454	437	540	624	572	796
pH	7,80	7,89	6,5-9,5	8,20	8,27	6,5-9,5	7,87	7,92	6,5-9,5	8,56	8,45	6,5-9,5	9,08	9,26	6,5-9,5
	Résultats (mg/l)														
Arsenic	0,00161	0,002	0,34865	0,00049	0,0014	0,40378	0,00140	0,0017	0,04095	0,00271	0,0038	0,03886	0,00186	0,0038	0,0366
Cadmium	0,00003	0,000359	0,038792	<0,00002	0,000041	0,024776	0,00002	0,000042	0,005173	<0,00002	0,000036	0,004462	0,00004	0,000057	0,003857
Chrome	<0,00004	<0,0005	0,6349	<0,00004	0,001	0,0133	<0,00004	0,0005	0,0128	<0,00004	0,0012	0,0149	<0,00004	0,0014	0,0141
Cuivre	<0,0002	0,0019	0,05381	0,0169	0,0011	0,03806	0,0028	0,0012	0,06208	0,1058	0,0018	0,05756	0,0115	0,006	0,037
Nickel	<0,0002	0,0017	0,3201	0,0194	0,0018	0,1251	0,0027	0,0015	0,0139	0,0346	0,0019	0,0219	0,0082	0,0037	0,01688
Plomb	<0,00003	0,0001	0,33755	0,00007	0,0004	0,0782	0,0003	0,0004	0,05839	0,00025	0,0007	0,05118	0,00035	0,0004	0,03856
Sélénium	<0,0001	<0,0004	0,25687	<0,0001	0,0013	0,24725	<0,0001	0,0006	0,03918	<0,0001	<0,0004	0,03919	0,0009	0,0006	0,03848
Zinc	<0,0004	0,015	0,36881	<0,0004	0,01	0,08737	0,0039	0,016	0,130	0,0020	0,011	0,307	0,0051	0,006	0,115
Mercure	<0,00005	0,00004	0,20157	<0,00005	<0,00004	0,19108	<0,00005	<0,00004	0,00026	<0,00005	<0,00004	0,00017	<0,00005	0,0001	0,000161
Solides Dissous	307	250	415	316	470	556	356	300	464	369	260	454	502	420	545
Cyanures Totaux	<0,004	<0,1	0,3214	<0,004	<0,1	0,34738	<0,004	<0,1	0,3505	<0,004	<0,1	0,3368	<0,004	<0,1	0,35087
Chlorures	8,11	6,8	17,14	25,2	26	26,6	10,9	9,2	9,56	1,59	1,6	5,72	1,52	1,6	10,237
Fluorures	0,29	<0,35	1,4826	0,48	<0,35	1,17999	0,13	<0,35	0,79858	0,52	0,36	2,06	0,89	0,66	1,25
Sulfates	9,09	8,4	36,8837	39,2	43	73,827	26,4	26	35,5211	56,4	52	117	8,88	11	12,8
Indice phénol	0,003	<0,01	0,28108	<0,002	<0,01	0,19248	0,004	<0,01	0,1914	0,013	<0,01	0,19	0,004	<0,01	0,1859
Composés Organiques Volatils (COV)															
HHT*	<0,001	<0,001	0,0382	<0,001	<0,001	0,04658	<0,001	<0,001	0,0552	<0,001	<0,001	0,041	<0,001	<0,001	0,0399
HMAT**	<0,001	<0,001	0,03833	<0,001	<0,001	0,04336	<0,001	<0,001	0,0445	<0,001	<0,001	0,041	<0,001	<0,001	0,0399
Carbone Organique Total (COT)	5,6	4,82	14,3869	8,9	8,13	14,05	9,3	8,32	11,89	9,3	8,71	13,66	20,4	17,4	24,1
Orthophosphates	0,20	0,54	3,0467	0,75	1,4	3,57407	0,11	0,22	2,8638	0,57	1,5	3,0633	1,2	3,5	8,77735

*Hydrocarbures halogénés totaux

**Hydrocarbures monoaromatiques totaux

Annexe 9 : Résultats d'analyses des puits dans le roc - Échantillonnage septembre 2025

Paramètres	Puits R5 - M5			Puits R6 - M6			Puits R7 - M13		
	MELCCFP	Stablex	Seuil d'anomalie Stablex	MELCCFP	Stablex	Seuil d'anomalie Stablex	MELCCFP	Stablex	Seuil d'anomalie Stablex
	Résultats								
Niveau (mètres)		14,26			13,47			10,45	
Température (°C)		9,4			11,4			9,8	
Conductivité (µS/cm)	629	674	893	658	649	920	469	488	805
pH	7,85	7,73	6,5-9,5	7,56	7,99	6,5-9,5	8,20	8,23	6,5-9,5
	Résultats (mg/l)								
Arsenic	<0,00006	<0,003	0,0130779	<0,00006	<0,003	0,0136617	<0,00006	<0,003	0,0196
Aluminium	0,0043	<0,05	0,0970175	0,0024	<0,05	0,1566724	0,0115	<0,05	0,0825747
Argent	<0,000008	<0,0004	0,0021935	0,000020	<0,0004	0,0021388	0,000028	<0,0004	0,0025735
Bore	0,1767	0,191	0,2858445	0,1351	0,233	0,2692088	0,0713	<0,1	0,1180989
Baryum	0,7404	0,337	1,136042	0,3763	0,741	0,6126888	0,1475	0,132	0,1902158
Cadmium	<0,00002	<0,00017	0,0322781	<0,00002	<0,00017	0,0200525	<0,00002	<0,00017	0,0025365
Cobalt	<0,00002	<0,0002	0,0392751	<0,00002	<0,0002	0,0380617	0,00012	<0,0002	0,0374102
Chrome	<0,00004	<0,005	0,0168635	<0,00004	<0,005	0,016282	<0,00004	<0,005	0,0144143
Cuivre	<0,0002	<0,005	0,0361662	0,3916	<0,005	0,0225582	0,0128	<0,005	0,0220102
Fer	<0,0005	<0,05	0,4751442	<0,0005	<0,05	0,4740764	0,0698	0,074	0,4660443
Manganèse	0,00528	0,009	0,0160058	0,00964	0,004	0,0137456	0,01318	0,011	5,5236034
Molybdène	<0,00002	<0,001	0,0198154	<0,00002	<0,001	0,0244531	0,00033	<0,001	0,018152
Nickel	<0,0002	<0,001	0,2244272	0,0811	<0,001	0,0849774	0,0065	<0,001	0,0151927
Plomb	<0,00003	<0,001	0,2237567	<0,00003	<0,001	0,0530426	<0,00003	<0,001	0,0201003
Antimoine	<0,00003	0,001	0,0375371	<0,00003	<0,001	0,0400768	0,00015	<0,001	0,0373493
Sélénium	<0,0001	<0,004	0,0315183	<0,0001	<0,004	0,024821	<0,0001	<0,001	0,0195281
Uranium	<0,00002	<0,0002	0,0359972	<0,00002	<0,0002	0,0271398	0,00003	<0,0002	0,0254173
Zinc	<0,0004	<0,01	0,0468104	<0,0004	<0,01	0,0409275	<0,0004	<0,01	0,0887922
Mercure	0,00005	<0,0004	0,0005533	0,00006	<0,0004	0,0004774	<0,00005	<0,0004	0,0004144
Solides Dissous	378	394	451	389	374	441	602	284	366
Cyanures Totaux	<0,004	<0,005	0,1084289	<0,004	<0,005	0,151965	<0,004	<0,005	0,211361
Chlorures	11,3	10,8	46,394861	10,6	11,4	13,239421	11,8	11,7	16,572643
Fluorures	0,32	0,22	1,6984461	0,25	0,29	0,6348584	0,09	<0,10	0,6137644
Sulfates	4,01	6,9	22,255594	6,77	4,0	21,842191	14,1	14,4	22,672211
Composées Phénoliques	<0,0005	<0,001	1,0853245	<0,0005	<0,001	1,1265897	NA	<0,001	1,173602
Nitrites + Nitrates	<0,02	<0,04	2,6028052	<0,02	<0,04	0,1171697	NA	<0,04	0,2485655
Nitrites	<0,02	<0,02	0,3929247	<0,02	<0,02	0,0564012	NA	<0,02	0,4357476
Composés Organiques Volatils (COV)									
HHT*	<0,001	<0,001	0,6109886	<0,001	<0,001	0,5773	<0,001	<0,001	0,6189649
HMAT**	<0,001	<0,001	0,5647561	<0,001	<0,001	0,5766158	<0,001	<0,001	0,6183369
Carbone Organique Total (COT)	3,3	3,08	14,63211	2,9	3,27	45,459089	3,1	2,99	7,308752
Orthophosphates	0,22	0,09	1,1956104	0,12	0,16	0,68	0,034	0,05	0,7193806

