

**RAPPORT DE SERVICES
PROFESSIONNELS**
**Suivi 2021-2022 (an 2) des zones
vulnérables aux sels de voirie**

Prolongement de l'autoroute 410

**MINISTÈRE DES TRANSPORTS ET DE LA
MOBILITÉ DURABLE**

FÉVRIER 2023



RAPPORT DE SERVICES PROFESSIONNELS
Suivi 2021-2022 (an 2) des zones vulnérables aux
sels de voirie
Prolongement de l'autoroute 410

Présenté à :

M. Marc-André Poulin, Biol. M. Env.
Coordonnateur en environnement
Ministère des Transports et de la Mobilité durable
Direction générale de l'Estrie
Direction de la coordination et
des relations avec le milieu

Préparé par :

Benoit Couture, biologiste, M. Env.
Avizo Experts-Conseils

Dossier : MNAR-19-0006

Émis le : 21 février 2023

ÉQUIPE DE RÉALISATION

Chargé de projet	Marc Desmarais B. Sc. Urbanisme
Relevés terrain	Benoit Couture Biologiste et M. Env.
	Xavier Lamontagne Biologiste, M. Sc.
	Émilie Lapalme Biologiste
Rédaction	Benoit Couture Biologiste et M. Env.
Soutien administratif	Lucie De Serres Biologiste et M. Env.

TABLE DES MATIÈRES

1	Contexte.....	1
2	Méthodologie du suivi	2
	2.1 Stations d'échantillonnage.....	2
	2.2 Relevés terrain	4
	2.3 Analyse des échantillons	4
	2.4 Critères de protection de la vie aquatique.....	4
3	Résultats	6
	3.1 Variation selon les stations	9
	3.2 Variation entre l'an 0 (état de référence), l'an 1 et l'an 2 suivant la mise en service de l'autoroute	10
	3.2.1 Secteur Massawippi.....	13
	3.2.2 Secteur du chemin de fer.....	15
	3.2.3 Secteur de l'étang Curry	16
	3.2.4 Secteur Glenday.....	17
	3.3 Variation selon la période	18
	3.4 Dépassements.....	19
4	Conclusion.....	21
5	Références	22

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Dates des campagnes d'échantillonnage	4
Tableau 2 : Concentrations (mg/L) en chlorures mesurées dans chaque échantillon	6

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Concentration en chlorures (mg/L) par station pour chaque campagne d'échantillonnage. Les lignes rouges continue et pointillée représentent respectivement le critère de protection de la vie aquatique pour l'effet chronique et l'effet aigu.	7
Figure 2 : Concentration en chlorures (mg/L) par campagne d'échantillonnage pour chacune des stations. Les lignes rouges continue et pointillée représentent respectivement le critère de protection de la vie aquatique pour l'effet chronique et l'effet aigu.....	8
Figure 3 : Concentration moyenne en chlorures aux différentes stations. La ligne rouge représente le critère de protection de la vie aquatique (effet chronique).	9
Figure 4 : Concentrations moyennes (mg/L) en chlorures aux différentes stations pour l'an 0, l'an 1 et l'an 2 du suivi.....	10
Figure 5 : Taux de variation (%) des concentrations moyennes en chlorures entre l'an 0 (état de référence) et l'an 1, et entre l'an 0 et l'an 2. Les stations 1, 3, 10 et 13 représentent les stations de référence ne subissant pas l'effet des sels de voirie du nouveau tronçon de l'autoroute 410.	12
Figure 6 : Concentrations moyennes en chlorures aux stations du secteur Massawippi pour les trois années d'échantillonnage.	13
Figure 7 : Concentrations moyennes en chlorures de la station 16 (secteur Massawippi) pour les trois années d'échantillonnage.	14
Figure 8 : Concentrations moyennes en chlorures aux stations du secteur du chemin de fer pour les trois années d'échantillonnage.....	15
Figure 9 : Concentrations moyennes en chlorures aux stations du secteur de l'étang Curry pour les trois années d'échantillonnage.	16
Figure 10 : Concentrations moyennes en chlorures des stations du secteur Glenday pour les trois années d'échantillonnage.....	17
Figure 11 : Moyenne des concentrations en chlorures (mg/L) par période. La ligne rouge représente le critère de protection de la vie aquatique (effet chronique).....	18

Figure 12 : Concentrations en chlorures (mg/L) aux différentes stations en fonction des périodes pour l’an 2 du suivi 19

Figure 13 : Fréquence et amplitude moyenne des dépassements pour le critère de protection de la vie aquatique (effet chronique) aux stations 1,5, 2, 4, 13, 14 et 16 pour l’an 1 et l’an 2..... 20

LISTE DES ANNEXES

ANNEXE A Localisation des stations d’échantillonnage

ANNEXE B Critères de qualité de l’eau de surface pour les chlorures au Québec (MELCCFP, 2019)

ANNEXE C Résultats d’analyse en laboratoire

1 CONTEXTE

La Direction générale de l'Estrie du ministère des Transports et de la Mobilité durable (MTMD) a procédé à la réalisation des travaux du projet de contournement sud de la ville de Sherbrooke dans le prolongement de l'autoroute 410. Ce projet a notamment fait l'objet d'une évaluation environnementale favorable en vertu de la Loi canadienne sur l'évaluation environnementale et de la Loi sur la qualité de l'environnement.

Dans le cadre de cette évaluation environnementale, le MTMD s'est engagé à mettre en œuvre un programme de suivi de l'environnement visant à valider l'efficacité des mesures de protection environnementales prévues dans le cadre de l'étude d'impact. La réalisation d'un suivi des concentrations en chlorures dans les eaux de surface des zones vulnérables aux sels de voirie est l'un des éléments faisant partie du programme de suivi environnemental.

Afin de mettre en œuvre ce suivi, le MTMD a mandaté le Consortium Axio-Avizo-JFSA afin de mettre sur pied un protocole de suivi des concentrations en chlorures dans les eaux de surface, pour le volet 2 du prolongement de l'autoroute 410. Ce protocole a été déposé au printemps 2020 et a jeté les bases pour la réalisation du suivi, qui a débuté dès le mois de mai 2020.

Le tronçon de l'autoroute visé par le suivi des chlorures a été mis en service le 16 décembre 2020. Selon les termes de l'étude d'impact, ce suivi doit être d'une durée minimale de cinq ans et peut, si requis, se poursuivre jusqu'à ce qu'il soit démontré que l'utilisation des sels de voirie n'entraîne pas une hausse des concentrations de chlorures au-delà des seuils causant des effets biologiques nocifs.

Dans ce contexte, le MTMD a mandaté le Consortium Axio-Avizo-JFSA afin de procéder au suivi des chlorures. Un premier rapport présentant le résultat pour l'an 0 et l'an 1 du suivi a été produit en 2022.

Le présent rapport présente les résultats de l'an 2 du suivi.

2 MÉTHODOLOGIE DU SUIVI

La méthodologie utilisée dans le cadre du présent suivi est basée sur le document « *Protocole de suivi des zones vulnérables aux sels de voirie – Eaux de surface* » produit en mai 2020 (Axio, Avizo et JFSA, 2020). Il y est précisé que les concentrations en chlorures constituent le paramètre visé par ce suivi. L'échantillonnage doit être réalisé selon le calendrier suivant :

- Une fois en période estivale, au moment de l'étiage;
- Une fois à l'automne, avant le premier épandage de la saison ;
- Une fois par mois pendant l'hiver (total estimé de quatre visites);
- Trois fois pendant le dégel, en fonction des conditions météorologiques.

Le présent rapport présente les résultats de l'an 2 du suivi, correspondant aux campagnes d'échantillonnage effectuées entre octobre 2021 et août 2022 (9 échantillonnages).

Les données de l'an 0 et de l'an 1 ont déjà fait l'objet d'un rapport, mais les données de ces années seront utilisées de nouveau dans le présent rapport afin de pouvoir comparer les résultats entre les années.

L'an 0 représente l'état de référence, avant la mise en service de l'autoroute, et correspond aux données récoltées entre mai et novembre 2020 (3 échantillonnages), alors que l'an 1 représente la première année de mise en service de l'autoroute et correspond aux campagnes d'échantillonnage menées entre décembre 2020 et août 2021 (8 échantillonnages).

2.1 STATIONS D'ÉCHANTILLONNAGE

Dix-huit (18) stations d'échantillonnage ont été déterminées en fonction des éléments de l'hydrographie de surface jugés susceptibles d'être affectés par les sels de voirie. Parmi ces dix-huit stations, certaines jouent le rôle de stations de référence pour le cours d'eau ciblé. La localisation de ces stations, en amont du projet, devrait les prémunir contre une contamination par les chlorures occasionnée par les activités de déglacage de l'autoroute.

La cartographie illustrant la localisation des différentes stations peut être consultée à l'annexe A.

Le présent document, tout comme le rapport précédent, utilisera une nomenclature parfois différente de celle présentée dans le protocole de suivi pour désigner les cours d'eau visés par le suivi. On trouvera donc :

- Les stations 1 (référence), 1,5 et 2 sont associées au cours d'eau sans nom s'écoulant dans le bassin de rétention situé près de la rue Winder (Secteur Massawippi). Cette dénomination n'a pas été modifiée;
- Les stations 3 (référence) à 7 sont associées au cours d'eau Léopold-Clément (anciennement nommé « cours d'eau Léopold-Clément Ouest ») et au milieu humide adjacent (Secteur du chemin de fer);
- Les stations 8 et 9 sont associées à l'étang du marais Peter-Curry (Secteur de l'étang Curry). Ces stations reçoivent les eaux des stations 3 à 7. La dénomination n'a pas été modifiée;
- Les stations 10 (référence), 11, 12 et 15 sont associées au cours d'eau sans nom du secteur Glenday, anciennement nommé « branche est du cours d'eau Léopold-Clément »;
- Les stations 13 (référence) et 14 sont associées au tributaire du cours d'eau sans nom du secteur Glenday (anciennement « cours d'eau sans nom tributaire du cours d'eau Léopold-Clément Est »);
- La station 16 est associée au bassin de rétention du côté ouest de la rivière Massawippi (Secteur Massawippi). Cette dénomination n'a pas été modifiée.

2.2 RELEVÉS TERRAIN

Les campagnes d'échantillonnage de l'an 2 (2021-2022) ont été effectuées aux dates présentées dans le Tableau 1.

Tableau 1 : Dates des campagnes d'échantillonnage

Date	Période
2021-10-27	Automne 2021
2021-12-15	Hiver 2022
2022-01-20	Hiver 2022
2022-02-23	Hiver 2022
2022-03-23	Hiver 2022
2022-04-01	Dégel 2022
2022-04-14	Dégel 2022
2022-04-22	Dégel 2022
2022-08-15	Étiage estival 2022

2.3 ANALYSE DES ÉCHANTILLONS

L'analyse des échantillons a été confiée à un laboratoire agréé. Les échantillons ont été prélevés à l'aide de bouteilles fournies par ce même laboratoire.

Les données brutes fournies par les laboratoires sont disponibles à l'annexe C.

2.4 CRITÈRES DE PROTECTION DE LA VIE AQUATIQUE

Les valeurs considérées pour évaluer l'effet des chlorures sur la vie aquatique sont celles de la page « Critères de qualité de l'eau de surface » du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), consultée sur Internet à l'adresse :

http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/criteres_eau/index.asp

Les critères de qualité des eaux de surface concernant les chlorures sont présentés à l'annexe B.



Le critère pour la protection de la vie aquatique (effet chronique), présente un seuil de 230 mg/L. Quant au critère de protection de la vie aquatique (effet aigu), son seuil est de 860 mg/L. Ces deux critères sont en révision.

3 RÉSULTATS

Les concentrations de chlorures mesurées dans chaque échantillon prélevé dans le présent suivi (an 2, 2021-2022) sont présentées au Tableau 2.

Tableau 2 : Concentrations (mg/L) en chlorures mesurées dans chaque échantillon

Date	Station																Moyenne		
	1	1,5	2	3	4	5	6	6,5	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16
2021-10-27	-- ¹	133	83	9	616	31	33	38	37	39	32	45	59	57	71	99	63	169	95
2021-12-15	13	216	257	8	99	17	22	26	26	20	19	25	39	40	123	137	53	323	81
2022-01-20	-- ²	173	939	9	137	15	25	24	24	24	28	43	53	51	233	684	11	546	178
2022-02-23	127	119	21	6	95	33	40	47	45	37	50	10	22	22	52	69	33	207	58
2022-03-23	11	95	88	4	318	26	27	32	32	25	27	20	50	62	471	603	-- ³	618	148
2022-04-01	10	38	43	3	232	12	13	13	13	16	12	14	36	40	160	204	60	637	86
2022-04-14	8	64	75	4	185	14	15	24	23	20	19	34	11	29	92	125	34	299	60
2022-04-22	11	125	130	5	198	21	27	31	30	28	27	18	44	48	204	241	73	395	92
2022-08-15	11	331	342	9	156	36	56	56	60	54	30	40	70	59	145	157	75	146	102
Moyenne	27	144	220	6	226	23	29	32	32	29	27	28	43	45	172	258	50	371	

¹ Cours d'eau à sec au moment de l'échantillonnage

² Cours d'eau complètement gelé au moment de l'échantillonnage

³ Station inaccessible au moment de l'échantillonnage

La Figure 1 illustre les concentrations en chlorures mesurées à chacune des campagnes d'échantillonnage de l'an 2 (2021-2022). Sur un total de 159 échantillons, on note des dépassements pour le critère de protection de la vie aquatique (effet chronique) à 17 reprises, dont un dépassement du critère de protection pour la vie aquatique (effet aigu) à une occasion. On peut voir les résultats obtenus par station à la Figure 2.

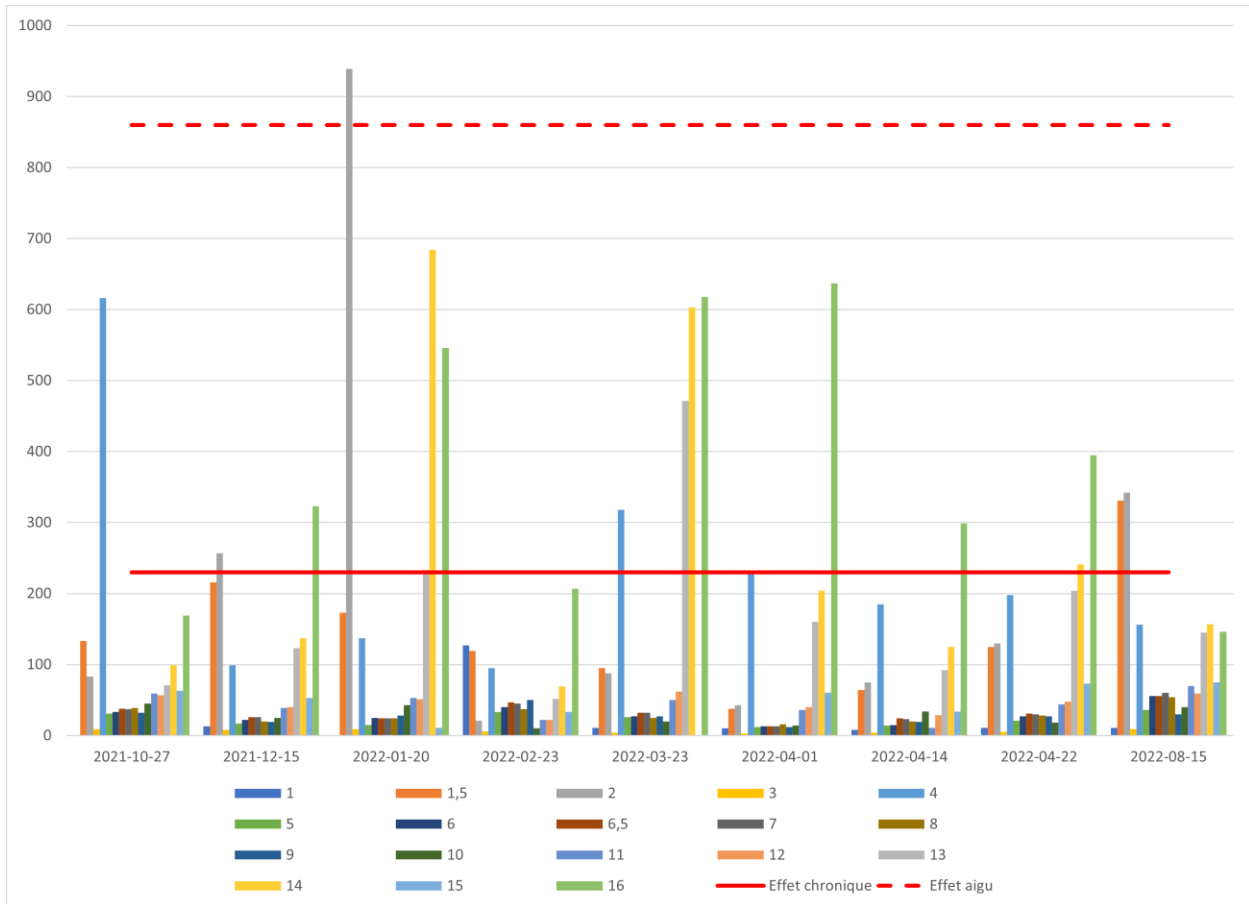


Figure 1 : Concentration en chlorures (mg/L) par station pour chaque campagne d'échantillonnage. Les lignes rouges continue et pointillée représentent respectivement le critère de protection de la vie aquatique pour l'effet chronique et l'effet aigu.

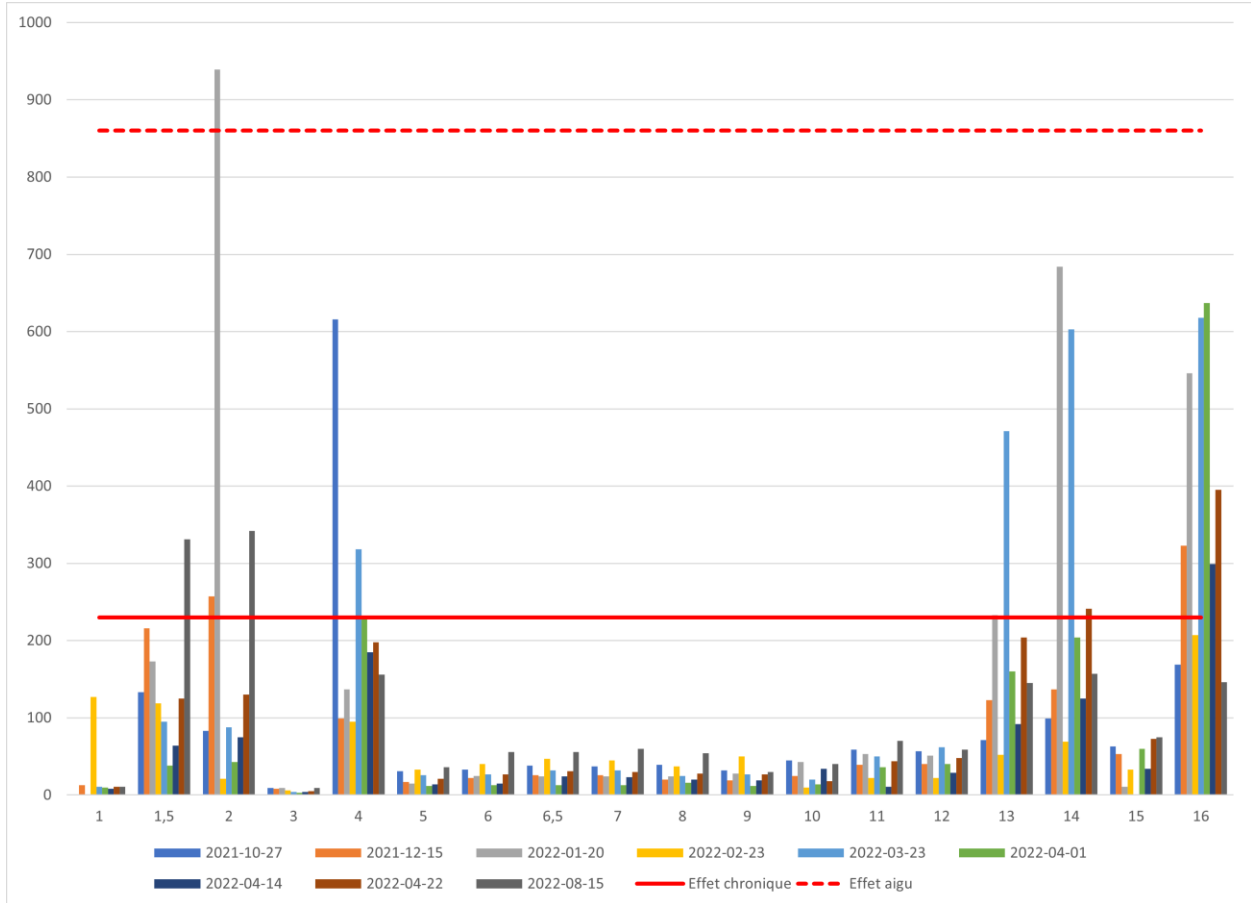


Figure 2 : Concentration en chlorures (mg/L) par campagne d'échantillonnage pour chacune des stations. Les lignes rouges continue et pointillée représentent respectivement le critère de protection de la vie aquatique pour l'effet chronique et l'effet aigu.

3.1 VARIATION SELON LES STATIONS

Les concentrations moyennes en chlorures sont assez variables selon les stations, comme l'illustre la Figure 3. Les concentrations moyennes les plus élevées pour l'an 2 ont été mesurées aux stations 14 et 16. La moyenne de ces deux stations dépasse le seuil du critère de protection de la vie aquatique (effet chronique). La moyenne des stations 2 et 4 s'approche également du seuil de protection de la vie aquatique (effet chronique), sans toutefois l'atteindre.

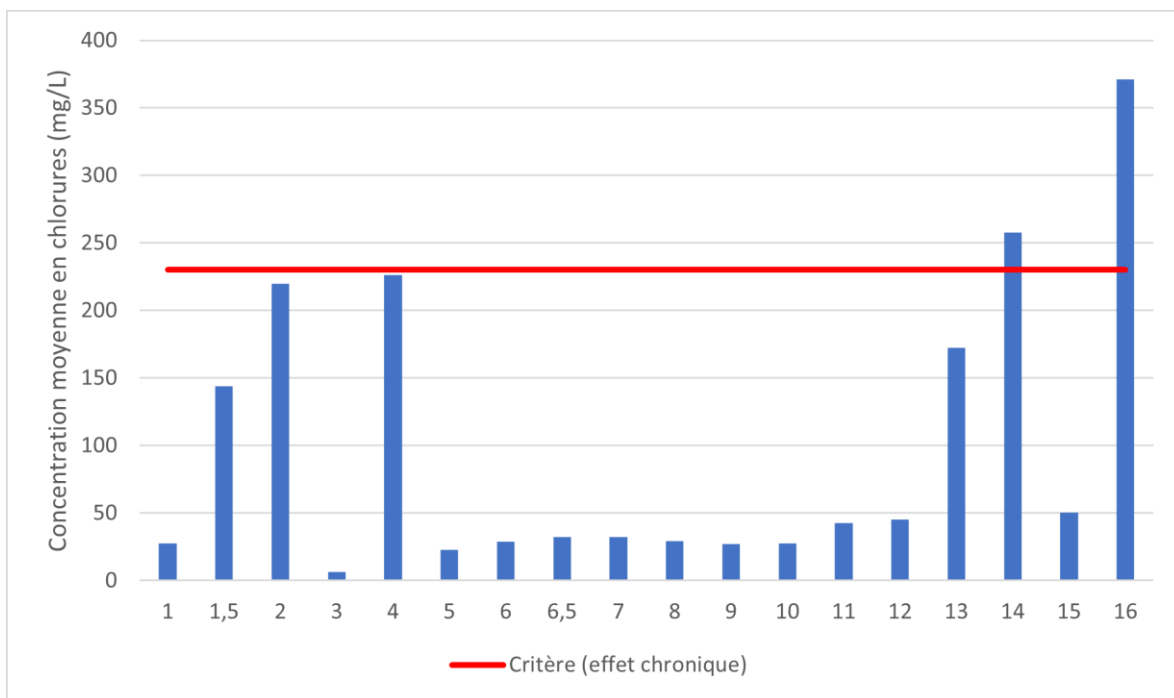


Figure 3 : Concentration moyenne en chlorures aux différentes stations. La ligne rouge représente le critère de protection de la vie aquatique (effet chronique).

3.2 VARIATION ENTRE L'AN 0 (ÉTAT DE RÉFÉRENCE), L'AN 1 ET L'AN 2 SUIVANT LA MISE EN SERVICE DE L'AUTOROUTE

La figure 4 présente le résultat de la moyenne des concentrations en chlorures par station pour l'an 0, l'an 1 et l'an 2.

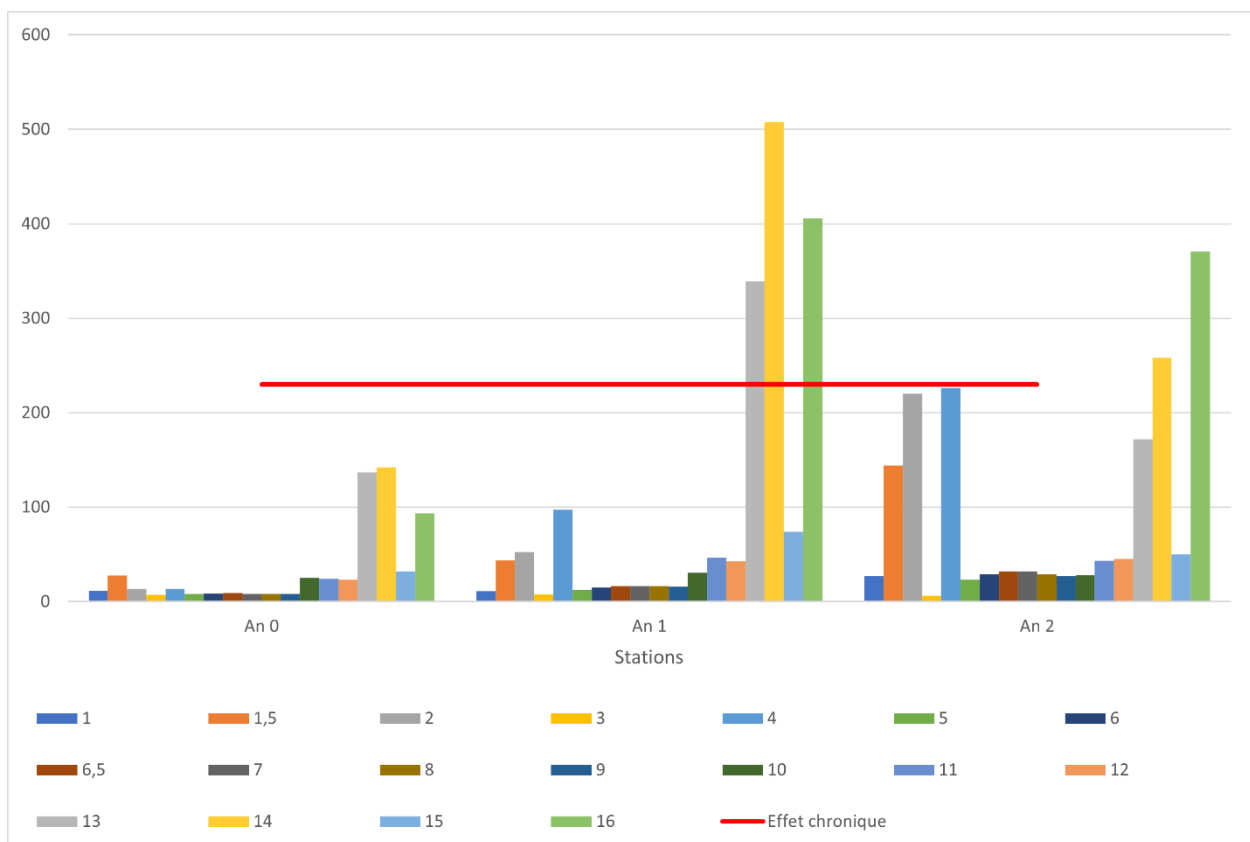


Figure 4 : Concentrations moyennes (mg/L) en chlorures aux différentes stations pour l'an 0, l'an 1 et l'an 2 du suivi.

L'analyse des échantillons prélevés à l'an 0, avant la mise en service de l'autoroute, a fait état de concentrations faibles et assez similaires pour plusieurs stations (Figure 4). Les stations 13, 14 et 16 sont celles qui présentaient les concentrations les plus élevées. Les stations 13 et 14 sont influencées par les chlorures provenant de la route 108 et la station 16 par les chlorures provenant du volet 1 de l'autoroute.

Les données obtenues pour l'an 1 présentaient une distribution similaire, quoiqu'avec une augmentation notable des concentrations pour plusieurs stations. Pour l'an 1, les valeurs moyennes de 3 stations dépassaient le seuil du critère de protection de la vie aquatique (effet chronique), mais toutes les autres stations présentaient des concentrations moyennes inférieures à 100 mg/L.

Pour l'an 2, les valeurs moyennes de seulement 2 stations dépassent le seuil du critère de protection de la vie aquatique (effet chronique), mais 4 autres stations présentent des valeurs moyennes supérieures à 100 mg/L.

La valeur moyenne de l'ensemble des échantillons récoltés chaque année du suivi est :

- 34,7 mg/L pour l'an 0 ;
- 93,9 mg/L pour l'an 1 ;
- 99,1 mg/L pour l'an 2.

À l'exception des stations de références ne subissant pas l'effet des sels de voirie du nouveau tronçon de l'autoroute 410, toutes les stations ont connu une augmentation dans les concentrations moyennes en chlorures entre l'an 0 et l'an 1, et entre l'an 0 et l'an 2 (figure 5).