Paramètres	Puits R9 - M1			Puits R10 - M9			Puits R10 - M10 (Duplicata)		
	MELCCFP	Stablex	Seuil limite Stablex	MELCCFP	Stablex	Seuil limite Stablex	MELCCFP	Stablex	Seuil limite Stablex
	Résultats								
Niveau (mètres)		14,37			11,53				
Température (°C)		9,5			9,8				
Conductivité (µS/cm)	661	659	757	555	524	577	558		577
pH	8,32	8,47	6,5-9,5	7,65	7,77	6,5-9,5	7,71		6,5-9,5
	Résultats (mg/l)								
Arsenic	<0,00006	<0,0003	0,0792073	<0,00006	<0,0003	0,0385446	<0,00006		0,0385446
Cadmium	<0,00002	<0,000017	0,00846	<0,00002	<0,000017	0,0036439	<0,00002		0,0036439
Chrome	<0,00004	<0,0005	0,0084464	<0,00004	<0,0005	0,0146329	<0,00004		0,0146329
Cuivre	<0,0002	<0,0005	0,0527208	0,0021	0,0008	0,0395485	<0,0002		0,0395485
Nickel	<0,0002	0,0001	0,0146168	<0,0002	0,0003	0,0137498	<0,0002		0,0137498
Plomb	<0,00003	<0,0001	0,0782032	<0,00003	<0,0001	0,0534487	<0,00003		0,0534487
Sélénium	<0,0001	<0,0004	0,0382203	<0,0001	<0,0004	0,0376296	<0,0001		0,0376296
Zinc	<0,0004	0,011	0,0964632	<0,0004	0,008	0,2562601	<0,0004		0,2562601
Mercure	0,00015	<0,00004	0,0007363	<0,00005	<0,00004	0,0007139	<0,00005		0,0007139
Solides Dissous	399	420	639	336	360	422	329		422
Cyanures Totaux	<0,004	<0,1	0,3550327	<0,004	<0,1	0,3613256	<0,004		0,3613256
Chlorures	20,3	21	50,749096	10,5	10	13,615005	10,5		13,615005
Fluorures	1,95	1,7	2,3533614	0,15	<0,36	0,7608795	0,15		0,7608795
Sulfates	25,6	28	39,98485	10,5	12	23,86275	10,6		23,86275
Indice phénol	0,004	<0,01	0,1913987	<0,002	<0,01	0,1908336	<0,002		0,1908336
Composés Organiques Volatils (COV)									
HHT*	<0,001	<0,001	0,0429375	<0,001	<0,001	0,0460364	<0,001		0,0460364
HMAT**	<0,001	<0,001	0,0442579	<0,001	<0,001	0,0460364	<0,001		0,0460364
Carbone Organique Total (COT)	1,7	1,97	5,9274799	2,4	2,53	7,6284929	2,4		7,6284929
Orthophosphates	0,095	<0,049	2,900043	0,059	0,4	3,0396127	0,062		3,0396127

*Hydrocarbures halogénés totaux
**Hydrocarbures monoaromatiques totaux

Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Annexe 10 : Résultats d'analyses des puits dans le sable - Échantillonnage septembre 2025

Paramètres	Puits S5 - M8			Puits S8 - M21			Puits S9 - M22			Puits S10 - M19		
	MELCCFP	Stablex	Seuil d'anomalie Stablex	MELCCFP	Stablex	Seuil d'anomalie Stablex	MELCCFP	Stablex	Seuil d'anomalie Stablex	MELCCFP	Stablex	Seuil d'anomalie Stablex
Résultats												
Niveau (mètres)		3,05			3,87			2,7			3,46	
Température (°C)		12,4			12,6			13,4			13,7	
Conductivité (µS/cm)	717	686	1631	476	453	709	393	387	623	584	562	601
pH	7,16	7,24	6,5-9,5	7,35	7,27	6,5-9,5	6,39	6,94	6,5-9,5	7,25	7,21	6,5-9,5
Résultats (mg/l)												
Arsenic	0,00020	<0,0003	0,559455	0,00007	0,0003	0,558941	0,00147	0,0028	0,567643	0,00045	<0,0003	0,581077
Cadmium	0,00006	0,000092	0,037888	0,00003	0,000025	0,035819	<0,00002	0,000067	0,035413	0,00004	0,000051	0,035867
Chrome	<0,00004	0,0008	0,421296	0,00005	0,0009	0,016821	0,00050	0,0017	0,015985	0,00074	0,0014	0,021366
Cuivre	0,0048	0,0066	0,041903	0,0241	0,0046	0,033646	<0,0002	0,001	0,036362	0,0130	0,0084	0,032697
Nickel	<0,0002	0,0043	0,252768	0,0206	0,0004	0,180809	<0,0002	0,0006	0,178914	0,0069	0,0017	0,181142
Plomb	<0,00003	<0,0001	0,242332	<0,00003	<0,0001	0,128972	<0,00003	0,0004	0,114819	<0,00003	<0,0001	0,102535
Sélénium	<0,0001	0,0007	0,326286	0,0008	0,0004	0,338921	0,0003	<0,0004	0,343479	0,0005	0,0005	0,351394
Zinc	<0,0004	0,013	0,130778	<0,0004	0,008	0,096	0,0066	0,019	1,458573	<0,0004	0,011	0,111662
Mercure	<0,00005	<0,00004	0,249347	<0,00005	<0,00004	0,266799	<0,00005	<0,00004	0,271356	<0,00005	<0,00004	0,278085
Solides Dissous	488	510	1370	305	270	531	303	280	474	371	330	457
Cyanures Totaux	<0,004	<0,1	0,320647	<0,004	<0,1	0,339352	<0,004	<0,1	0,313769	<0,004	<0,1	0,347093
Chlorures	10,2	9,0	57,28136	0,28	<0,45	2,904843	2,62	2,4	27,4542	6,48	4,2	23,34211
Fluorures	0,09	<0,35	5,935716	0,09	<0,35	1,562414	0,11	<0,35	1,581861	0,21	<0,35	1,546656
Sulfates	102	110	557,5319	12,3	11	103,5581	15,5	17	172,0203	31,5	33	72,7913
Indice phénol	0,002	<0,01	0,277459	<0,002	<0,01	0,203269	<0,002	<0,01	0,206261	<0,002	<0,01	0,204317
Composés Organiques Volatils (COV)												
HHT*	<0,001	<0,001	0,04086	<0,001	<0,001	0,045558	<0,001	<0,001	0,045971	<0,001	<0,001	0,044769
HMAT**	<0,001	<0,001	0,0593	<0,001	<0,001	0,046324	<0,001	<0,001	0,048875	<0,001	<0,001	0,045039
Carbone Organique Total (COT)	9,2	6,16	14,68179	10,2	9,56	26,00407	15,3	13,7	27,60545	11,3	10,9	26,56124
Orthophosphates	<0,002	<0,049	6,225334	0,017	<0,049	2,763602	0,021	<0,049	2,810454	0,018	<0,049	2,769595

Paramètres	Puits S10 - M20 (Duplicata)			Puits S19 - M14			Puits S23 - M18			Puits S24 - M2		
	MELCCFP	Stablex	Seuil limite Stablex	MELCCFP	Stablex	Seuil limite Stablex	MELCCFP	Stablex	Seuil limite Stablex	MELCCFP	Stablex	Seuil limite Stablex
Résultats												
Niveau (mètres)					2,54			2,61			2,75	
Température (°C)					14,3			16,3			14,1	
Conductivité (µS/cm)	591		601	930	938	1433	758	764	1022	409	401	1281
pH	7,25		6,5-9,5	6,91	7,09	6,5-9,5	7,21	7,25	6,5-9,5	6,88	6,80	6,5-9,5
Résultats (mg/l)												
Arsenic	0,00023		0,581077	0,00035	0,0006	0,042004	0,00128	0,001	0,041089	0,00010	0,002	0,041159
Cadmium	0,00002		0,035867	0,00002	0,000049	0,004076	0,00005	0,000069	0,003791	0,00011	<0,000017	0,006331
Chrome	0,00073		0,021366	0,00040	0,0017	0,015702	0,00234	0,0029	0,010406	<0,00004	0,002	0,008237
Cuivre	0,0110		0,032697	<0,0002	0,0006	0,039584	0,0043	0,0007	0,048938	1,455	<0,0005	0,03996
Nickel	0,0043		0,181142	<0,0002	0,0006	0,023162	0,0088	0,0024	0,023174	0,4576	0,0004	0,014017
Plomb	<0,00003		0,102535	<0,00003	0,0003	0,046	0,00032	0,0003	0,063343	<0,00003	0,0002	0,044031
Sélénium	0,0010		0,351394	<0,0001	0,0007	0,041508	<0,0001	0,0005	0,039192	<0,0001	<0,0004	0,039661
Zinc	<0,0004		0,111662	0,0026	0,009	0,126359	0,0008	0,007	0,102347	<0,0004	0,008	0,103995
Mercure	<0,00005		0,278085	<0,00005	<0,00004	0,000391	<0,00005	<0,00004	0,000381	0,00011	<0,00004	0,000167
Solides Dissous	386		457	631	630	1224	527	450	754	285	310	1087
Cyanures Totaux	<0,004		0,347093	<0,004	<0,1	0,358868	<0,004	<0,1	0,362645	<0,004	<0,1	0,341612
Chlorures	6,74		23,34211	9,34	9,3	177,6952	2,49	2,5	51,71895	1,39	1,9	23,67889
Fluorures	0,22		1,546656	0,10	<0,35	15,61199	0,13	<0,35	15,7577	0,08	<0,35	16,41695
Sulfates	29,7		72,7913	51,5	65	643,785	26,6	30	199,8885	0,33	0,83	597,4363
Indice phénol	<0,002		0,204317	<0,002	<0,01	0,188374	<0,002	<0,01	0,191399	0,004	<0,01	0,187433
Composés Organiques Volatils (COV)												
HHT*	<0,001		0,044769	<0,001	<0,001	0,046409	<0,001	<0,001	0,052512	<0,001	<0,001	0,049743
HMAT**	<0,001		0,045039	<0,001	<0,001	0,045791	<0,001	<0,001	0,050274	<0,001	<0,001	0,049743
Carbone Organique Total (COT)	11,7		26,56124	11,6	12,8	64,8209	14,4	12,9	26,3903	17,5	17,3	21,97218
Orthophosphates	0,017		2,769595	0,020	0,13	15,89063	0,019	<0,049	16,03952	0,043	<0,049	16,70234

* Hydrocarbures halogénés totaux

** Hydrocarbures monoaromatiques totaux



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Annexe 11 : Résultats d'analyses pour l'eau de surface - Échantillonnage septembre 2025

Paramètres	D3 - M7			D10 - M12			D14 - M11		
	MELCCFP	Stablex	Seuil d'anomalie Stablex	MELCCFP	Stablex	Seuil d'anomalie Stablex	MELCCFP	Stablex	Seuil d'anomalie Stablex
	Résultats								
Niveau (mètres)									
Température (°C)		16,4			15,2			17,2	
Conductivité (µS/cm)	562	648	2521	516	493	1194	1030	1010	4645
pH	7,74	8,02	6,5-9,5	7,48	7,57	6,5-9,5	7,31	7,21	6,5-9,5
	Résultats (mg/l)								
Arsenic	0,00035	0,0007	0,241459	0,00155	0,0017	0,392974	0,00190	0,0018	0,344448
Cadmium	<0,00002	0,000029	0,0401	<0 00002	0,000049	0,03547	0,00008	0,000102	0,02652
Chrome	<0,00004	0,0011	0,018311	<0,00004	0,0015	0,021551	<0,00004	0,0027	0,014821
Cuivre	0,0024	0,0015	0,069409	0,0141	0,0009	0,04231	0,4738	0,0008	0,139455
Nickel	<0,0002	0,0015	0,278564	0,0224	0,0016	0,182842	0,1524	0,0018	0,485366
Plomb	<0,00003	0,0002	0,198577	<0,00003	0,0004	0,101528	<0,00003	0,0002	0,043709
Sélénium	0,0008	0,0004	0,134721	<0,0001	0,0005	0,240161	<0,0001	0,0019	0,047671
Zinc	<0,0004	0,009	1,62286	<0,0004	0,013	0,1119	<0,0004	0,020	0,11779
Mercure	<0,00005	<0,00004	0,086284	<0,00005	<0,00004	0,182842	<0,00005	<0,00004	0,000171
Solides Dissous	373	440	1871	379	370	820	733	720	3247
Cyanures Totaux	<0,004	<0,1	0,516494	<0,004	<0,1	0,333013	<0,004	<0,1	0,653801
Chlorures	12,1	10	387,0589	4,02	4,1	191,4234	13,9	15	752,1
Fluorures	0,12	<0,35	2,783072	0,15	<0,35	1,607114	0,13	<0,35	4,00533
Sulfates	62,3	11	484,7716	18,5	19	194,6423	5,41	4,2	828,077
Indice phénol	0,003	<0,01	0,194927	0,003	<0,01	0,204483	0,007	<0,01	0,20194
Composés Organiques Volatils (COV)									
HHT*	<0,001	<0,001	0,097156	<0,001	<0,001	0,118187	<0,001	<0,001	0,053149
HMAT**	<0,001	<0,001	0,038665	<0,001	<0,001	0,029824	<0,001	0,00288	0,044797
Carbone Organique Total (COT)	16,3	21,0	45,31106	42,1	34,9	40,69269	49,1	47,1	72,31961
Orthophosphates	<0,002	<0,049	3,670596	0,036	<0,049	2,818449	0,040	<0,049	4,693698