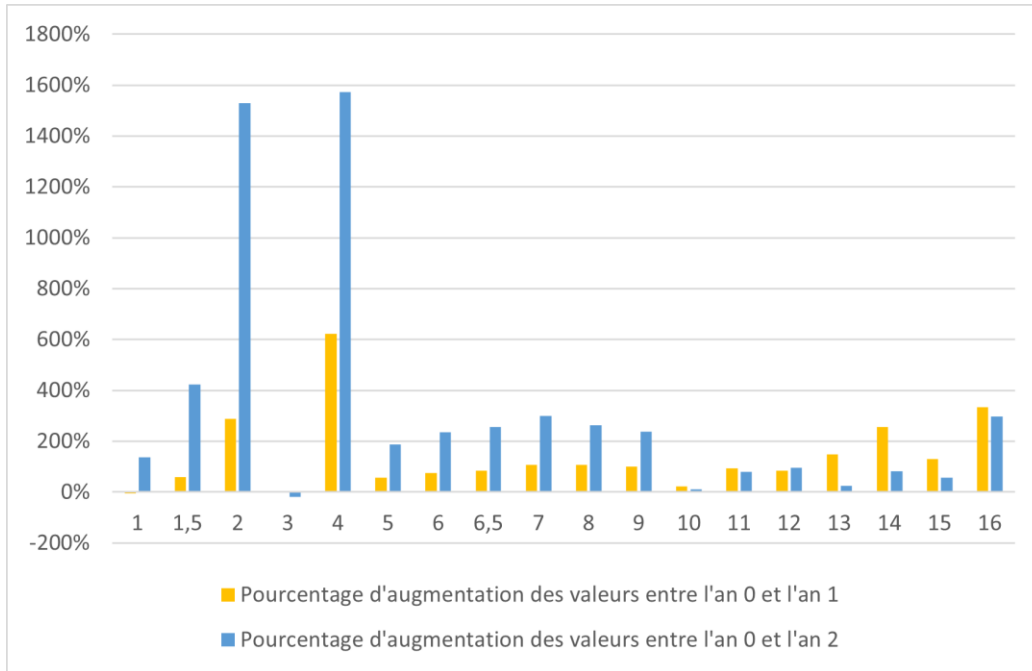


Figure 5 : Taux de variation (%) des concentrations moyennes en chlorures entre l’an 0 (état de référence) et l’an 1, et entre l’an 0 et l’an 2. Les stations 1, 3, 10 et 13 représentent les stations de référence ne subissant pas l’effet des sels de voirie du nouveau tronçon de l’autoroute 410.

La figure 5 permet également de constater une augmentation plus marquée à l’an 2 qu’à l’an 1 pour les stations 1 à 2 (secteur Massawippi) et pour les stations 4 à 9 (cours d’eau Léopold-Clément jusqu’à l’étang du marais Peter-Curry).

Une description plus détaillée des augmentations observées pour chacun des secteurs est présentée dans les sous-sections suivantes.

3.2.1 SECTEUR MASSAWIPPI

La station 1 du secteur Massawippi (station de référence) n'a pas montré de hausse de concentration en chlorures entre l'an 0 et l'an 1, mais une légère hausse de la valeur moyenne a été observée à l'an 2.

Pour les stations 1,5 et 2, une hausse des concentrations moyennes en chlorures avait été observée entre l'an 0 et l'an 1, et cette hausse s'est accentuée de façon marquée entre l'an 1 et l'an 2. La moyenne des valeurs obtenues à l'an 2 pour la station 2 (220 mg/L) s'approche d'ailleurs du seuil de protection pour la protection de la vie aquatique (effet chronique).

Ces résultats sont illustrés à la Figure 6.

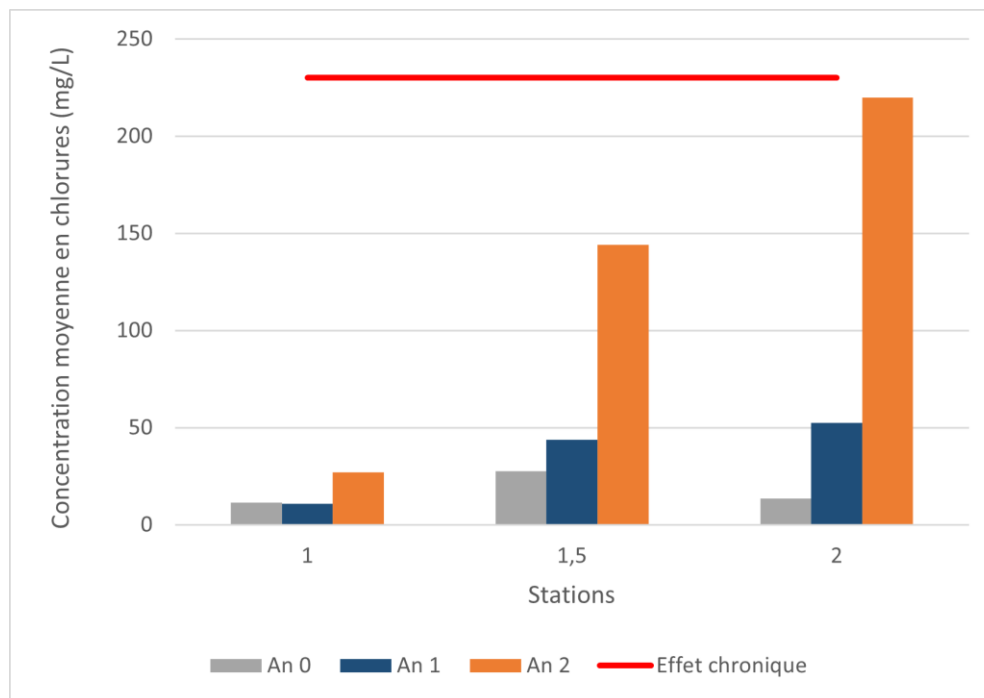


Figure 6 : Concentrations moyennes en chlorures aux stations du secteur Massawippi pour les trois années d'échantillonnage.

Quant à la station 16, elle correspond à la station présentant la concentration moyenne en chlorures la plus élevée de toutes les stations échantillonnées à l’an 2, avec une valeur moyenne de 371 mg/L. Cette valeur est cependant moins élevée que la moyenne des valeurs observées à l’an 1, qui était de 406 mg/L. Malgré cette baisse par rapport à l’an 1, la moyenne de la station 16 dépasse encore le seuil du critère de protection de la vie aquatique (effet chronique) (Figure 7).

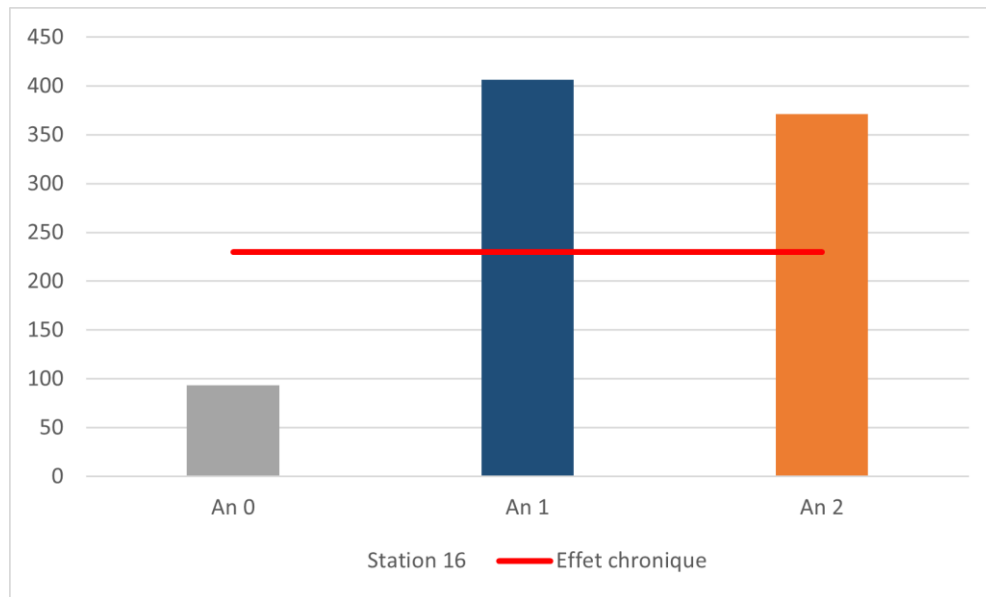


Figure 7 : Concentrations moyennes en chlorures de la station 16 (secteur Massawippi) pour les trois années d’échantillonnage.

3.2.2 SECTEUR DU CHEMIN DE FER

Les variations des concentrations pour les stations du secteur du chemin de fer au cours des trois années d'échantillonnage sont présentées à la Figure 8.

La station 3 (station de référence) présente des concentrations moyennes en chlorures relativement faibles et relativement stables. La station 4 est celle qui présente la plus importante augmentation de ses teneurs en chlorures à la suite de la mise en service de l'autoroute, avec des concentrations passant de 14 mg/L à 98 mg/L, puis à 226 mg/L. Cette station récolte les eaux de drainage de l'autoroute, avec des concentrations élevées en chlorures, mais un faible volume.

Pour les stations 5 à 7, soumises à l'effet des eaux de la station 4, les concentrations moyennes en chlorures sont plus faibles, mais sont néanmoins supérieures à celles de la station 3 et semblent augmenter chaque année.

Cependant, bien que les eaux de drainage de l'autoroute arrivant par la station 4 présentent des concentrations en chlorures élevées, s'approchant du seuil de critère de protection de la vie aquatique (effet chronique), les stations situées dans le cours d'eau Léopold-Clément (stations 3, et stations 5 à 7) présentent toutes des concentrations moyennes en chlorures bien inférieures au seuil de protection de la vie aquatique (effet chronique).

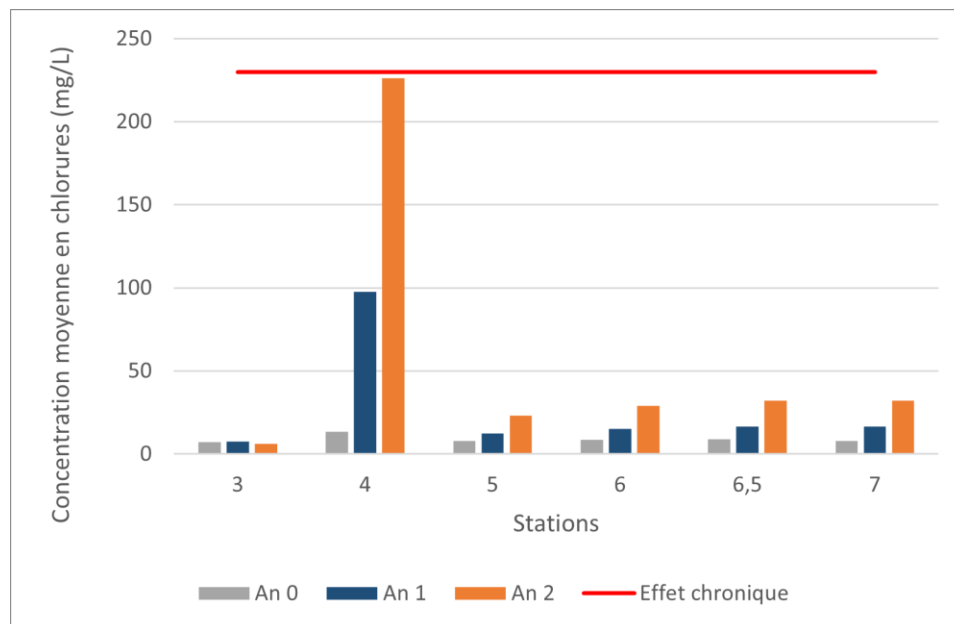


Figure 8 : Concentrations moyennes en chlorures aux stations du secteur du chemin de fer pour les trois années d'échantillonnage.

3.2.3 SECTEUR DE L'ÉTANG CURRY

Pour les trois années d'échantillonnage, les deux stations du secteur de l'étang Curry présentent des concentrations moyennes en chlorures similaires l'une avec l'autre. On observe une augmentation graduelle des concentrations d'année en année, mais les taux de chlorures demeurent pour l'instant bien en dessous des seuils de protection de la vie aquatique. Les données suggèrent que les deux stations sont soumises aux mêmes conditions. Les chlorures ne semblent donc pas s'accumuler dans l'étang.

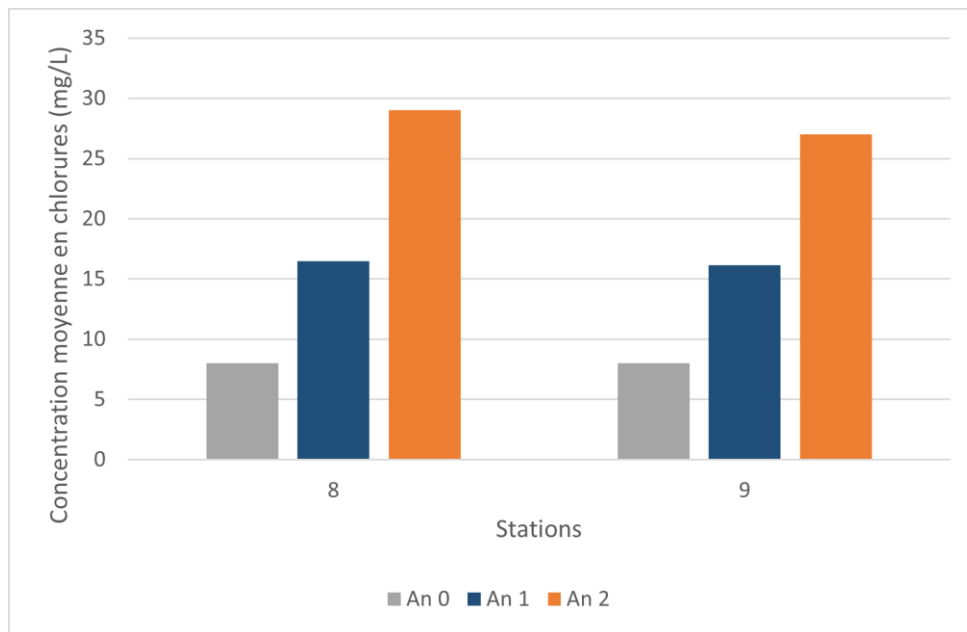


Figure 9 : Concentrations moyennes en chlorures aux stations du secteur de l'étang Curry pour les trois années d'échantillonnage.

3.2.4 SECTEUR GLENDAY

La station 10 du secteur Glenday est considérée comme représentative de l'état de référence du cours d'eau en raison de sa localisation. Les concentrations en chlorures y ont peu varié depuis la mise en service de l'autoroute. Quant aux stations 11, 12 et 15, situées en aval de l'autoroute, elles ont toutes montré des hausses de concentrations substantielles entre l'an 0 et l'an 1, mais cette hausse ne semble pas s'être poursuivie à l'an 2 (Figure 10).

Les stations 13 et 14 subissent l'effet de la route 108. La station 13 (station témoin) est située en amont de l'autoroute et la station 14 en aval. La station 13 a subi une hausse importante de ses teneurs en chlorures entre l'an 0 et l'an 1, alors que les valeurs de l'an 2 sont redescendues à un niveau presque équivalent à celui de l'an 0. La station 13 étant une station témoin, ces variations sont sans doute dues aux épandages de sels sur la route 108. Des variations semblables ont été observées à la station 14, mais les valeurs mesurées à la station 14 sont systématiquement plus élevées que celles de station 13, ce qui témoigne de l'effet de l'autoroute sur les concentrations en chlorures dans ce cours d'eau.

Les concentrations en chlorures dans les stations 13 et 14 dépassent couramment le seuil du critère de protection de la vie aquatique (effet chronique).