* Hydrocarbures halogénés totaux

** Hydrocarbures monoaromatiques totaux

Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année

Annexe 12 - Tableaux récapitulatifs des résultats des 10 dernières années

Puits A2 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
Niveau		4,85	17	17	17	--	5,6	6,9	5,5	5,4	7,8	13
T°		9,2	9,2	9,3	11	11	11	10	8,9	12	12	9
pH	7,8	7,89	8,27	8,05	7,83	7,57	7,7	7,87	7,82	7,87	7,51	7,96
Conductivité	497	486	323	433	432	513	480	523	436	423	435	470
Arsenic	0,00161	0,002	0,0018	0,0016	<0,003	0,0018	0,0018	0,0014	<0,022	<0,022	<0,022	0,0016
Cadmium	0,00003	0,000359	<0,0002	0,0002	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0022	<0,0022	<0,0022	<0,0002
Chrome	<0,00004	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0056	<0,0022	0,0028	<0,005
Cuivre	<0,0002	0,0019	0,004	0,002	0,002	0,0031	0,0034	0,0043	<0,022	<0,022	<0,022	0,0038
Mercur	<0,00005	0,00004	<0,00004	0,00004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,00012	<0,00001	<0,0001
Nickel	<0,0002	0,0017	0,002	0,002	0,002	<0,01	<0,01	<0,01	0,0074	<0,0056	0,0077	0,0023
Plomb	<0,00003	0,0001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	0,0029	0,0075	<0,022	<0,022	<0,022	<0,0005
Sélénium	<0,0001	<0,0004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	<0,003
Zinc	<0,0004	0,015	0,007	0,008	0,01	0,006	0,0095	0,076	<0,11	<0,022	0,076	<0,0085
Solides dissous	307	250	300	260	310	300	330	330	310	300	290	230
Chlorures	8,11	6,8	7,8	6,1	7,5	7,6	7,4	6,6	8,1	10	2,6	11
Cyanures totaux	<0,004	<0,1	<0,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,003
Fluorures	0,29	<0,35	<0,36	<0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,25	<0,5	0,3
Orthophosphates	0,2	0,54	0,29	<0,05	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,5	1
Sulfates	9,09	8,4	7,3	7,2	8,1	8,1	9,7	9,5	9,6	6,7	2,5	7,4
COT	5,6	4,82	6	5,93	4,9	4,9	6,7	4,1	5,2	5,2	6,2	5,3
COV - HHT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01	<0,01	<0,001
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01	<0,01	<0,001
Indice phénol	0,003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Puits A5 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
Niveau		4,85	16	16	16	--	4,8	4,7	4,8	4,5	4,7	12
T°		9,7	9,4	9,3	11	11	11	9,7	9,2	12	11	10
pH	8,20	8,27	8,4	8,19	8,07	7,83	7,88	8	8,41	8,22	7,94	8,32
Conductivité	786	766	608	671	669	727	667	691	601	603	638	655
Arsenic	0,00049	0,0014	0,0013	0,0015	<0,003	0,0017	0,0015	0,0019	<0,022	<0,022	<0,022	0,0023
Cadmium	<0,00002	0,000041	<0,0002	<0,0002	0,0009	0,0013	<0,001	<0,001	<0,0022	<0,0022	<0,0022	0,0002
Chrome	<0,00004	0,001	<0,001	0,001	0,003	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0056	0,0029	0,003	0,0059
Cuivre	0,0169	0,0011	0,012	<0,001	0,008	<0,003	0,025	<0,003	<0,022	<0,022	<0,022	<0,0081
Mercur	<0,00005	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,00001	0,00011
Nickel	0,0194	0,0018	0,002	0,004	0,017	<0,01	<0,01	<0,01	0,0093	0,011	0,0086	0,0066
Plomb	0,00007	0,0004	<0,001	<0,001	0,002	0,003	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	0,0036
Sélénium	<0,0001	0,0013	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	<0,003
Zinc	<0,0004	0,01	0,006	0,023	0,015	0,014	0,044	0,017	<0,11	<0,022	0,07	0,015
Solides dissous	316	470	520	450	480	450	500	500	440	480	450	400
Chlorures	25,2	26	29	18	17	8,9	7,2	5,9	3,6	3,5	8,4	2,9
Cyanures totaux	<0,004	<0,1	<0,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,003
Fluorures	0,48	<0,35	0,5	<0,7	0,6	<0,5	<0,5	0,61	0,57	0,58	1,6	0,7
Orthophosphates	0,75	1,4	1,7	0,61	<2	<2	2,3	2,6	<2	2,1	1,8	0,7
Sulfates	39,2	43	45	47	51	40	40	47	37	60	54	29
COT	0,75	8,13	11	9,11	8,99	8,3	9,8	8	11	9,7	10	8,7
COV - HHT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	ND	<0,001	<0,01	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,03
COV - HMT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	ND	<0,001	<0,01	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,03
Indice phénol	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Puits A10 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
Niveau		4,8	12	11	11	--	4,6	4,6	4,5	4,3	4,4	7,3
T°		10,1	8,5	9	10	11	11	9,3	9,4	11	10	13
pH	7,87	7,92	8,19	7,79	7,44	7,52	7,58	7,71	7,79	7,78	7,64	7,85
Conductivité	516	500	414	425	421	490	448	431	342	384	402	435
Arsenic	0,00140	0,0017	0,0015	<0,0002	<0,003	0,0021	0,0016	0,0012	<0,022	<0,022	<0,022	0,0016
Cadmium	0,00002	0,000042	<0,0002	<0,0002	<0,0005	0,0059	<0,001	<0,001	<0,0022	<0,0022	<0,0022	<0,0002
Chrome	<0,00004	0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0056	0,0023	<0,0022	<0,005
Cuivre	0,0028	0,0012	<0,003	0,001	0,003	<0,003	0,016	<0,003	<0,022	<0,022	<0,022	0,0038
Mercure	<0,00005	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,00001	0,00031
Nickel	0,0027	0,0015	0,001	0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	0,007	0,01	0,01	0,0027
Plomb	0,0003	0,0004	<0,001	<0,001	<0,001	0,022	0,0031	0,0013	<0,022	<0,022	<0,022	0,0031
Sélénium	<0,0001	0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	<0,003
Zinc	0,0039	0,016	0,004	0,024	0,012	0,013	0,075	0,031	0,17	<0,022	0,03	0,017
Solides dissous	356	300	310	220	320	300	340	320	280	310	270	220
Chlorures	10,9	9,2	7,5	6,7	6,8	4,2	3,4	2,5	2,2	<2	1,6	1,4
Cyanures totaux	<0,004	<0,1	<0,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,003
Fluorures	0,13	<0,35	<0,36	<0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,18	0,56	0,2
Orthophosphates	0,11	1,5	<0,05	<0,05	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,5	0,14
Sulfates	26,4	26	22	22	23	20	18	17	16	32	15	12
COT	9,3	8,32	9,3	9,37	8,23	8,8	9,1	8,1	10	9,3	8,9	7,7
COV - HHT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,001
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,001
Indice phénol	0,004	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Puits A11 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
Niveau		5,58	16	16	16	--	5,8	5,9	5,7	5,6	5,7	12
T°		10,9	10	11	12	12	13	11	10	11	11	11
pH	8,56	8,45	8,61	8,03	8,28	8,09	8,19	8,39	8,75	8,67	8,26	8,44
Conductivité	454	437	370	377	386	440	441	483	402	356	391	442
Arsenic	0,00271	0,0038	0,0058	0,0032	<0,003	0,0026	0,0029	0,0058	<0,022	<0,022	<0,022	0,0036
Cadmium	<0,00002	0,000036	<0,0002	<0,0002	<0,0005	<0,001	<0,001	0,0042	<0,0022	<0,0022	<0,0022	<0,0002
Chrome	<0,00004	0,0012	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	0,0067	<0,0056	<0,0022	<0,0022	0,016
Cuivre	0,1058	0,0018	0,004	<0,001	0,002	<0,003	0,049	0,06	<0,022	<0,022	<0,022	0,015
Mercure	<0,00005	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,00001	<0,0001
Nickel	0,0346	0,0019	0,003	0,001	0,001	<0,01	<0,01	0,027	0,011	<0,0056	0,01	0,012
Plomb	0,00025	0,0007	<0,001	<0,001	<0,001	0,015	0,0048	0,018	<0,022	<0,022	0,05	0,0056
Sélénium	<0,0001	<0,0004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	<0,003
Zinc	0,0020	0,011	0,017	0,01	0,005	<0,005	0,21	0,31	0,3	<0,022	0,06	0,035
Solides dissous	369	260	280	<25	290	270	350	310	320	320	300	240
Chlorures	1,59	1,6	1,7	1,8	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3,3	1,5
Cyanures totaux	<0,004	<0,1	<0,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Fluorures	0,52	0,36	0,46	<0,7	0,53	<0,5	0,52	0,61	0,57	0,36	0,7	0,5
Orthophosphates	0,57	1,5	1	<0,05	<2	<2	2,1	<2	<2	<2	1,7	0,42
Sulfates	56,4	52	52	53	61	58	58	55	59	76	73	59
COT	9,3	8,71	11	9,02	8,67	9,2	9,2	6,9	7,9	8,4	8,3	10
COV - HHT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01	<0,01	0,0012
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01	<0,01	<0,001
Indice phénol	0,013	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Puits A13 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
Niveau		5,74	17	16	16	--	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6	13
T°		10	9,7	9,6	10	11	11	9,3	9	11	10	14
pH	9,08	9,26	9,14	8,93	8,52	9,04	8,79	9,28	8,99	9,67	9,2	9,4
Conductivité	624	572	515	569	625	582	604	583	540	429	565	470
Arsenic	0,00186	0,0038	0,0044	0,0031	<0,003	0,0032	0,0028	0,0033	<0,022	<0,022	<0,022	0,0047
Cadmium	0,00004	0,000057	<0,0002	<0,0002	<0,0005	0,0024	<0,001	<0,001	<0,0022	<0,0022	<0,0022	<0,0002
Chrome	<0,00004	0,0014	<0,001	<0,001	0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0056	<0,0022	<0,0022	0,0098
Cuivre	0,0115	0,006	0,005	0,002	0,005	0,0062	0,015	0,0058	<0,022	<0,022	<0,022	0,021
Mercure	<0,00005	0,0001	<0,00004	0,00005	<0,0001	0,00011	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,00001	<0,0001
Nickel	0,0082	0,0037	0,004	0,002	0,002	<0,01	<0,01	<0,01	0,0074	0,006	0,01	0,01
Plomb	0,00035	0,0004	<0,001	<0,001	0,001	0,0014	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	0,0031
Sélénium	0,0009	0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	<0,003
Zinc	0,0051	0,006	0,004	0,0067	0,057	0,0084	<0,005	<0,005	<0,11	<0,022	0,04	0,02
Solides dissous	502	420	420	400	490	370	440	400	420	350	410	340
Chlorures	1,52	1,6	1,5	1,6	<2	<2	<2	2,1	2,4	2,8	2,5	3,4
Cyanures totaux	<0,004	<0,1	<0,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,003
Fluorures	0,89	0,66	0,76	0,79	0,92	0,67	0,84	0,85	0,87	0,79	1,3	1
Orthophosphates	1,2	3,5	3,9	4,1	6,2	2,9	5,1	3,9	5	3,2	5,4	1,2
Sulfates	8,88	11	7,9	4,2	3,8	8,3	5,2	7,3	4,9	7,4	5,6	6,4
COT	20,4	17,4	19	20,4	19,5	17	19	12	15	12	13	11
COV - HHT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01	<0,01	<0,001
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01	<0,01	0,0015
Indice phénol	0,004	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Puits R5 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
Niveau		14,26	14	13	14	14	14	14	14	14	14	13,98
T°		9,4	9,1	9,1	6	12	12	9,6	8,5	12	10	9
pH	7,85	7,73	8,01	8,16	8,09	8,34	8,43	7,99	8,08	8,28	8,08	7,99
Conductivité	629	674	632	636	630	<1	460	590	620	610	600	600
Aluminium	0,0043	<0,05	<0,01	<0,01	<0,1	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,010
Antimoine	<0,00003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,001
Argent	<0,000008	<0,0004	<0,0002	<0,0005	<0,002	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,001
Arsenic	<0,00006	<0,003	<0,003	<0,0002	<0,003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	0,0005	<0,0003	<0,0003	<0,001
Barium	0,7404	0,337	0,67	0,619	0,67	0,68	0,69	0,72	0,66	0,65	0,61	0,71
Béryllium		<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Bismut		0,016	<0,001	<0,001	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,001
Bore	0,1767	0,191	0,19	0,21	0,256	0,21	0,22	0,22	0,22	0,19	0,24	0,24
Cadmium	<0,00002	<0,00017	<0,0005	0,000117	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,00020
Chrome	<0,00004	<0,005	<0,01	<0,0005	0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Cobalt	<0,00002	<0,0002	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,001
Cuivre	<0,0002	<0,005	<0,001	0,001	0,002	<0,003	0,0033	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,001
Étain		<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<,05	<0,002
Fer	<0,0005	<0,05	<0,07	0,063	<0,45	<0,1	<0,1	<0,1	0,23	<0,1	<0,1	0,18
Manganèse	0,00528	0,009	0,004	0,005	<0,01	0,0055	0,0051	0,0053	0,0068	0,0051	<0,005	0,0051
Mercuré	0,00005	<0,0004	<0,0001	<0,00004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,00010
Molybdène	<0,00002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001
Nickel	<0,0002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002
Plomb	<0,00003	<0,001	<0,001	0,0002	<0,001	<0,001	<0,001	0,0012	0,0073	0,001	0,002	<0,00050
Sélénium	<0,0001	<0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003
Uranium	<0,00002	<0,0002	<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001
Vanadium		<0,005	<0,001	<0,001	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002
Zinc	<0,0004	<0,01	<0,003	0,038	0,009	<0,005	<0,005	0,027	0,0072	<0,005	0,02	0,0078
Solides dissous	378	394	380	440	360	350	360	360	330	300	330	350
Chlorures	11,3	10,8	11,2	11	12	11	11	11	10	10	9,8	9,3

Cyanures totaux	<0,004	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,003	0,078	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Fluorures	0,32	0,22	0,3	0,29	0,28	0,37	0,37	0,37	0,35	0,32	0,3	0,5
Nitrites - Nitrates	<0,02	<0,04	<0,04	<0,04	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitrites	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Orthophosphates	0,22	0,09	0,13	0,18	0,18	0,17	0,19	0,18	0,21	0,21	0,2	0,8
Sulfates	4,01	6,9	4,2	4,1	5,1	5,9	4,3	6,2	5,2	6,3	6,7	7,1
COT	3,3	3,08	4,65	3,32	3,21	3,3	4,7	2,9	3,2	3,3	3,1	3,9
COV - HHT	<0,001	<0,001	<1	<0,001	<0,1	<0,001	<0,023	<0,023	<0,4	<0,0016	<0,001	<0,001
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<1	<0,001	<0,1	<0,001	<0,008	<0,004	<0,001	<0,0051	<0,001	<0,0004
Composés phénoliques	<0,0005	<0,001	<1	<1	<1	<0,027	<0,032	<0,032	<0,01	<0,001	<0,001	<0,002



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.



Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Puits R6 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
Niveau		13,47	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13
T°		11,4	9,8	10	9	12	12	10	10	12	9	10
pH	7,56	7,99	7,87	8,01	7,93	8,27	7,77	7,91	7,89	8,08	8,17	7,86
Conductivité	658	649	659	662	652	<1	670	610	640	640	620	566
Aluminium	0,0024	<0,05	<0,01	<0,01	<0,1	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,01
Antimoine	<0,00003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,003	<0,003	<0,03	<0,003	<0,003	<0,003	<0,0010
Argent	0,000020	<0,0004	<0,0002	<0,0005	<0,002	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0010
Arsenic	<0,00006	<0,003	<0,003	<0,0002	<0,003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	0,00041	<0,0003	<0,0003	<0,0010
Barium	0,3763	0,741	0,366	0,345	0,27	0,36	0,37	0,38	0,35	0,35	0,34	0,39
Béryllium		<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Bismut		0,01	<0,001	<0,001	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,001
Bore	0,1351	0,233	0,172	0,18	0,215	0,19	0,17	0,18	0,19	0,16	0,20	0,23
Cadmium	<0,00002	<0,000017	<0,0005	<0,000017	<0,0005	<0,001	0,0012	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,00020
Chrome	<0,00004	<0,005	<0,001	<0,0005	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Cobalt	<0,00002	<0,0002	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,001
Cuivre	0,3916	<0,005	0,002	<0,0005	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,018	<0,003	<0,001
Étain		<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,002
Fer	<0,0005	<0,05	<0,07	<0,06	<0,45	<0,1	<0,1	<0,1	0,12	<0,1	<0,1	0,06
Manganèse	0,00964	0,004	0,008	0,009	0,01	0,0096	0,0096	0,0094	0,01	0,0087	0,01	0,0084
Mercuré	0,00006	<0,0004	<0,0001	<0,00004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Molybdène	<0,00002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001
Nickel	0,0811	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002
Plomb	<0,00003	<0,001	<0,001	<0,0001	<0,001	<0,001	0,0029	0,0024	0,003	0,0026	<0,003	<0,0005
Sélénium	<0,0001	<0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,003
Uranium	<0,00002	<0,0002	<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001
Vanadium		<0,005	<0,001	<0,001	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	nd	nd	<0,01	<0,002
Zinc	<0,0004	<0,01	0,005	0,006	<0,003	<0,005	0,018	0,012	0,0054	0,019	0,04	<0,007
Solides dissous	389	374	400	394	380	360	370	350	340	360	350	320
Chlorures	10,6	11,4	10,5	10,2	11	9,7	10	10	9,5	9,5	8,5	9

Cyanures totaux	<0,004	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,003	0,014	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,2
Fluorures	0,25	0,29	0,24	0,23	0,19	0,3	0,3	0,3	0,28	0,27	0,2	<0,5
Nitrites - Nitrates	<0,02	<0,04	<0,04	<0,04	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitrites	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Orthophosphates	0,12	0,16	0,06	0,09	0,1	0,098	0,1	0,096	0,11	0,12	0,11	<0,5
Sulfates	6,77	4	6,6	6,8	7,4	6,9	7	7,1	6,8	7,7	7,5	7,2
COT	2,9	3,27	5,14	3,62	2,83	3	2,9	2,6	2,6	3	2,8	2,7
COV - HHT	<0,001	<0,001	<1	<0,001	<0,1	0,00026	<0,023	<0,023	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<1	<0,001	<0,1	<0,001	<0,008	<0,004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004
Composés phénoliques	<0,0005	<0,001	<1	<1	<1	<0,027	<0,032	<0,032	<0,01	<0,001	<0,001	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.



Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Puits R7 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
Niveau		10,45	9,7	9,3	10	10	10	10	9,5	9,3	13	9,8
T°		9,8	9,3	10	9	12	12	11	9,4	11	9	10
pH	8,20	8,23	8,53	8,24	8,47	8,44	7,98	8,43	8,49	8,44	8,17	8,47
Conductivité	469	488	440	476	449	<1	640	420	440	400	620	368
Aluminium	0,0115	<0,05	0,014	<0,01	<0,1	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<,03	0,021
Antimoine	0,00015	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,001
Argent	0,000028	<0,0004	<0,0002	<0,0005	<0,002	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,001
Arsenic	<0,00006	<0,003	<0,003	<0,0002	<0,003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,001
Barium	0,1475	0,132	0,119	0,128	0,09	0,14	0,13	0,13	0,13	0,11	0,10	0,13
Béryllium		<0,0005	<0,0005	<0,01	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Bismut		<0,01	<0,001	<0,001	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,001
Bore	0,0713	<0,1	0,044	0,053	0,075	0,057	<0,05	0,051	0,074	<0,05	0,05	<0,059
Cadmium	<0,00002	<0,000017	<0,0005	<0,000017	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,00020
Chrome	<0,00004	<0,005	<0,001	<0,0005	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Cobalt	0,00012	<0,0002	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,001
Cuivre	0,0128	<0,005	<0,001	<0,0005	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,017	<0,003	<0,001
Étain		<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,002
Fer	0,0698	0,074	<0,07	<0,06	<0,45	<0,1	0,1	0,1	0,12	<0,1	<0,1	0,13
Manganèse	0,01318	0,011	0,01	0,013	0,01	0,014	0,012	0,01	0,011	0,063	0,01	0,013
Mercuré	<0,00005	<0,0004	<0,0001	<0,00004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Molybdène	0,00033	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001
Nickel	0,0065	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002
Plomb	<0,00003	<0,001	<0,001	<0,0001	<0,001	<0,001	0,001	0,0045	0,0018	0,0041	<0,003	<0,00050
Sélénium	<0,0001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,003
Uranium	0,00003	<0,0002	<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,0001
Vanadium		<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	nd	nd	<,01	<0,002
Zinc	<0,0004	<0,01	<0,003	0,025	0,003	<0,005	<0,005	0,024	0,026	0,0065	0,04	<0,007
Solides dissous	602	284	280	308	260	270	270	260	240	200	350	210
Chlorures	11,8	11,7	11,3	11,7	13	12	12	12	12	12	8,5	13