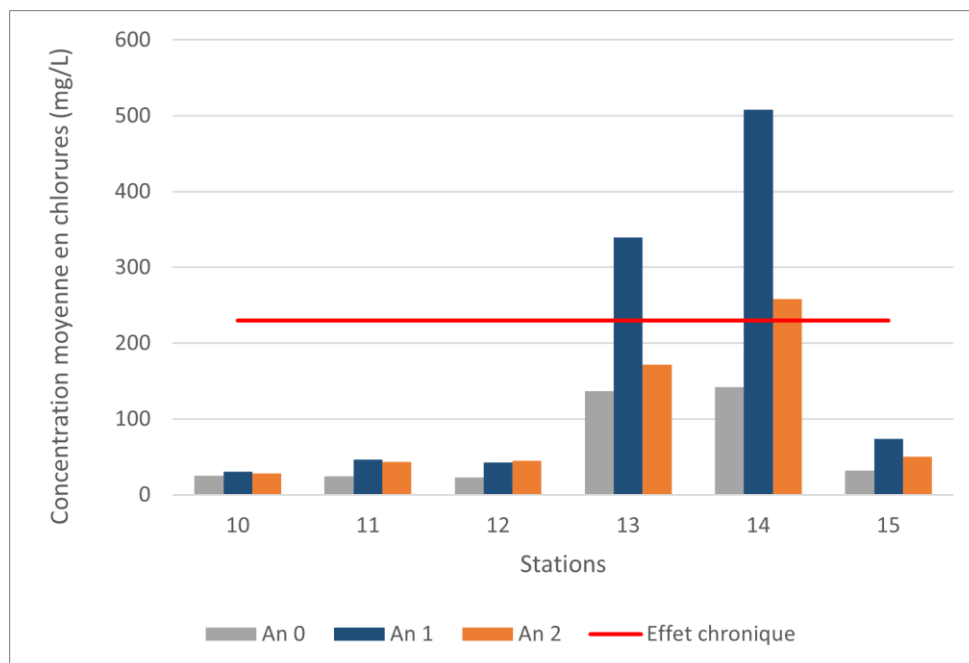


Figure 10 : Concentrations moyennes en chlorures des stations du secteur Glenday pour les trois années d'échantillonnage.

3.3 VARIATION SELON LA PÉRIODE

L'analyse selon la période montre que les concentrations moyennes en chlorures les plus élevées ont été observées pendant les deux hivers ayant suivi la mise en service de l'autoroute. Cependant, les valeurs observées lors du dégel, de l'été estival et de l'automne sont presque aussi élevées que les valeurs observées en hiver (Figure 11). Les données suggèrent donc que la présence de l'autoroute cause une augmentation des chlorures dans l'environnement même à l'extérieur des périodes d'épandage.

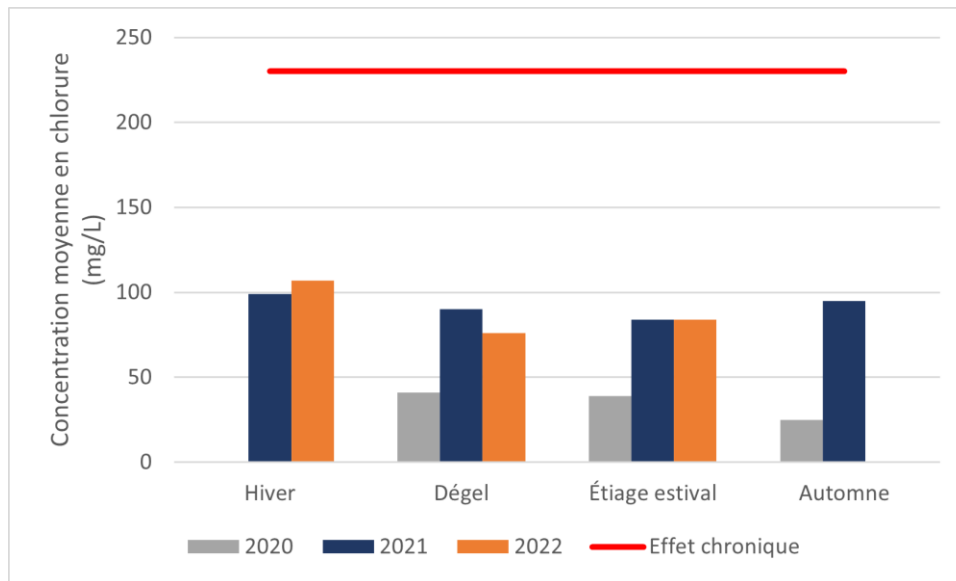


Figure 11 : Moyenne des concentrations en chlorures (mg/L) par période. La ligne rouge représente le critère de protection de la vie aquatique (effet chronique).

L'effet de la période semble cependant être différent d'une station à l'autre. La figure 12 présente les données de l'an 2 par période pour chacune des stations.

On peut notamment y voir que la station 4 a présenté sa valeur maximale (616 mg/L) à l'automne 2021, et que les valeurs mesurées dans le cours d'eau Léopold-Clément (stations 5 à 9) sont plus élevées en automne et en été estival qu'en hiver. Les concentrations en chlorures dans le bassin situé près de la rue Winder (stations 1,5 et 2) étaient également élevées en été estival, dépassant à ce moment le critère de protection de la vie aquatique (effet chronique).

Ainsi, comme pour l'an 0 et l'an 1, on remarque encore une fois une grande variabilité des concentrations en chlorures parmi les différentes stations.

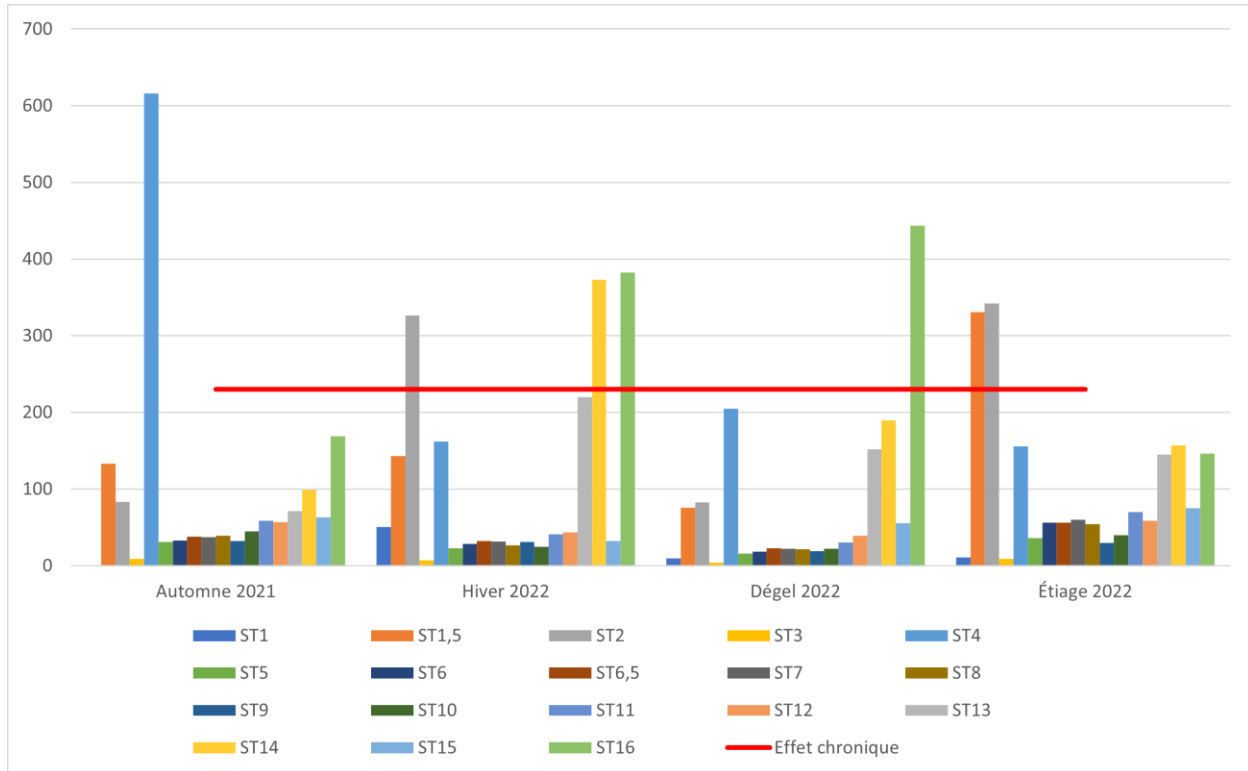


Figure 12 : Concentrations en chlorures (mg/L) aux différentes stations en fonction des périodes pour l’an 2 du suivi

3.4 DÉPASSEMENTS

La concentration en chlorures de 17 des 159 échantillons récoltés à l’an 2 excédait le critère de protection de la vie aquatique (effet chronique). Parmi ces 17 échantillons, 1 dépassait le critère de concentration de la vie aquatique (effet aigu).

Les dépassements ont été mesurés dans 6 stations différentes à l’an 2, alors que les dépassements se limitaient à 4 stations à l’an 1. Les nouvelles stations présentant des dépassements sont les stations 1,5 et 2, correspondant au bassin de rétention situé près de la rue Winder dans le secteur Massawippi. Le dépassement du critère de protection de la vie aquatique (effet aigu) observé à l’an 2 provient d’ailleurs de la station 2, lors de l’échantillonnage du 20 janvier 2022.

La Figure 13 montre la fréquence (%) des dépassements mesurés, ainsi que leur amplitude moyenne. L’amplitude moyenne est obtenue en divisant la moyenne des concentrations dépassant le critère par ce même critère.

Pour la période visée par le suivi de l’an 2, soit du 27 octobre 2021 au 15 août 2022, représentant 9 échantillonnages, la station 1,5 n’a dépassé le critère de protection de la vie aquatique (effet chronique) qu’une seule fois, alors que ce critère a été dépassé 2 fois pour la station 13, 3 fois pour les stations 2, 4 et 14, et 6 fois pour la station 16.

Pour l’an 2, les amplitudes de dépassement les plus élevées ont été observées à la station 2 et à la station 14, avec une valeur moyenne de 2,2 fois le seuil de protection de la vie aquatique (effet chronique).

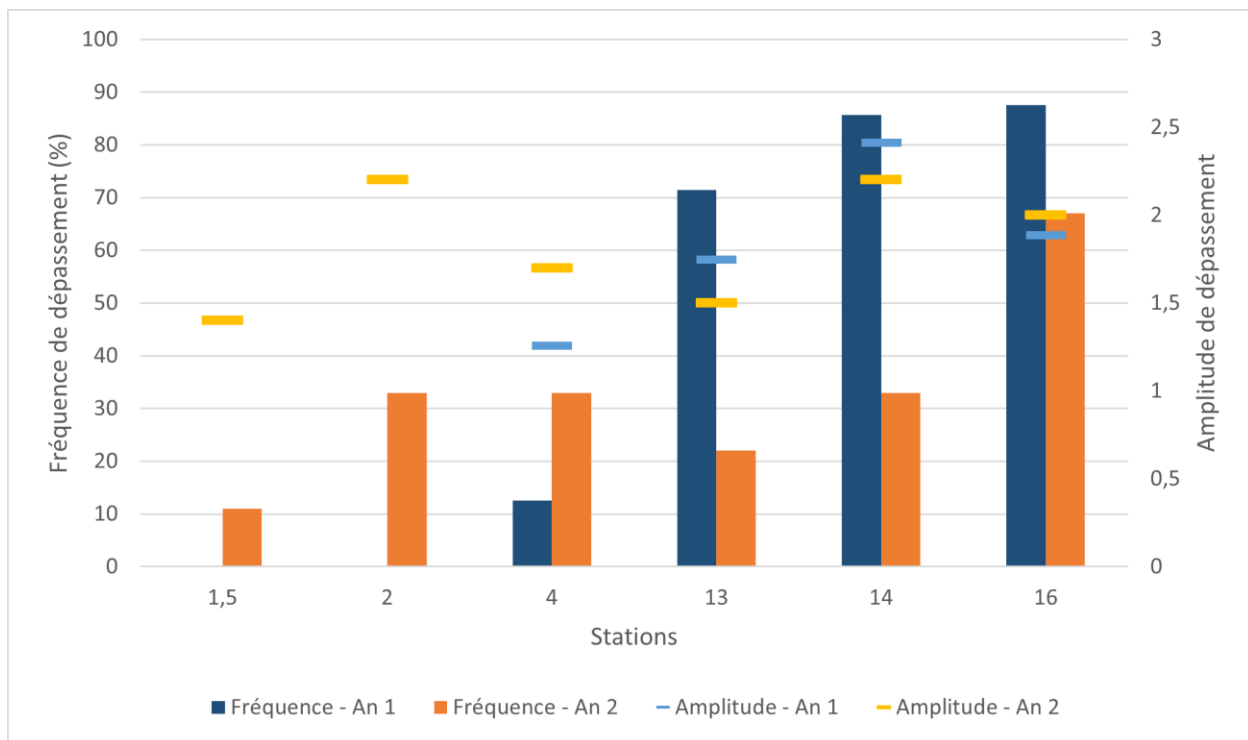


Figure 13 : Fréquence et amplitude moyenne des dépassements pour le critère de protection de la vie aquatique (effet chronique) aux stations 1,5, 2, 4, 13, 14 et 16 pour l’an 1 et l’an 2.

Il est à noter que l’échantillonnage n’expose qu’un point de vue ponctuel des valeurs de concentration en chlorures.

4 CONCLUSION

Le MTMD a mandaté le consortium Axio-Avizo-JFSA afin de réaliser le suivi des concentrations en chlorures dans les eaux de surface à différentes stations situées dans les environs du prolongement de l'autoroute 410. Le suivi a débuté en 2020. Un premier rapport faisant état des résultats de l'an 0 et de l'an 1 a été produit en 2022. Le présent rapport est le deuxième à être produit et présente les données récoltées à l'an 2 du suivi (octobre 2021 à août 2022). Selon les engagements de l'étude d'impact, un suivi de 5 ans est prévu.

Neuf (9) campagnes d'échantillonnage ont été menées entre octobre 2021 et août 2022, pour un total de cent cinquante-neuf (159) échantillons récoltés et analysés.

De façon générale, l'augmentation des concentrations en chlorures observée entre l'an 0 et l'an 1 s'est poursuivie à l'an 2. La hausse des concentrations en chlorures entre l'an 1 et l'an 2 a été observée dans le secteur Massawippi (bassin de rétention près de la rue Winder), dans le secteur du chemin de fer et de l'étang Peter-Curry (cours d'eau Léopold-Clément), mais non dans le secteur Glenday ni dans le bassin de rétention du secteur Massawippi (station 16).

Des dépassements de la valeur du critère de protection de la vie aquatique (effet chronique) ont été observés à 17 reprises dans 6 stations différentes à l'an 2 (comparativement à 19 reprises dans 4 stations différentes pour l'an 1). Parmi ces dépassements, un échantillon (station 2 en janvier 2022) dépassait également la valeur de protection aquatique (effet aigu). Des dépassements ont été observés pendant toutes les périodes, soit à l'automne, à l'hiver, au dégel et lors de l'étiage estival. Les valeurs élevées mesurées à l'étiage estival et à l'automne suggèrent une persistance des chlorures dans l'environnement.

L'échantillonnage n'offrant qu'un point de vue ponctuel des concentrations en chlorures à chacune des stations, les données des suivis des années à venir seront nécessaires à une meilleure analyse de la situation. Cependant, comme l'effet de l'autoroute est perceptible à plusieurs stations, il est recommandé d'appliquer les mesures préconisées dans la « Stratégie québécoise pour une gestion environnementale des sels de voirie » produite par le ministère des Transports et de la Mobilité durable.

5 RÉFÉRENCES

Aqua-Berge, 2011 (pour ministère des Transports du Québec). Protocole de suivi des zones vulnérables aux sels de voirie. Projet de contournement sud de l'agglomération de Sherbrooke dans le prolongement de l'autoroute 410 – Volet 1. 7 pages + annexes.

Axio, Avizo et JFSA, 2020. Protocole de suivi des zones vulnérables aux sels de voirie – Eaux de surface, Prolongement de l'autoroute 410, Volet 2. 9 p. et 2 annexes.

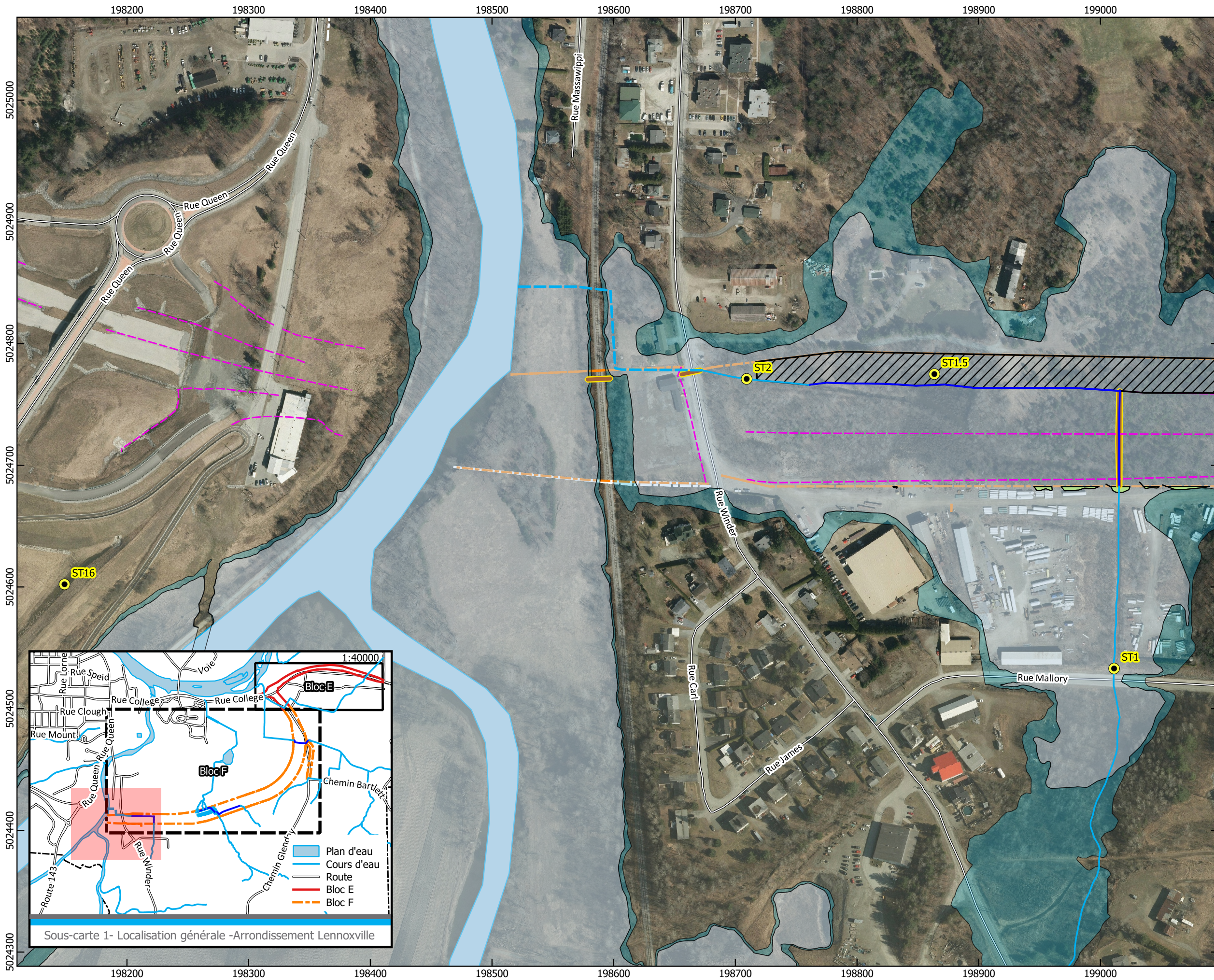
Ministère des Transports du Québec, juin 2005. Projet de contournement sud de l'agglomération de Sherbrooke dans le prolongement de l'autoroute 410 – Étude d'impact sur l'environnement déposée au ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec – Rapport principal, par Teknika inc., 396 p. et 7 annexes.

Ministère des Transports du Québec, 2019. Stratégie québécoise pour une gestion environnementale des sels de voirie, 16 p.



ANNEXE A

Localisation des stations d'échantillonnage



Légende

- Bassin projeté
- Station d'échantillonnage
- Emprise - Bloc F

Hydrologie

- Cours d'eau existant canalisé
- Cours d'eau relocalisé (tracé projeté)
- Fossé projeté
- Cours d'eau (lit d'écoulement naturel)
- Ponceau projeté

Zone inondable

- Récurrence 0-20 ans
- Récurrence 20-100 ans



Localisation des stations d'échantillonnage des eaux de surface - Protocole de suivi des sels de voirie Volet 2

1- Secteur Massawippi

N/RÉF: MNAR-19-0006
 Marc-André Poulin, Coordonnateur en environnement
 Ministère des Transports du Québec
 Direction de l'Estrie
 Service des inventaires et du Plan
 200, rue Belvédère Nord, bureau 2.02
 Sherbrooke (Québec) J1H 4A9

DOSSIER No : 9001-18-QH03



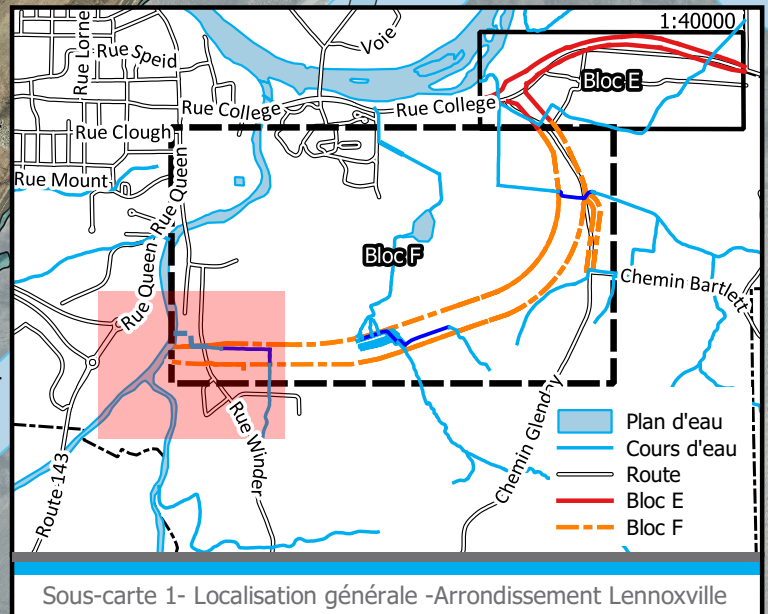
Projet réalisé en consortium par:

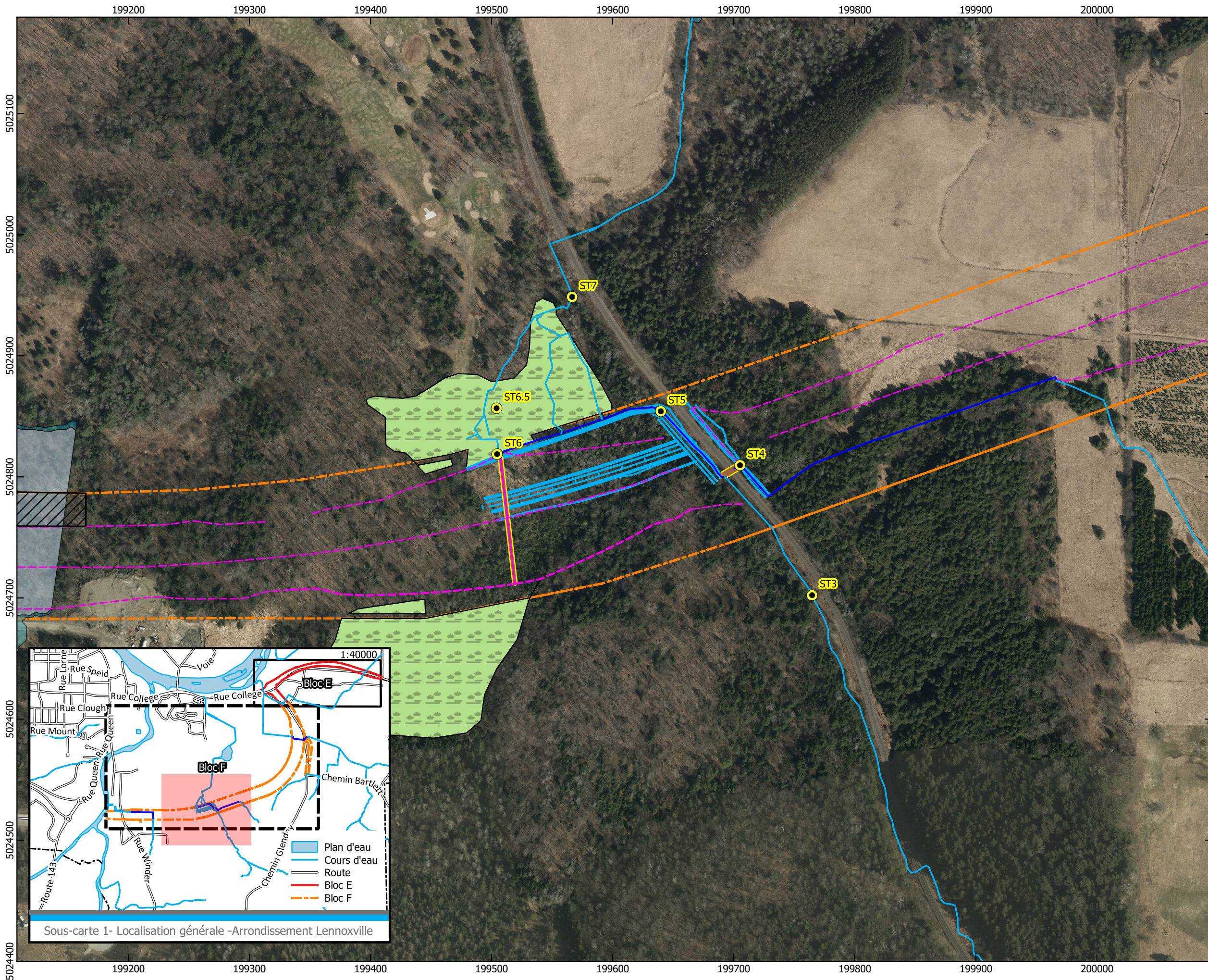


Chargé de projet: Benoit Couture, Biol., M.Env.
 Cartographie: Marie-France Bolduc, Tech. en Géomatique
 16-07-2020

Sources: AXIO Environnement, MFFP, Environnement Canada, Ministère des Transport du Québec, JFSA

Système de référence NAD 83 / Projection cartographique MTM7
 Format d'impression 11 x 17 pouces





Légende

- Bassin projeté
- Station d'échantillonnage
- Emprise - Bloc F

Hydrologie

- Cours d'eau relocalisé (tracé projeté)
- Fossé projeté
- Cours d'eau (lit d'écoulement naturel)
- Ponceau projeté

Zone inondable

- Récurrence 0-20 ans
- Récurrence 20-100 ans



Localisation des stations d'échantillonnage des eaux de surface - Protocole de suivi des sels de voirie Volet 2

2- Secteur chemin de fer

N/RÉF: MNAR-19-0006
 Marc-André Poulin, Coordonnateur en environnement
 Ministère des Transports du Québec
 Direction de l'Estrie
 Service des inventaires et du Plan
 200, rue Belvédère Nord, bureau 2.02
 Sherbrooke (Québec) J1H 4A9

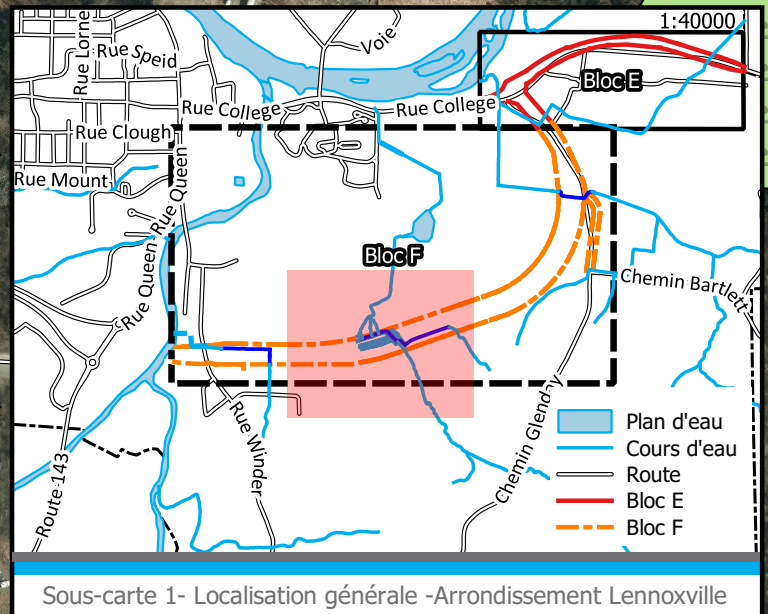
DOSSIER No : 9001-18-QH03

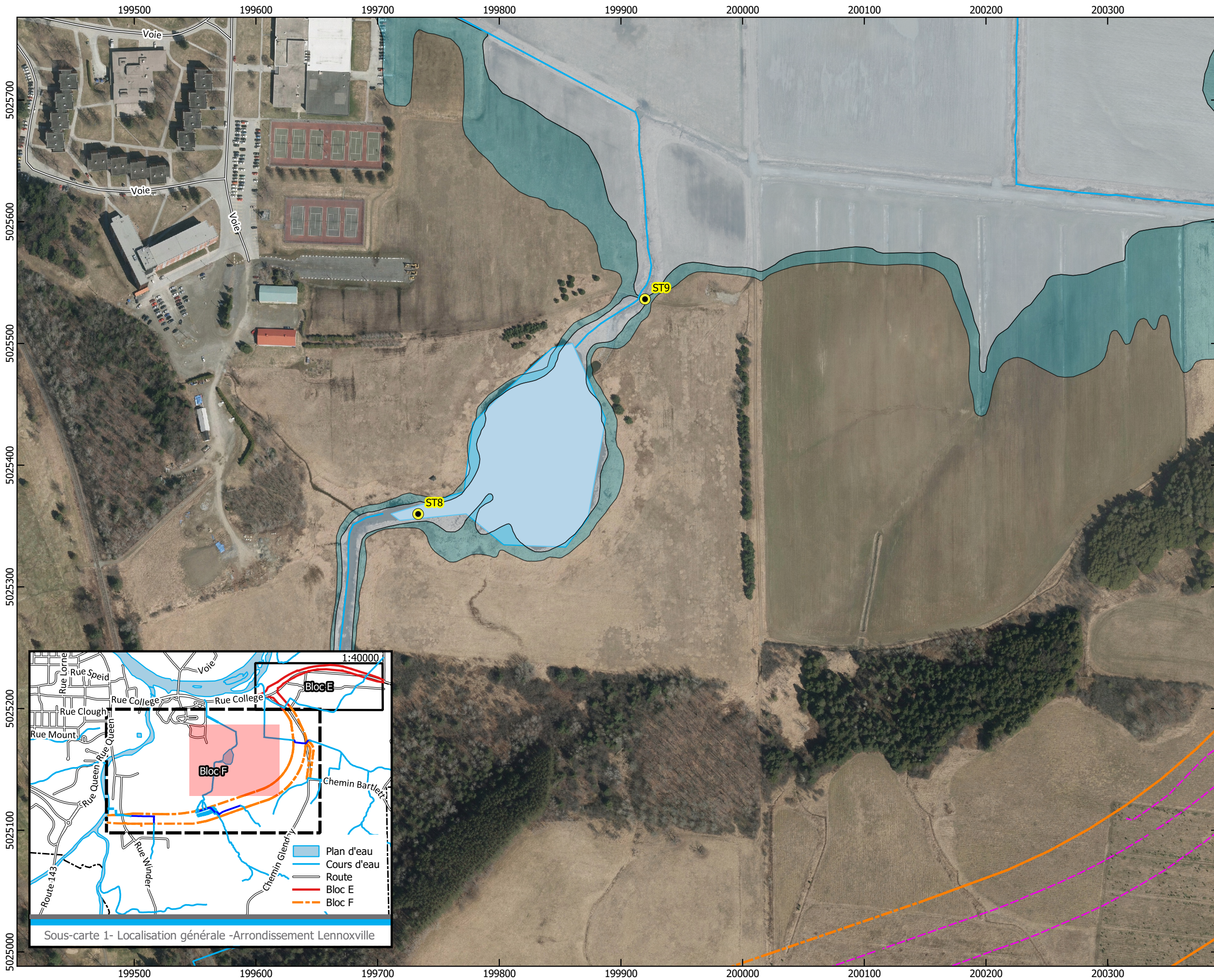


Chargé de projet: Benoit Couture, Biol., M.Env.
 Cartographie: Marie-France Bolduc, Tech. en Géomatique
 16-07-2020