Cyanures totaux	<0,004	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,003	0,01	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,2
Fluorures	0,09	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,16	0,15	0,14	0,13	0,14	0,20	<0,5
Nitrites - Nitrates		<0,04	<0,04	<0,04	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitrites		<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Orthophosphates	0,034	0,05	<0,02	0,03	0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,11	<0,5
Sulfates	14,1	14,4	13,7	13,2	14	13	13	14	13	15	7,5	13
COT	3,1	2,99	5,71	3,38	5,44	3,2	3,2	3,1	3	3,6	2,8	3,3
COV - HHT	<0,001	<0,001	<1	<0,001	<0,1	0,00032	<0,023	<0,023	<0,001	<0,0016	<0,001	<0,001
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<1	<0,001	<0,1	<0,001	<0,008	<0,004	<0,004	<0,0051	<0,0004	<0,0004
Composés phénoliques		<0,001	<1	<1	<1	<0,027	<0,032	<0,032	<0,01	<0,001	<0,001	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Puits R9 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
Niveau		14,37	45	45	25	14	14	14	13	13	13	14
T°		9,5	8,7	9,3	10	11	11	9,2	9,2	11	9	9
pH	8,32	8,47	8,54	8,54	8,38	8,25	8,37	8,35	8,41	8,42	8,33	7,82
Conductivité	661	659	627	621	607	683	645	636	538	656	605	612
Arsenic	<0,00006	<0,0003	<0,0003	<0,0002	<0,003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,022	<0,022	<0,022	<0,001
Cadmium	<0,00002	<0,000017	<0,0002	<0,0002	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0022	<0,0022	<0,0022	<0,0002
Chrome	<0,00004	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0056	0,0033	<0,0022	<0,005
Cuivre	<0,0002	<0,0005	<0,003	<0,001	0,006	0,035	<0,003	<0,003	<0,022	<0,022	<0,022	0,001
Mercur	0,00015	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,001	<0,0001	<0,0001	<0,00001	<0,0001
Nickel	<0,0002	0,0001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0056	<0,0056	<0,0056	<0,002
Plomb	<0,00003	<0,0001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0011	0,0013	<0,022	<0,022	<0,022	<0,0005
Sélénium	<0,0001	<0,0004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	<0,003
Zinc	<0,0004	0,011	<0,003	0,01	<0,003	<0,005	<0,005	<0,005	<0,11	0,03	0,05	<0,007
Solides dissous	399	420	400	330	410	380	450	430	360	420	410	350
Chlorures	20,3	21	21	21	22	20	23	22	23	25	25	25
Cyanures totaux	<0,004	<0,1	<0,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,003
Fluorures	1,95	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	2	1,6	1,9	2,1	1,6
Orthophosphates	0,095	<0,049	0,17	<0,05	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,5	<0,5
Sulfates	25,6	28	25	27	28	28	28	28	27	28	30	27
COT	1,7	1,97	3	2,82	1,81	1,9	3,4	1,7	1,6	2	1,9	2
COV - HHT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,01	<0,001
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,01	<0,001
Indice phénol	0,004	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Puits R10 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
Niveau		11,53	29	28	28	12	11	12	11	11	11	11
T°		9,8	9,5	8,6	6	11	9,9	10	9,7	12	11	9
pH	7,65	7,77	7,89	7,85	7,62	7,58	7,57	7,62	7,88	7,92	7,41	8
Conductivité	555	524	493	519	514	576	489	516	447	504	449	490
Arsenic	<0,00006	<0,0003	<0,0003	<0,0002	<0,003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,022	<0,022	<0,022	<0,001
Cadmium	<0,00002	<0,000017	<0,0002	<0,0002	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0022	<0,0022	<0,0022	<0,0002
Chrome	<0,00004	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0056	0,0025	0,0024	<0,005
Cuivre	0,0021	0,0008	<0,003	<0,001	0,002	<0,003	0,012	<0,003	<0,022	<0,022	<0,022	<0,001
Mercure	<0,00005	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,00001	0
Nickel	<0,0002	0,0003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0056	<0,0056	<0,0056	<0,002
Plomb	<0,00003	<0,0001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0045	<0,001	<0,001	<0,022	0,052	0,04	<0,0005
Sélénium	<0,0001	<0,0004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	<0,003
Zinc	<0,0004	0,008	<0,003	0,007	<0,003	<0,005	<0,005	<0,005	0,11	0,27	0,07	<0,007
Solides dissous	336	360	320	310	340	320	410	360	330	350	300	250
Chlorures	10,5	10	10	11	7,7	11	11	12	12	12	11	10
Cyanures totaux	<0,004	<0,1	<0,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,003
Fluorures	0,15	<0,36	<0,36	<0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,26	0,5	<0,5
Orthophosphates	0,059	0,4	<0,05	<0,05	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,5	<0,5
Sulfates	10,5	12	10	13	8,9	14	11	13	11	9,7	5,3	<5,0
COT	2,4	2,53	3,3	3,42	2,44	2,4	2,5	2,4	2,5	3,1	3,8	4
COV - HHT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,01	<0,001
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,01	<0,001
Indice phénol	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Puits S5 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
Niveau		3,05	3,8	3,8	3,8	3	2,9	3	2,8	2,8	2,8	2,9
T°		12,4	12	11	15	13	13	12	12	14	15	12
pH	7,16	7,16	7,6	6,95	6,8	6,72	6,85	6,83	6,91	6,81	6,80	6,87
Conductivité	717	717	682	1160	1180	679	411	502	485	552	541	790
Arsenic	0,00020	<0,0003	<0,0003	0,0002	<0,003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,022	<0,022	<0,022	<0,001
Cadmium	0,00006	0,000092	<0,0002	0,0005	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0022	<0,0022	<0,0022	<0,0002
Chrome	<0,00004	0,0008	<0,001	0,001	0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0056	0,0024	<0,0022	<0,005
Cuivre	0,0048	0,0066	0,01	0,008	0,007	<0,0067	0,008	0,011	<0,022	0,034	<0,022	0,0053
Mercur	<0,00005	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,0001	0,0001	<0,0001	<0,0001	0,00015	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Nickel	<0,0002	0,0043	0,004	0,008	0,003	<0,01	<0,01	<0,01	0,012	0,0087	<0,022	0,0078
Plomb	<0,00003	<0,0001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0013	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,0005
Sélénium	<0,0001	0,0007	<0,001	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	<0,003
Zinc	<0,0004	0,013	0,005	0,012	<0,003	<0,005	0,012	0,0062	<0,11	<0,022	0,03	<0,007
Solides dissous	488	510	590	1000	1100	470	290	390	340	450	410	490
Chlorures	10,2	9	27	83	74	10	3,9	3	<2	<2	1,50	2,9
Cyanures totaux	<0,004	<0,1	<0,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,003
Fluorures	0,09	<0,35	<0,36	<0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,12	0,58	<0,5
Orthophosphates	<0,002	<0,049	<0,05	<0,05	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,5	<0,5
Sulfates	102	110	120	310	390	140	38	78	74	150	120	160
COT	9,2	6,16	7,7	8,08	8,8	7,4	6,8	4,9	5,5	6,2	6	7,8
COV - HHT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,01	<0,001
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,01	<0,001
Indice phénol	0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Puits S8 -Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
Niveau		3,87	4,9	4,9	4,9	3,8	3,6	3,7	3,5	3,5	3,6	3,6
T°		12,6	12	11	9	14	12	14	13	14	14	12
pH	7,35	7,27	7,36	7,22	6,94	6,93	6,75	7,01	6,98	7,24	7,17	7,27
Conductivité	476	453	333	324	370	374	400	422	404	415	364	442
Arsenic	0,00007	0,0003	0,0003	0,0004	<0,003	0,00033	0,00033	<0,0003	<0,022	<0,022	<0,022	<0,001
Cadmium	0,00003	0,000025	<0,0002	<0,0002	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0022	<0,0022	<0,0022	<0,0002
Chrome	0,00005	0,0009	<0,001	0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0056	<0,0022	<0,0022	<0,005
Cuivre	0,0241	0,0046	0,008	0,005	0,005	0,0095	0,0082	0,0056	<0,022	<0,022	<0,022	0,0042
Mercur	<0,00005	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,0001	0,00011	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,00013	<0,00001	<0,0001
Nickel	0,0206	0,0004	<0,001	0,003	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0056	<0,0056	<0,0056	<0,002
Plomb	<0,00003	<0,0001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0023	<0,022	<0,022	<0,022	<0,0005
Sélénium	0,0008	0,0004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	<0,003
Zinc	<0,0004	0,008	0,005	0,031	0,004	0,0062	<0,0064	<0,005	<0,11	0,038	0,04	<0,007
Solides dissous	305	270	220	180	260	240	260	280	280	280	250	220
Chlorures	0,28	<0,45	<0,46	<0,51	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,5	0,63
Cyanures totaux	<0,004	<0,1	<0,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,003
Fluorures	0,09	<0,35	<0,36	<0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,11	<0,5	<0,5
Orthophosphates	0,017	<0,049	<0,05	<0,05	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,5	<0,5
Sulfates	12,3	11	8,1	9,5	11	11	12	7,6	18	7,2	15	13
COT	10,2	9,56	10	10,7	9,93	11	11	8,9	9	9,6	11	11
COV - HHT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,03	<0,001
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,03	<0,001
Indice phénol	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Puits S9 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
Niveau		2,7	3,5	3,5	3,5	2,7	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
T°		13,4	13	13	9	15	15	14	14	13	15	9
pH	6,39	6,94	7,38	7,01	6,77	6,54	6,68	6,86	6,66	6,94	6,99	6,82
Conductivité	393	387	348	300	301	406	495	454	396	327	408	373
Arsenic	0,00147	0,0028	0,0007	0,001	<0,003	0,0046	0,00037	0,00061	<0,022	<0,022	<0,022	<0,001
Cadmium	<0,00002	0,000067	<0,0002	0,0007	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0022	<0,0022	<0,0022	<0,0002
Chrome	0,00050	0,0017	0,002	0,004	0,002	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0056	0,0039	<0,0022	<0,005
Cuivre	<0,0002	0,001	0,004	0,014	0,002	<0,003	0,026	<0,003	<0,022	<0,022	<0,022	0,0017
Mercur	<0,00005	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,00001	<0,0001
Nickel	<0,0002	0,0006	<0,001	0,002	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0056	<0,0056	<0,0056	<0,002
Plomb	<0,00003	0,0004	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	0,0023	0,0023	<0,022	<0,022	<0,022	<0,0005
Sélénium	0,0003	<0,0004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	<0,003
Zinc	0,0066	0,019	0,011	0,152	0,006	0,0071	0,067	0,021	<0,11	<0,022	0,04	0,018
Solides dissous	303	280	280	230	270	280	370	310	280	280	300	220
Chlorures	2,62	2,4	1,9	2,5	3,4	3,7	25	17	26	3,6	3,2	4,8
Cyanures totaux	<0,004	<0,1	<0,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,003
Fluorures	0,11	<0,35	<0,36	<0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,56	0,1
Orthophosphates	0,021	<0,049	<0,05	<0,05	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,5	<0,05
Sulfates	15,5	17	22	22	27	5,6	13	9	5,5	17	22	19
COT	15,3	13,7	20	19,9	22	18	17	14	19	19	18	17
COV - HHT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,03	0,0011
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,03	<0,001
Indice phénol	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Puits S10 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
Niveau		3,46	4,2	4,1	4,2	3,2	2,8	3,1	3	3,1	3,2	3,1
T°		13,7	13	13	9	10	15	14	14	14	15	14
pH	7,25	7,21	7,24	7,24	6,83	6,84	6,83	7,06	7,11	7,05	6,99	7,07
Conductivité	584	562	460	413	474	543	448	480	387	441	488	530
Arsenic	0,00045	<0,0003	<0,0003	0,0005	<0,003	0,00031	<0,0003	<0,0003	<0,022	<0,022	<0,022	<0,001
Cadmium	0,00004	0,000051	<0,0002	<0,0002	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0022	<0,0022	<0,0022	<0,0002
Chrome	0,00074	0,0014	0,001	0,001	0,002	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0056	<0,0022	0,0032	<0,005
Cuivre	0,0130	0,0084	0,011	0,009	0,008	0,0099	0,018	0,0065	<0,022	<0,022	<0,022	0,0072
Mercure	<0,00005	<0,00004	<0,00004	<0,0004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,00014	<0,00001	<0,0001
Nickel	0,0069	0,0017	<0,001	0,001	0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0056	<0,0056	<0,0056	<0,002
Plomb	<0,00003	<0,0001	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	0,007	0,0039	<0,022	<0,022	<0,022	<0,00052
Sélénium	0,0005	0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,055	<0,022	<0,022	<0,003
Zinc	<0,0004	0,011	<0,003	0,076	0,014	<0,005	0,0068	0,03	<0,11	<0,022	0,07	<0,007
Solides dissous	371	330	340	280	350	330	320	320	270	290	520	270
Chlorures	6,48	4,2	1,8	1,9	11	29	30	5,7	2,3	<2	0,06	5,8
Cyanures totaux	<0,004	<0,1	<0,1	0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,003
Fluorures	0,21	<0,35	<0,36	<0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,18	0,51	<0,5
Orthophosphates	0,018	<0,049	<0,05	<0,05	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,5	<0,5
Sulfates	31,5	33	21	22	33	24	24	13	11	20	71	17
COT	11,3	10,9	11	10,7	9,43	9,3	8	7,6	8	9	11	11
COV - HHT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,03	<0,001
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,03	<0,001
Indice phénol	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Puits S19 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
Niveau		2,54	3,7	3,7	3,7	2,4	2,4	2,3	2,1	2,3	2,1	2,3
T°		14,3	14	13	13	16	17	15	17	15	17	16
pH	6,91	7,09	6,61	6,86	6,68	6,73	6,58	6,81	6,79	6,86	6,89	6,82
Conductivité	930	938	428	513	974	640	1290	702	691	599	524	708
Arsenic	0,00035	0,0006	0,001	0,0007	<0,003	0,00034	<0,0003	<0,0003	<0,022	<0,022	<0,022	<0,001
Cadmium	0,00002	0,000049	<0,0002	<0,0002	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0022	<0,0022	<0,0022	<0,0002
Chrome	0,00040	0,0017	0,003	0,002	0,003	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0056	0,0039	0,0037	<0,005
Cuivre	<0,0002	0,0006	0,004	0,001	<0,001	0,014	0,0044	0,0039	<0,022	<0,022	<0,022	0,0022
Mercur	<0,00005	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,00001	<0,0001
Nickel	<0,0002	0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0056	<0,0056	<0,0056	<0,002
Plomb	<0,00003	0,0003	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,0023	0,0022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,0005
Sélénium	<0,0001	0,0007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	<0,003
Zinc	0,0026	0,009	<0,003	0,085	0,111	0,0072	0,0055	0,017	<0,11	<0,022	0,04	<0,007
Solides dissous	631	630	370	370	840	700	1100	530	530	470	410	500
Chlorures	9,34	9,3	16	5,3	150	110	220	21	37	<2	4,1	0,64
Cyanures totaux	<0,004	<0,1	<0,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,003
Fluorures	0,10	<0,35	<0,36	<0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,11	0,58	<0,5
Orthophosphates	0,020	0,13	<0,05	<0,05	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,5	<0,5
Sulfates	51,5	65	92	90	88	87	160	47	73	45	53	<25
COT	11,6	12,8	24	20	12,9	13	14	24	24	20	24	16
COV - HHT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,03	<0,001
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,03	<0,001
Indice phénol	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Puits S23 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
Niveau		2,61	4	4	4	2,9	2,7	3,2	2,8	3,2	2,6	3,3
T°		16,3	18	15	16	17	16	18	9,4	18	20	19
pH	7,21	7,25	7,39	7,01	6,89	6,75	6,73	6,93	6,98	6,91	7,11	6,99
Conductivité	758	764	671	667	733	832	779	876	642	598	526	539
Arsenic	0,00128	0,001	0,0016	0,0015	<0,003	0,00039	0,00045	<0,0003	<0,022	<0,022	<0,022	0,0027
Cadmium	0,00005	0,000069	<0,0002	<0,0002	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0022	<0,0022	<0,0022	<0,0002
Chrome	0,00234	0,0029	0,003	0,003	0,002	<0,005	<0,005	<0,005	0,0059	0,005	0,0032	0,0082
Cuivre	0,0043	0,0007	0,003	0,003	0,003	0,0051	0,0077	<0,003	<0,022	0,052	<0,022	0,0017
Mercur	<0,00005	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,0001	0,00014	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,00011	<0,00001	0,00034
Nickel	0,0088	0,0024	0,003	0,002	0,002	<0,01	<0,01	<0,01	0,0094	0,0065	0,01	0,0089
Plomb	0,00032	0,0003	<0,001	<0,001	<0,001	0,074	0,0041	0,001	<0,022	0,035	<0,022	0,0016
Sélénium	<0,0001	0,0005	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	<0,003
Zinc	0,0008	0,007	0,005	0,011	<0,003	0,0089	0,011	0,027	<0,11	<0,022	0,06	<0,007
Solides dissous	527	450	470	440	580	520	590	640	520	460	390	310
Chlorures	2,49	2,5	5,8	29	56	39	25	19	13	4	14	8,7
Cyanures totaux	<0,004	<0,1	<0,1	0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,003
Fluorures	0,13	<0,35	<0,36	<0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,12	0,51	<0,5
Orthophosphates	0,019	<0,049	<0,05	<0,05	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,5	<0,5
Sulfates	26,6	30	23	48	85	87	88	130	48	39	70	31
COT	14,4	12,9	16	14,9	12	12	12	16	23	21	20	21
COV - HHT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,03	<0,001
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,03	<0,001
Indice phénol	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Puits S24 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
Niveau		2,75	4	3,5	4	2,6	2,4	2,8	2,6	2,5	2,6	2,6
T°		14,1	13	12	14	18	17	13	14	13	13	13
pH	6,88	6,8	6,94	6,88	6,74	6,5	6,59	6,54	6,8	6,7	6,76	6,66
Conductivité	409	401	379	330	334	394	504	362	627	352	351	393
Arsenic	0,00010	0,002	0,0019	0,0007	<0,003	0,002	0,00031	0,00065	<0,022	<0,022	<0,022	0,001
Cadmium	0,00011	<0,000017	<0,0002	<0,0002	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0082	<0,0022	<0,0022	<0,0002
Chrome	<0,00004	0,002	0,002	0,001	0,002	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0056	<0,0022	<0,0022	<0,005
Cuivre	1,455	<0,0005	0,003	<0,001	0,003	<0,003	0,011	<0,003	<0,022	<0,022	<0,022	<0,001
Mercur	0,00011	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,00001	<0,0001
Nickel	0,4576	0,0004	<0,001	<0,001	0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0056	<0,0056	<0,0056	<0,002
Plomb	<0,00003	0,0002	<0,001	<0,001	<0,001	0,0021	0,0073	0,0032	<0,022	0,036	<0,022	0,0007
Sélénium	<0,0001	<0,0004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	<0,003
Zinc	<0,0004	0,008	0,003	0,07	0,006	<0,005	0,0099	0,015	<0,11	0,04	0,05	<0,007
Solides dissous	285	310	250	220	260	280	410	240	270	250	270	200
Chlorures	1,39	1,9	1,2	1,4	2,3	2,2	<2	<2	<2	<2	4,5	0,94
Cyanures totaux	<0,004	<0,1	<0,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,003
Fluorures	0,08	<0,35	<0,36	<0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,5	<0,5
Orthophosphates	0,043	<0,049	<0,05	<0,05	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,5	<0,5
Sulfates	0,33	0,83	0,62	6,5	15	<2	4,9	5,1	2,1	3,9	7,6	2,2
COT	17,5	17,3	11	11,1	14,2	23	12	6,3	7,7	7,3	7,4	6,1
COV - HHT	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,03	<0,03
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,03	<0,03
Indice phénol	0,004	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Eau de surface D3 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
T°		16,4	20	21	19	18	22	21	12	20	22	24
pH	7,74	8,02	8,28	8,01	7,76	7,74	7,64	7,77	7,91	7,95	8,09	7,92
Conductivité	562	648	474	569	787	1210	722	496	876	695	706	516
Arsenic	0,00035	0,0007	0,0007	0,001	<0,003	0,00058	0,0003	0,00034	<0,022	<0,022	<0,022	0,0018
Cadmium	<0,00002	0,000029	<0,0002	0,001	<0,0005	<0,001	<0,001	0,001	0,051	0,0073	<0,0022	0,0016
Chrome	<0,00004	0,0011	<0,001	0,013	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	0,012	0,0023	0,0068
Cuivre	0,0024	0,0015	0,005	0,005	0,002	0,003	<0,003	0,037	0,042	0,025	<0,022	0,005
Mercur	<0,00005	<0,00004	<0,00004	0,00008	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,00001	<0,0001
Nickel	<0,0002	0,0015	0,001	0,005	0,001	<0,01	<0,01	<0,01	0,012	0,019	<0,0056	0,0065
Plomb	<0,00003	0,0002	<0,001	0,007	<0,001	0,001	0,0011	0,0021	0,036	0,34	<0,022	0,0073
Sélénium	0,0008	0,0004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	<0,003
Zinc	<0,0004	0,009	0,004	1,98	0,007	0,007	0,005	0,035	1,1	2,2	0,086	0,023
Solides dissous	373	440	330	950	550	920	570	310	740	620	540	360
Chlorures	12,1	10	16	21	83	95	63	20	93	110	89	33
Cyanures totaux	<0,004	<0,1	<0,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,003
Fluorures	0,12	<0,35	<0,36	<0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,16	<0,5	0,2
Orthophosphates	<0,002	<0,049	<0,05	<0,05	<2	<2	<2	<2	<2	2,8	<0,5	<0,05
Sulfates	62,3	11	39	44	53	300	57	51	140	73	72	56
COT	16,3	21	20	15,4	31,8	9,7	18	12	19	13	18	21
COV - HHT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01	<0,01	<0,001
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01	<0,01	<0,001
Indice phénol	0,003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Eau de surface D10 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
T°		15,2	20	19	19	19	23	22	19	19	19	24
pH	7,48	7,57	8,16	7,77	7,51	7,46	7,73	7,76	7,79	7,79	6,66	7,73
Conductivité	516	493	401	493	496	570	656	521	720	706	785	770
Arsenic	0,00155	0,0017	0,0007	0,0003	<0,003	0,00032	<0,0003	0,00044	<0,022	<0,022	<0,022	<0,001
Cadmium	<0 00002	0,000049	<0,0002	0,0008	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0022	<0,0022	<0,0022	<0,0002
Chrome	<0,00004	0,0015	0,001	0,002	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0056	0,0029	<0,0022	<0,0005
Cuivre	0,0141	0,0009	0,012	0,001	0,002	<0,003	<0,003	<0,003	<0,022	<0,022	<0,022	<0,00042
Mercuré	<0,00005	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,00001	<0,0001
Nickel	0,0224	0,0016	0,001	0,001	0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0056	<0,0056	<0,0056	<0,002
Plomb	<0,00003	0,0004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0018	<0,001	<0,022	<0,022	0,031	0,00071
Sélénium	<0,0001	0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	<0,003
Zinc	<0,0004	0,013	0,004	0,024	0,006	<0,005	0,006	0,016	<0,11	0,15	0,041	<0,007
Solides dissous	379	370	310	320	370	350	550	330	530	560	520	510
Chlorures	4,02	4,1	4,8	41	11	58	47	21	68	82	83	97
Cyanures totaux	<0,004	<0,1	<0,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,003
Fluorures	0,15	<0,35	<0,36	<0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,5	0,1
Orthophosphates	0,036	<0,049	<0,05	<0,05	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,5	<0,05
Sulfates	18,5	19	32	46	26	81	59	56	92	110	71	130
COT	42,1	34,9	20	24,6	24,1	8,2	18	12	15	19	16	14
COV - HHT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01	<0,01	<0,01
COV - HMAT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01	<0,01	<0,01
Indice phénol	0,003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Eau de surface D14 - Résultats depuis 2015