Sources: AXIO Environnement, MFFP, Environnement Canada, Ministère des Transport du Québec, JFSA

Système de référence NAD 83 / Projection cartographique MTM7
 Format d'impression 11 x 17 pouces
 Échelle: 1:3000





Légende

- Station d'échantillonnage
- Emprise - Bloc F
- Fossé projeté
- Cours d'eau (lit d'écoulement naturel)

Zone inondable

- Réurrence 0-20 ans
- Réurrence 20-100 ans



Localisation des stations d'échantillonnage des eaux de surface - Protocole de suivi des sels de voirie Volet 2

3- Secteur de l'étang Curry

N/RÉF: MNAR-19-0006
 Marc-André Poulin, Coordonnateur en environnement
 Ministère des Transports du Québec
 Direction de l'Estrie
 Service des inventaires et du Plan
 200, rue Belvédère Nord, bureau 2.02
 Sherbrooke (Québec) J1H 4A9

DOSSIER No : 9001-18-QH03



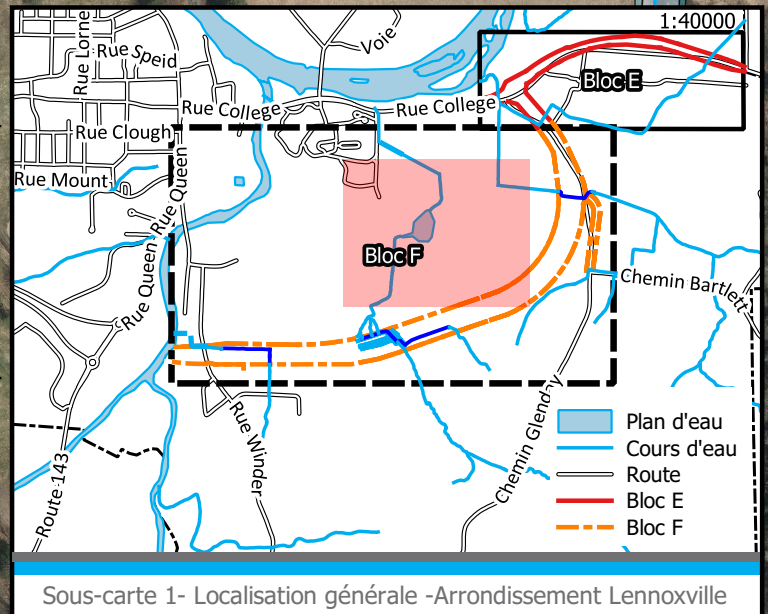
Projet réalisé en consortium par:



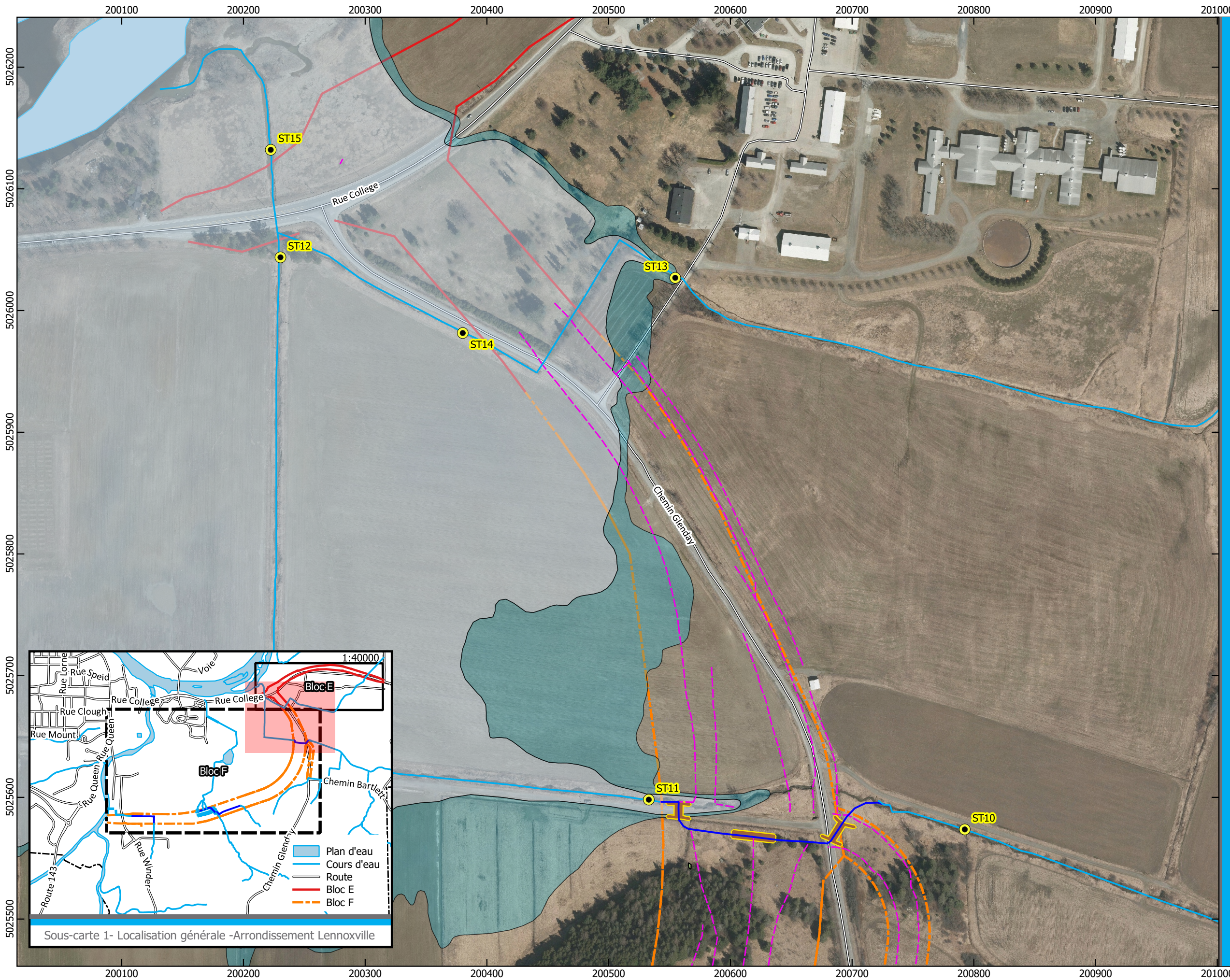
Chargé de projet: Benoit Couture, Biol., M.Env.
 Cartographie: Marie-France Bolduc, Tech. en Géomatique
 16-07-2020

Sources: AXIO Environnement, MFFP, Environnement Canada, Ministère des Transport du Québec, JFSA

Système de référence NAD 83 / Projection cartographique MTM7
 Format d'impression 11 x 17 pouces
 Échelle: 1:3000



Sous-carte 1- Localisation générale -Arrondissement Lennoxville



Légende

- Station d'échantillonnage
- Bloc E
- Emprise - Bloc F

Hydrologie

- Cours d'eau relocalisé (tracé projeté)
- Fossé projeté
- Cours d'eau (lit d'écoulement naturel)
- Ponceau projeté

Zone inondable

- Récurrence 0-20 ans
- Récurrence 20-100 ans



Localisation des stations d'échantillonnage des eaux de surface - Protocole de suivi des sels de voirie Volet 2

4- Secteur Glenday

N/RÉF: MNAR-19-0006
 Marc-André Poulin, Coordonnateur en environnement
 Ministère des Transports du Québec
 Direction de l'Estrie
 Service des inventaires et du Plan
 200, rue Belvédère Nord, bureau 2.02
 Sherbrooke (Québec) J1H 4A9

DOSSIER No : 9001-18-QH03



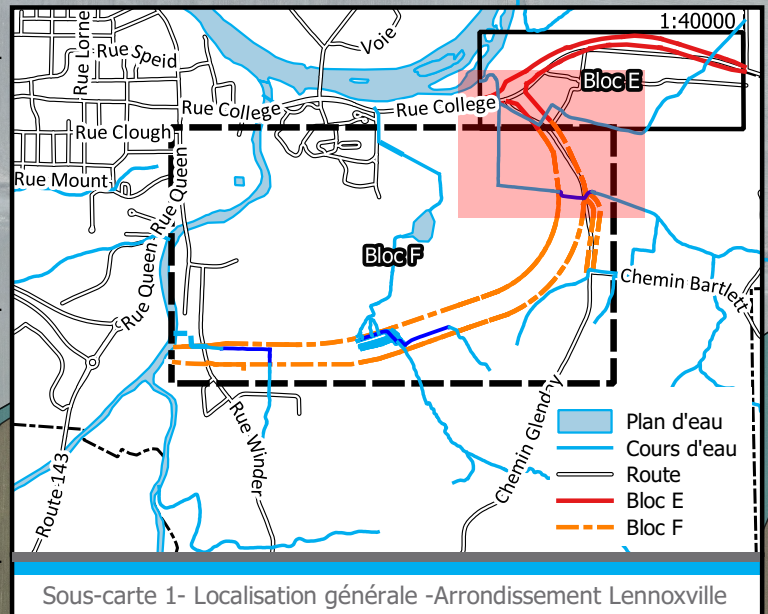
Projet réalisé en consortium par:



Chargé de projet: Benoit Couture, Biol., M.Env.
 Cartographie: Marie-France Bolduc, Tech. en Géomatique
 16-07-2020

Sources: AXIO Environnement, MFFP, Environnement Canada, Ministère des Transport du Québec, JFSA

Système de référence NAD 83 / Projection cartographique MTM7
 Format d'impression 11 x 17 pouces
 Échelle:



Sous-carte 1- Localisation générale -Arrondissement Lennoxville



ANNEXE B

Critères de qualité de l'eau de surface pour les chlorures au Québec
(MELCCFP, 2019)

Eau

Critères de qualité de l'eau de surface

chlorures

mg/L Cl

C.A.S. :

PRÉVENTION DE LA CONTAMINATION (EAU ET ORGANISMES AQUATIQUES)

250 (SBSC, 1987; CCME, 1995c; CCME, 2002; SC, 2008)

Au-delà de cette concentration, les propriétés organoleptiques ou esthétiques de l'eau de consommation pourront être altérées.

PRÉVENTION DE LA CONTAMINATION (ORGANISMES AQUATIQUES SEULEMENT)

Aucun critère de qualité retenu pour cet usage

VALEUR AIGUË FINALE À L'EFFLUENT

1720 (U.S.EPA, 1988b; U.S.EPA, 2002)

Ce critère de qualité ne sera probablement pas suffisamment protecteur lorsque les chlorures sont associés au potassium, au calcium ou au magnésium plutôt qu'au sodium. En plus, puisque les organismes d'eau douce tolèrent les chlorures seulement sur une plage restreinte sans subir de toxicité aiguë, un dépassement du critère de qualité pourra nuire à un bon nombre d'espèces.

Ce critère de qualité est en révision.

PROTECTION DE LA VIE AQUATIQUE (EFFET AIGU)

860 (U.S.EPA, 1988b; U.S.EPA, 2006a)

Ce critère de qualité ne sera probablement pas suffisamment protecteur lorsque les chlorures sont associés au potassium, au calcium ou au magnésium plutôt qu'au sodium. En plus, puisque les organismes d'eau douce tolèrent les chlorures seulement sur une plage restreinte sans subir de toxicité aiguë, un dépassement du critère de qualité pourra nuire à un bon nombre d'espèces.

Ce critère de qualité est en révision.

PROTECTION DE LA VIE AQUATIQUE (EFFET CHRONIQUE)

230 (U.S.EPA, 1988b; U.S.EPA, 2006a)

Ce critère de qualité est en révision.

PROTECTION DE LA FAUNE TERRESTRE PISCIVORE

Aucun critère de qualité retenu pour cet usage

PROTECTION DES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES ET DE L'ESTHÉTIQUE

Aucun critère de qualité retenu pour cet usage

Référence

- SBSC - Santé et Bien-être social Canada (SBSC) - 1987 - *Recommandations pour la qualité de l'eau potable au Canada* - Préparé par le Sous-comité fédéral-provincial sur l'eau potable du Comité consultatif fédéral-provincial de l'hygiène du milieu et du travail, Approvisionnement et Services Canada
- CCME - Conseil canadien des ministres de l'Environnement (CCME) - 1995c - *Protection de l'approvisionnement des communautés en eau potable (Révision décembre 1995)* - Préparé par le Sous-comité fédéral-provincial sur l'eau potable, 10 p
- CCME - Conseil canadien des ministres de l'environnement (CCME) - 2002 - *Recommandations canadiennes pour la qualité de l'environnement, mise à jour 2, novembre 2002*, Winnipeg - Le Conseil
- SC - Santé Canada (SC) - 2008 - *Recommandations pour la qualité de l'eau potable au Canada - Tableau sommaire et documents techniques* - Santé Canada, Santé de l'environnement et du milieu de travail, Rapports et publications, Qualité de l'eau, [en ligne]. <http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/pubs/water-eau/index-fra.php> (page consultée en août 2008)
- U.S.EPA - U.S. Environmental Protection Agency (U.S.EPA) - 1988b - Water Quality Criteria; Availability of Document, Notice of final ambient water quality criteria document: Chloride - *Federal Register*, vol. 53, no. 102, p. 19028-19030
- U.S.EPA - U.S. Environmental Protection Agency (U.S.EPA) - 2002 - *National Recommended Water Quality Criteria : 2002* - Office of Water, Office of Science and Technology
- U.S.EPA - U.S. Environmental Protection Agency (U.S.EPA) - 2006a - *National Recommended Water Quality Criteria* - Office of Water, Office of Science and Technology



Évaluation de la page

[En savoir plus](#)

À quel point était-il facile d'obtenir l'information que vous recherchez aujourd'hui?

1



2



3



4



5



6



7



Facile

Difficile

Environnement,
Lutte contre
les changements
climatiques,
Faune et Parcs

Québec 

© Gouvernement du Québec, 2022



ANNEXE C

Résultats d'analyse en laboratoire

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3124903**
 Demande d'analyse : 100147525
 Date du rapport: 2021-11-15
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5895834

Identification client : ST1.5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-10-27

Date de réception: 2021-11-10

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-11-12	LG
Résultat			133	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3124903**
 Demande d'analyse : 100147525
 Date du rapport: 2021-11-15
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5895835

Identification client : ST2

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-10-27

Date de réception: 2021-11-10

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-11-12	LG
Résultat			83	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3124903**
 Demande d'analyse : 100147525
 Date du rapport: 2021-11-15
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5895836

Identification client : ST3

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-10-27

Date de réception: 2021-11-10

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-11-12	LG
Résultat			9	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3124903**
 Demande d'analyse : 100147525
 Date du rapport: 2021-11-15
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5895837

Identification client : ST4

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-10-27

Date de réception: 2021-11-10

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-11-12	LG
Résultat			616	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3124903**
 Demande d'analyse : 100147525
 Date du rapport: 2021-11-15
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5895838

Identification client : ST5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-10-27

Date de réception: 2021-11-10

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-11-12	LG
Résultat			31	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3124903**
 Demande d'analyse : 100147525
 Date du rapport: 2021-11-15
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5895839

Identification client : ST6

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-10-27

Date de réception: 2021-11-10

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-11-12	LG
Résultat			33	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3124903**
 Demande d'analyse : 100147525
 Date du rapport: 2021-11-15
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5895840

Identification client : ST6.5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-10-27

Date de réception: 2021-11-10

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-11-12	LG
Résultat			38	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3124903**
 Demande d'analyse : 100147525
 Date du rapport: 2021-11-15
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5895841

Identification client : ST7

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-10-27

Date de réception: 2021-11-10

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-11-12	LG
Résultat			37	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3124903**
 Demande d'analyse : 100147525
 Date du rapport: 2021-11-15
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5895842

Identification client : ST8

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-10-27

Date de réception: 2021-11-10

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-11-12	LG
Résultat			39	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3124903**
 Demande d'analyse : 100147525
 Date du rapport: 2021-11-15
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5895843

Identification client : ST9

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-10-27

Date de réception: 2021-11-10

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-11-12	LG
Résultat			32	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3124903**
 Demande d'analyse : 100147525
 Date du rapport: 2021-11-15
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5895844

Identification client : ST10

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-10-27

Date de réception: 2021-11-10

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-11-12	LG
Résultat			45	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3124903**
 Demande d'analyse : 100147525
 Date du rapport: 2021-11-15
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5895845

Identification client : ST11

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-10-27

Date de réception: 2021-11-10

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-11-12	LG
Résultat			59	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3124903**
 Demande d'analyse : 100147525
 Date du rapport: 2021-11-15
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5895846

Identification client : ST12

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-10-27

Date de réception: 2021-11-10

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-11-12	LG
Résultat			57	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3124903**
 Demande d'analyse : 100147525
 Date du rapport: 2021-11-15
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5895847

Identification client : ST13

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-10-27

Date de réception: 2021-11-10

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-11-12	LG
Résultat			71	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3124903**
 Demande d'analyse : 100147525
 Date du rapport: 2021-11-15
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5895848

Identification client : ST14

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-10-27

Date de réception: 2021-11-10

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-11-12	LG
Résultat			99	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3124903**
 Demande d'analyse : 100147525
 Date du rapport: 2021-11-15
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5895849

Identification client : ST15

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-10-27

Date de réception: 2021-11-10

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-11-12	LG
Résultat			63	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3124903**
 Demande d'analyse : 100147525
 Date du rapport: 2021-11-15
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5895850

Identification client : ST16

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-10-27

Date de réception: 2021-11-10

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-11-12	LG
Résultat			169	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :

Jean-Francois Lafond : Jean-francois.lafond@axioenvironnement.ca

Marc-Andre Poulin : Marc-andre.poulin@transports.gouv.qc.ca

Approuvé par :

Liliane Matoukam Wabo, M. Sc.
 Chimiste, Site de Longueuil



■ = Avertissement ■ = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5958287

Identification client : ST1

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-12-15

Date de réception: 2021-12-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			13	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5958288

Identification client : ST1.5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-12-15

Date de réception: 2021-12-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			216	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5958289

Identification client : ST2

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-12-15

Date de réception: 2021-12-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			257	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5958290

Identification client : ST3

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-12-15

Date de réception: 2021-12-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			8	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5958291

Identification client : ST4

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-12-15

Date de réception: 2021-12-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			99	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5958292

Identification client : ST5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-12-15

Date de réception: 2021-12-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			17	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5958293

Identification client : ST6

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-12-15

Date de réception: 2021-12-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			22	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5958294

Identification client : ST6.5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-12-15

Date de réception: 2021-12-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			26	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5958295

Identification client : ST7

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-12-15

Date de réception: 2021-12-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			26	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5958296

Identification client : ST8

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-12-15

Date de réception: 2021-12-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			20	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5958297

Identification client : ST9

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-12-15

Date de réception: 2021-12-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			19	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5958298

Identification client : ST10

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-12-15

Date de réception: 2021-12-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			25	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5958299

Identification client : ST11

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-12-15

Date de réception: 2021-12-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			39	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5958300

Identification client : ST12

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-12-15

Date de réception: 2021-12-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			40	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5958301

Identification client : ST13

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-12-15

Date de réception: 2021-12-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			123	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5958302

Identification client : ST14

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-12-15

Date de réception: 2021-12-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			137	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 5958303

Identification client : ST15

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2021-12-15

Date de réception: 2021-12-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			53	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3155784**
 Demande d'analyse : 100151615
 Date du rapport: 2021-12-24
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com


Données sur le prélèvement


Échantillon EnvironeX : 5958304	
Identification client : ST16	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau de surface	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : Xavier Lamontagne	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2021-12-15	Résultat pH : NA
Date de réception: 2021-12-17	Température à la réception (°C) : 9.5
Lieu du prélèvement : Voir Référence	
Info. supplémentaires : NA	

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2021-12-19	LG
Résultat			323	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :
 Jean-Francois Lafond : Jean-francois.lafond@axioenvironnement.ca
 Marc-Andre Poulin : Marc-andre.poulin@transports.gouv.qc.ca

Approuvé par : 
 Amina Issiki M. Sc.
 Chimiste



 = Avertissement  = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3175245**
 Demande d'analyse : 100153792
 Date du rapport: 2022-01-31
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6016407

Identification client : ST1.5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-01-20

Date de réception: 2022-01-26

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-01-28	LG
Résultat			173	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3175245**
 Demande d'analyse : 100153792
 Date du rapport: 2022-01-31
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6016408

Identification client : ST2

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-01-20

Date de réception: 2022-01-26

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-01-28	LG
Résultat			939	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3175245**
 Demande d'analyse : 100153792
 Date du rapport: 2022-01-31
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6016409

Identification client : ST3

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-01-20

Date de réception: 2022-01-26

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-01-28	LG
Résultat			9	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3175245**
 Demande d'analyse : 100153792
 Date du rapport: 2022-01-31
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6016410

Identification client : ST4

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-01-20

Date de réception: 2022-01-26

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-01-28	LG
Résultat			137	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3175245**
 Demande d'analyse : 100153792
 Date du rapport: 2022-01-31
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6016411

Identification client : ST5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-01-20

Date de réception: 2022-01-26

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-01-28	LG
Résultat			15	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3175245**
 Demande d'analyse : 100153792
 Date du rapport: 2022-01-31
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6016412

Identification client : ST6

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-01-20

Date de réception: 2022-01-26

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-01-28	LG
Résultat			25	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3175245**
 Demande d'analyse : 100153792
 Date du rapport: 2022-01-31
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6016413

Identification client : ST6.5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-01-20

Date de réception: 2022-01-26

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-01-28	LG
Résultat			24	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3175245**
 Demande d'analyse : 100153792
 Date du rapport: 2022-01-31
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6016414

Identification client : ST7

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-01-20

Date de réception: 2022-01-26

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-01-28	LG
Résultat			24	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3175245**
 Demande d'analyse : 100153792
 Date du rapport: 2022-01-31
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6016415

Identification client : ST8

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-01-20

Date de réception: 2022-01-26

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-01-28	LG
Résultat			24	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3175245**
 Demande d'analyse : 100153792
 Date du rapport: 2022-01-31
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6016416

Identification client : ST9

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-01-20

Date de réception: 2022-01-26

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-01-28	LG
Résultat			28	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3175245**
 Demande d'analyse : 100153792
 Date du rapport: 2022-01-31
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6016417

Identification client : ST10

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-01-20

Date de réception: 2022-01-26

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-01-28	LG
Résultat			43	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3175245**
 Demande d'analyse : 100153792
 Date du rapport: 2022-01-31
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6016418

Identification client : ST11

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-01-20

Date de réception: 2022-01-26

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-01-28	LG
Résultat			53	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3175245**
 Demande d'analyse : 100153792
 Date du rapport: 2022-01-31
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6016419

Identification client : ST12

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-01-20

Date de réception: 2022-01-26

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-01-28	LG
Résultat			51	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3175245**
 Demande d'analyse : 100153792
 Date du rapport: 2022-01-31
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6016420

Identification client : ST13

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-01-20

Date de réception: 2022-01-26

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-01-28	LG
Résultat			233	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3175245**
 Demande d'analyse : 100153792
 Date du rapport: 2022-01-31
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6016421

Identification client : ST14

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-01-20

Date de réception: 2022-01-26

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-01-28	LG
Résultat			684	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3175245**
 Demande d'analyse : 100153792
 Date du rapport: 2022-01-31
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6016422

Identification client : ST15

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-01-20

Date de réception: 2022-01-26

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-01-28	LG
Résultat			11	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3175245**
 Demande d'analyse : 100153792
 Date du rapport: 2022-01-31
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6016423

Identification client : ST16

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-01-20

Date de réception: 2022-01-26

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-01-28	LG
Résultat			546	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat :

Approuvé par : 
 Leila Gholami
 Chimiste site de Longueuil



[Grey box] = Avertissement [Black box] = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060838

Identification client : ST1

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-02-23

Date de réception: 2022-02-25

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			127	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060840

Identification client : ST1.5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-02-23

Date de réception: 2022-02-25

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			119	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060841

Identification client : ST2

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-02-23

Date de réception: 2022-02-25

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			21	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060843

Identification client : ST3

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-02-23

Date de réception: 2022-02-25

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			6	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060844

Identification client : ST4

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-02-23

Date de réception: 2022-02-25

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			95	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060845

Identification client : ST5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-02-23

Date de réception: 2022-02-25

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			33	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060846

Identification client : ST6

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-02-23

Date de réception: 2022-02-25

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			40	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060847

Identification client : ST6.5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-02-23

Date de réception: 2022-02-25

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			47	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060848

Identification client : ST7

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-02-23

Date de réception: 2022-02-25

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			45	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060849

Identification client : ST8

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-02-23

Date de réception: 2022-02-25

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			37	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060850

Identification client : ST9

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-02-23

Date de réception: 2022-02-25

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			50	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060851

Identification client : ST10

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-02-23

Date de réception: 2022-02-25

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			10	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060852

Identification client : ST11

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-02-23

Date de réception: 2022-02-25

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			22	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060853

Identification client : ST12

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-02-23

Date de réception: 2022-02-25

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			22	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060854

Identification client : ST13

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-02-23

Date de réception: 2022-02-25

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			52	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060856

Identification client : ST14

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-02-23

Date de réception: 2022-02-25

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			69	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060857

Identification client : ST15

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-02-23

Date de réception: 2022-02-25

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			33	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3196507**
 Demande d'analyse : 100155769
 Date du rapport: 2022-03-01
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

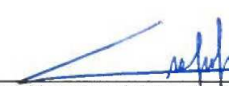

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6060858	
Identification client : ST16	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau de surface	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : Xavier Lamontagne	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2022-02-23	Résultat pH : NA
Date de réception: 2022-02-25	Température à la réception (°C) : 7.0
Lieu du prélèvement : Voir Référence	
Info. supplémentaires : NA	

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-02-28	LG
Résultat			207	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat :

Approuvé par :  

Liliane Matoukam Wabo, M. Sc.
 Chimiste, Site de Longueuil

 = Avertissement  = Hors critères

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3214838**
 Demande d'analyse : 100157461
 Date du rapport: 2022-03-28
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6098345

Identification client : ST1

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-03-23

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-03-24

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 10.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-03-25	LG
Résultat			11	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3214838**
 Demande d'analyse : 100157461
 Date du rapport: 2022-03-28
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6098346

Identification client :	ST1.5	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Xavier Lamontagne	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-03-23	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2022-03-24	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Température à la réception (°C) :	10.5
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-03-25	LG
Résultat			95	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CONFIDENTIEL

Page 2 de 17

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3214838**
 Demande d'analyse : 100157461
 Date du rapport: 2022-03-28
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6098347

Identification client :	ST2	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Xavier Lamontagne	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-03-23	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2022-03-24	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Température à la réception (°C) :	10.5
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2022-03-25	LG
Résultat			88	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3214838**
 Demande d'analyse : 100157461
 Date du rapport: 2022-03-28
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6098348

Identification client : ST3

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-03-23

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-03-24

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 10.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-03-25	LG
Résultat			4	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3214838**
 Demande d'analyse : 100157461
 Date du rapport: 2022-03-28
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6098349

Identification client : ST4

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-03-23

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-03-24

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 10.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-03-25	LG
Résultat			318	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3214838**
 Demande d'analyse : 100157461
 Date du rapport: 2022-03-28
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6098350

Identification client : ST5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-03-23

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-03-24

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 10.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-03-25	LG
Résultat			26	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3214838**
 Demande d'analyse : 100157461
 Date du rapport: 2022-03-28
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6098351

Identification client :	ST6	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Xavier Lamontagne	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-03-23	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2022-03-24	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Température à la réception (°C) :	10.5
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2022-03-25	LG
Résultat			27	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3214838**
 Demande d'analyse : 100157461
 Date du rapport: 2022-03-28
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6098352

Identification client : ST6.5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-03-23

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-03-24

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 10.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-03-25	LG
Résultat			32	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3214838**
 Demande d'analyse : 100157461
 Date du rapport: 2022-03-28
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6098353

Identification client : ST7

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-03-23

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-03-24

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 10.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-03-25	LG
Résultat			32	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3214838**
 Demande d'analyse : 100157461
 Date du rapport: 2022-03-28
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6098354

Identification client :	ST8	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Xavier Lamontagne	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-03-23	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2022-03-24	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Température à la réception (°C) :	10.5
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2022-03-25	LG
Résultat			25	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3214838**
 Demande d'analyse : 100157461
 Date du rapport: 2022-03-28
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6098355

Identification client : ST9

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-03-23

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-03-24

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 10.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-03-25	LG
Résultat			27	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CONFIDENTIEL

Page 11 de 17

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3214838**
 Demande d'analyse : 100157461
 Date du rapport: 2022-03-28
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6098356

Identification client :	ST10	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Xavier Lamontagne	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-03-23	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2022-03-24	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Température à la réception (°C) :	10.5
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2022-03-25	LG
Résultat			20	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CONFIDENTIEL

Page 12 de 17

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3214838**
 Demande d'analyse : 100157461
 Date du rapport: 2022-03-28
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6098357