Paramètres	2025		2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	MELCCFP	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX	STABLEX
T°		17,2	22	21	20	22	22	25	18	19	20	24
pH	7,31	7,21	7,44	7,06	7,38	7,3	7,3	7,88	7,84	7,42	7,43	7,65
Conductivité	1030	1010	296	293	574	542	634	290	264	394	193	553
Arsenic	0,00190	0,0018	0,0005	0,0009	<0,003	0,00089	0,00088	0,00041	<0,022	<0,022	<0,022	0,0011
Cadmium	0,00008	0,000102	0,0004	<0,0002	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0022	<0,0022	<0,0022	<0,0002
Chrome	<0,00004	0,0027	0,001	0,003	0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0056	<0,0022	<0,0022	<0,005
Cuivre	0,4738	0,0008	0,005	0,004	0,002	0,0085	0,0073	0,007	<0,022	<0,022	<0,022	0,0037
Mercuré	<0,00005	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,00001	0,0001
Nickel	0,1524	0,0018	0,001	0,002	0,001	<0,01	<0,01	<0,01	0,0058	<0,0056	<0,0056	0,0026
Plomb	<0,00003	0,0002	0,001	<0,001	<0,001	0,019	<0,001	0,0076	<0,022	0,025	<0,022	0,00051
Sélénium	<0,0001	0,0019	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,022	<0,022	<0,022	<0,003
Zinc	<0,0004	0,02	0,004	0,009	0,004	0,0056	0,0052	0,11	0,11	<0,022	0,041	<0,007
Solides dissous	733	720	210	240	430	370	370	220	190	270	140	440
Chlorures	13,9	15	1,1	1,1	3,3	4,1	4,6	<2	<2	17	2,2	35
Cyanures totaux	<0,004	<0,1	<0,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,003
Fluorures	0,13	<0,35	<0,36	<0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,19	<0,5	0,2
Orthophosphates	0,040	<0,049	<0,05	<0,05	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,5	<0,05
Sulfates	5,41	4,2	4,1	11	33	40	46	53	12	61	14	100
COT	49,1	47,1	29	32,2	32,2	27	35	14	13	11	11	23
COV - HHT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,01	<0,001
COV - HMT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,03	<0,03	<0,01	<0,01	<0,001
Indice phénol	0,007	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1



Concentration égale ou supérieure à la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.

Concentration près de la valeur seuil d'anomalie. À surveiller à la prochaine année.