Identification client :	ST11	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Xavier Lamontagne	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-03-23	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2022-03-24	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Température à la réception (°C) :	10.5
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2022-03-25	LG
Résultat			50	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CONFIDENTIEL

Page 13 de 17

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3214838**
 Demande d'analyse : 100157461
 Date du rapport: 2022-03-28
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6098358

Identification client : ST12

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-03-23

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-03-24

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 10.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-03-25	LG
Résultat			62	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3214838**
 Demande d'analyse : 100157461
 Date du rapport: 2022-03-28
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6098359

Identification client : ST13

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-03-23

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-03-24

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 10.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-03-25	LG
Résultat			471	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3214838**
 Demande d'analyse : 100157461
 Date du rapport: 2022-03-28
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6098360

Identification client : ST14

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-03-23

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-03-24

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 10.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-03-25	LG
Résultat			603	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3214838**
 Demande d'analyse : 100157461
 Date du rapport: 2022-03-28
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6098361

Identification client : ST16

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Xavier Lamontagne

Date de prélèvement: 2022-03-23

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-03-24

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 10.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-03-25	LG
Résultat			618	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat :

Approuvé par :


 Manal Soufan, PhD Chimiste à l'entraînement
 2021-129, Site de Longueuil

Avertissement | **Hors critères**

 Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CONFIDENTIEL

Page 17 de 17

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6116449

Identification client : ST.1

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			10	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6116450

Identification client : ST.1.5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			38	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6116451

Identification client : ST.2

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			43	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 6116452

Identification client : ST.3

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			3	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6116453

Identification client : ST.4

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			232	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6116454

Identification client : ST.5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			12	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6116455

Identification client : ST.6

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre :

Chlore résiduel total :

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			13	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6116456

Identification client : ST.6.5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre :

Chlore résiduel total :

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			13	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6116457

Identification client : ST.7

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre :

Chlore résiduel total :

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			13	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6116458

Identification client : ST.8

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre :

Chlore résiduel total :

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			16	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CONFIDENTIEL

Page 10 de 18

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6116459

Identification client : ST.9

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre :

Chlore résiduel total :

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			12	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CONFIDENTIEL

Page 11 de 18

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6116460

Identification client : ST.10

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre :

Chlore résiduel total :

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			14	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6116461

Identification client : ST.11

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre :

Chlore résiduel total :

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			36	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CONFIDENTIEL

Page 13 de 18

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6116462

Identification client : ST.12

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre :

Chlore résiduel total :

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			40	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6116463

Identification client : ST.13

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre :

Chlore résiduel total :

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			160	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6116464

Identification client : ST.14

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre :

Chlore résiduel total :

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			204	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6116465

Identification client : ST.15

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre :

Chlore résiduel total :

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			60	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CONFIDENTIEL

Page 17 de 18

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3225885**
 Demande d'analyse : 100158371
 Date du rapport: 2022-04-14
 Projet client : L55132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6116468

Identification client : ST.16

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-01

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-06

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre :

Chlore résiduel total :

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-13	LG
Résultat			637	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat :

Approuvé par : 
 Manal Soufan, PhD Chimiste à l'entraînement
 2021-129, Site de Longueuil

Avertissement Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130038

Identification client :	St-1	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Benoit Couture	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-04-14	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2022-04-20	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Température à la réception (°C) :	9
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2022-04-20	LG
Résultat			8	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130039

Identification client :	St-2		Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface		Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Benoit Couture		Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-04-14	État à la réception :	Résultat pH :	NA
Date de réception:	2022-04-20	Conforme	Température à la réception (°C) :	9
Lieu du prélèvement :	Voir Référence			
Info. supplémentaires :	NA			

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2022-04-20	LG
Résultat			75	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130040

Identification client : St-1.5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-14

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-20

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-20	LG
Résultat			64	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130041

Identification client : St-3

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-14

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-20

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-20	LG
Résultat			4	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130042

Identification client :	St-4	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Benoit Couture	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-04-14	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2022-04-20	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Température à la réception (°C) :	9
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2022-04-20	LG
Résultat			185	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130043

Identification client :	St-5	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Benoit Couture	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-04-14	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2022-04-20	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Température à la réception (°C) :	9
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2022-04-20	LG
Résultat			14	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130044

Identification client :	St-6	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Benoit Couture	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-04-14	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2022-04-20	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Température à la réception (°C) :	9
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2022-04-22	LG
Résultat			15	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130045

Identification client : St-6.5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-14

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-20

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-22	LG
Résultat			24	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130046

Identification client : St-7

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-14

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-20

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-22	LG
Résultat			23	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130047

Identification client :	St-8	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Benoit Couture	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-04-14	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2022-04-20	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Température à la réception (°C) :	9
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2022-04-20	LG
Résultat			20	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130048

Identification client :	St-9	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Benoit Couture	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-04-14	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2022-04-20	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Température à la réception (°C) :	9
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2022-04-20	LG
Résultat			19	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130049

Identification client :	St-10	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Benoit Couture	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-04-14	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2022-04-20	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Température à la réception (°C) :	9
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-22	LG
Résultat			34	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130050

Identification client :	St-11	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Benoit Couture	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-04-14	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2022-04-20	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Température à la réception (°C) :	9
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2022-04-22	LG
Résultat			11	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130051

Identification client : St-12
 Nature : Eau de surface
 Nom du préleveur : Benoit Couture
 Date de prélèvement: 2022-04-14
 Date de réception: 2022-04-20
 Lieu du prélèvement : Voir Référence
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 9

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-22	LG
Résultat			29	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130052

Identification client :	St-13	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Benoit Couture	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-04-14	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2022-04-20	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Température à la réception (°C) :	9
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2022-04-22	LG
Résultat			92	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130053

Identification client :	St-14		Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface		Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Benoit Couture		Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-04-14	État à la réception :	Résultat pH :	NA
Date de réception:	2022-04-20	Conforme	Température à la réception (°C) :	9
Lieu du prélèvement :	Voir Référence			
Info. supplémentaires :	NA			

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2022-04-22	LG
Résultat			125	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130054

Identification client : St-15
 Nature : Eau de surface
 Nom du préleveur : Benoit Couture
 Date de prélèvement: 2022-04-14
 Date de réception: 2022-04-20
 Lieu du prélèvement : Voir Référence
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 9

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-22	LG
Résultat			34	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3234195**
 Demande d'analyse : 100159314
 Date du rapport: 2022-04-25
 Projet client : Autoroute 410
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6130055

Identification client :	St-16	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau de surface	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Benoit Couture	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2022-04-14	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2022-04-20	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	Voir Référence	Température à la réception (°C) :	9
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-04-22	LG
Résultat			299	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat :

Approuvé par :

Liliane Matoukam Wabo, M. Sc.
 Chimiste, Site de Longueuil

Avertissement | **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.
 Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6157072

Identification client : ST 1

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-21

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-27

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			11	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6157074

Identification client : ST 1.5
 Nature : Eau de surface
 Nom du préleveur : Benoit Couture
 Date de prélèvement: 2022-04-21
 Date de réception: 2022-04-27
 Lieu du prélèvement : Voir Référence
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			125	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6157075

Identification client : ST 2

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-21

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-27

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			130	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6157076

Identification client : ST 3

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-21

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-27

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			5	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6157077

Identification client : ST 4

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-21

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-27

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			198	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6157078

Identification client : ST 5
 Nature : Eau de surface
 Nom du préleveur : Benoit Couture
 Date de prélèvement: 2022-04-21
 Date de réception: 2022-04-27
 Lieu du prélèvement : Voir Référence
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			21	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CONFIDENTIEL

Page 6 de 18

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6157079

Identification client : ST 6

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-21

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-27

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			27	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6157080

Identification client : ST 6.5
 Nature : Eau de surface
 Nom du préleveur : Benoit Couture
 Date de prélèvement: 2022-04-21
 Date de réception: 2022-04-27
 Lieu du prélèvement : Voir Référence
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			31	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6157081

Identification client : ST 7

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-21

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-27

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			30	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6157083

Identification client : ST 8

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-21

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-27

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			28	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6157084

Identification client : ST 9

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-21

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-27

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			27	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6157085

Identification client : ST 10

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-21

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-27

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			18	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 6157086

Identification client : ST 11

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-21

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-27

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			44	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6157087

Identification client : ST 12

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Benoit Couture

Date de prélèvement: 2022-04-21

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-04-27

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			48	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CONFIDENTIEL

Page 14 de 18

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6157088

Identification client : ST 13
 Nature : Eau de surface
 Nom du préleveur : Benoit Couture
 Date de prélèvement: 2022-04-21
 Date de réception: 2022-04-27
 Lieu du prélèvement : Voir Référence
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			204	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironeX.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6157089

Identification client : ST 14
 Nature : Eau de surface
 Nom du préleveur : Benoit Couture
 Date de prélèvement: 2022-04-21
 Date de réception: 2022-04-27
 Lieu du prélèvement : Voir Référence
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			241	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6157090

Identification client : ST 15
 Nature : Eau de surface
 Nom du préleveur : Benoit Couture
 Date de prélèvement: 2022-04-21
 Date de réception: 2022-04-27
 Lieu du prélèvement : Voir Référence
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			73	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3240586**
 Demande d'analyse : 100160057
 Date du rapport: 2022-05-04
 Projet client : 1551325261
 Bon de commande : Non Fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veroniquebouchard@labenvironex.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6157091

Identification client : ST 16
 Nature : Eau de surface
 Nom du préleveur : Benoit Couture
 Date de prélèvement: 2022-04-21
 Date de réception: 2022-04-27
 Lieu du prélèvement : Voir Référence
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 17

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-05-03	LG
Résultat			395	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat :

Approuvé par :
 Manal Soufan, PhD Chimiste à l'entraînement
 2021-129, Site de Longueuil

Avertissement Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415297

Identification client : St-1
 Nature : Eau de surface
 Nom du préleveur : Le client
 Date de prélèvement: 2022-08-15
 Date de réception: 2022-08-17
 Lieu du prélèvement : Voir Référence
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-22	LG
Résultat			11	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CONFIDENTIEL

Page 1 de 18

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415298

Identification client : St-1.5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Le client

Date de prélèvement: 2022-08-15

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-08-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-22	LG
Résultat			331	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415299

Identification client : St-2

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Le client

Date de prélèvement: 2022-08-15

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-08-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-23	LG
Résultat			342	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415300

Identification client : St-3

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Le client

Date de prélèvement: 2022-08-15

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-08-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-23	LG
Résultat			9	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415301

Identification client : St-4

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Le client

Date de prélèvement: 2022-08-15

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-08-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-23	LG
Résultat			156	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415302

Identification client : St-5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Le client

Date de prélèvement: 2022-08-15

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-08-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-22	LG
Résultat			36	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415303

Identification client : St-6

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Le client

Date de prélèvement: 2022-08-15

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-08-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-23	LG
Résultat			56	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415304

Identification client : St-6.5

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Le client

Date de prélèvement: 2022-08-15

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-08-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-23	LG
Résultat			56	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415305

Identification client : St-7

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Le client

Date de prélèvement: 2022-08-15

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-08-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-22	LG
Résultat			60	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415306

Identification client : St-8

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Le client

Date de prélèvement: 2022-08-15

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-08-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-23	LG
Résultat			54	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415307

Identification client : St-9

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Le client

Date de prélèvement: 2022-08-15

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-08-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-23	LG
Résultat			30	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415308

Identification client : St-10

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Le client

Date de prélèvement: 2022-08-15

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-08-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-23	LG
Résultat			40	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415309

Identification client : St-11

Nature : Eau de surface

Nom du préleveur : Le client

Date de prélèvement: 2022-08-15

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2022-08-17

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-22	LG
Résultat			70	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CONFIDENTIEL

Page 13 de 18

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415310

Identification client : St-12
 Nature : Eau de surface
 Nom du préleveur : Le client
 Date de prélèvement: 2022-08-15
 Date de réception: 2022-08-17
 Lieu du prélèvement : Voir Référence
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-23	LG
Résultat			59	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415311

Identification client : St-13
 Nature : Eau de surface
 Nom du préleveur : Le client
 Date de prélèvement: 2022-08-15
 Date de réception: 2022-08-17
 Lieu du prélèvement : Voir Référence
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-22	LG
Résultat			145	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415312

Identification client : St-14
 Nature : Eau de surface
 Nom du préleveur : Le client
 Date de prélèvement: 2022-08-15
 Date de réception: 2022-08-17
 Lieu du prélèvement : Voir Référence
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-22	LG
Résultat			157	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415313

Identification client : St-15
 Nature : Eau de surface
 Nom du préleveur : Le client
 Date de prélèvement: 2022-08-15
 Date de réception: 2022-08-17
 Lieu du prélèvement : Voir Référence
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-23	LG
Résultat			75	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ministère des Transports (Sherbrooke)
 Benoit couture
 1125 de Cherbourg
 Sherbrooke, Québec
 J1K 0A8
Tél.:

Certificat : **3361478**
 Demande d'analyse : 100178410
 Date du rapport: 2022-08-25
 Projet client : 155132526-1
 Bon de commande : non fourni
 Chargé de projets : Véronique Bouchard : 1-877-977-1220 #6265
 Adresse courriel : veronique.bouchard@et.eurofinsca.com

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6415314

Identification client : St-16
 Nature : Eau de surface
 Nom du préleveur : Le client
 Date de prélèvement: 2022-08-15
 Date de réception: 2022-08-17
 Lieu du prélèvement : Voir Référence
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 16

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2022-08-23	LG
Résultat			146	mg/L		

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat :

Approuvé par : 
 Leila Gholami
 Chimiste site de Longueuil


Avertissement Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

AVIZO

EXPERTS-CONSEILS

AVIZO EXPERTS-CONSEILS

Depuis plus de 25 ans, notre prestation de services en ingénierie-conseil couvre principalement le domaine des infrastructures civiles de distribution en eau potable, collecte et traitement des eaux usées et du génie végétal. Nous accompagnons nos clients à travers différentes études à caractère environnemental dans le domaine de l'eau, des sols ainsi qu'en écologie et biologie pour les milieux naturels. Au fil du temps, nous nous sommes entourés d'une équipe de professionnels variée. Nous comptons sur le savoir-faire d'ingénieurs, de biologistes, de maîtres en environnement, d'agronomes, de chimistes, d'urbanistes, de géomaticiens, de géographes, de technologues, de techniciens ainsi que notre personnel administratif. Notre gamme de services nous permet de répondre aux attentes d'une clientèle variée.

NOTRE MISSION

Afin d'assurer le lien de confiance auprès de notre clientèle, nous avons déterminé notre mission en phase avec les besoins de celle-ci. Nous nous engageons donc à vous offrir une expérience client supérieure par des solutions durables et par la qualité de nos services en ingénierie, en environnement et en construction, en assurant la protection des milieux naturels et la pérennité des infrastructures municipales, commerciales, industrielles et privées

AVIZO.CA

T. 1 800 563-2005

F. 1 833 878-4114

SIÈGE SOCIAL
1125, rue de Cherbourg
Sherbrooke (Québec) J1K 0A8

MONTRÉAL
1595, rue Bégin
Montréal (Québec) H4R 1W9.

QUÉBEC
891, boul. Charest Ouest, bur. 201
Québec (Québec) G1N 2C9

GRANBY
126, rue Principale, bureau 201
Granby (Québec) J2G 2V2

DRUMMONDVILLE
330, rue Cormier, bureau 201
Drummondville (Québec) J2C 8B3