



Station	Unités	LDR	CCME, exposition à long terme <sup>1</sup>	Critères du MELCC <sup>2</sup>		T1-1	T1-2	T1-3	T1-4	T1-5 (dup T1-4)	T1-6	T1-7	T1-8	T1-9	Rej	
						2022-03-28 9h40	2022-03-28 10h00	2022-03-28 10h20	2022-03-28 10h25	2022-03-28 10h25	2022-03-28 10h35	2022-03-28 11h00	2022-03-28 11h05	2022-03-28 11h15	2022-03-28 9h40	
Date et heure																
État de la marée																
Méthode d'échantillonnage					CVAC	CVAA										
Paramètre																
Molybdène (Mo)	µg/L	0,05	-	-	-	0,2	0,1	0,34	0,29	0,35	0,82	3,43	3,05	1,87	0,46	
Nickel (Ni)	µg/L	0,08	-	8,3	75	0,58	0,44	0,8	0,61	0,44	1,76	0,4	0,4	0,41	1,69	
Plomb (Pb)	µg/L	0,03	-	8,5	220	0,14	0,07	0,13	0,18	0,05	0,04	0,03	0,05	0,13	0,55	
Potassium (K)	µg/L	80	-	-	-	4 300	1 160	6 780	7 620	10 500	25 300	115 000	97 600	57 900	11 000	
Sélénium (Se)	µg/L	0,06	-	71 (m)	300	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,1	0,08	0,07	0,69	
Sodium (Na)	µg/L	0,4 - 4	-	-	-	93 400	21 600	165 000	190 000	270 000	635 000	2 840 000	2 390 000	1 430 000	52 100	
Strontium (Sr)	µg/L	2	-	-	-	79	27	132	150	211	530	2 630	2 280	1 300	29	
Uranium (U)	µg/L	0,02	-	-	-	0,04	0,02	0,07	0,07	0,09	0,2	0,82	0,71	0,43	0,03	
Vanadium (V)	µg/L	0,07	-	-	-	0,82	0,81	0,8	0,75	0,7	0,69	0,85	0,85	0,7	0,84	
Zinc (Zn)	µg/L	0,3	-	86	95	4,7	2,3	4,5	3,6	2,4	1,8	1,5	1,9	3,1	79,8	
Dureté totale (CaCO3)	mg/L	1 000	-	-	-	57,4	17,3	102	118	164	396	1 710	1 430	881	23,6	

Notes :

N.d. : non déterminé

Pour les spécifications sur les critères (a-m), voir annexe A.

LDR : Limite de détection rapportée

<sup>1</sup> Recommandations canadiennes pour la qualité de l'environnement - Eaux - Vie aquatique. Le Conseil canadien des ministres de l'Environnement (CCME). En ligne : <https://ccme.ca/fr/resources/qualite-de-leau#>

<sup>2</sup> Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC). 2018. Critères de qualité de l'eau de surface. En ligne : [http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/criteres\\_eau/index.asp](http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/criteres_eau/index.asp)

<sup>3</sup> Les échantillons ont été prélevés à ± 30 cm sous la surface de l'eau avec les contenants d'échantillonnage fournis par le laboratoire d'analyses (AGAT).

Légende :

Les valeurs en **gras** et marquées d'une couleur indiquent un dépassement de l'un des critères :

- Recommandation CCME, exposition à long terme<sup>3</sup>;
- CVAC : critère de protection de la vie aquatique, effet chronique; PAR : critère de protection des activités récréatives<sup>2</sup>.
- CVAA : critère de protection de la vie aquatique, effet aigu<sup>2</sup>;

Les valeurs sous la limite de détection ou élevées en comparaison au milieu environnant sont indiquées par :

- Valeurs sous les limites de détection;
- Valeurs dépassant par plus de 10 fois les valeurs du milieu environnant non exposé (Référence) pour lesquelles il n'y a pas de critères de protection ou de recommandation et non reliés à l'eau de mer.

Les valeurs pour les coliformes fécaux ne possèdent pas de critère en eau salée ou saumâtre pour le CVAA ou le CVAC. Le critère suivant a été utilisé :

- Concentration plus élevée que le critère de prévention de la contamination (organismes aquatiques seulement, notes (n) annexe A) qui est de 14 UFC/100 ml.<sup>2</sup>



Station	Unités	LDR	CCME, exposition à long terme <sup>1</sup>	Critères du MELCC <sup>2</sup>		T2-1	T2-2	T2-3	T2-4	T2-5	T2-6	T2-7	T2-8 (dup T2-9)	T2-9	Ref	
						2022-03-28 9h40	2022-03-28 10h00	2022-03-28 10h20	2022-03-28 10h25	2022-03-28 10h25	2022-03-28 10h35	2022-03-28 11h00	2022-03-28 11h05	2022-03-28 11h15		2022-03-28 9h40
Date et heure							Marée haute	Marée haute	Marée haute	Marée haute	Marée haute	Marée haute	Marée haute	Marée haute	Marée haute	
État de la marée							Prélevé manuellement à environ 30 cm sous la surface <sup>3</sup>	Prélevé manuellement à environ 30 cm sous la surface <sup>3</sup>	Prélevé manuellement à environ 30 cm sous la surface <sup>3</sup>	Prélevé manuellement à environ 30 cm sous la surface <sup>3</sup>	Prélevé manuellement à environ 30 cm sous la surface <sup>3</sup>	Prélevé manuellement à environ 30 cm sous la surface <sup>3</sup>	Prélevé manuellement à environ 30 cm sous la surface <sup>3</sup>	Prélevé manuellement à environ 30 cm sous la surface <sup>3</sup>	Prélevé manuellement à environ 30 cm sous la surface <sup>3</sup>	
Méthode d'échantillonnage					CVAC	CVAA	48°55'57,43"N 68°39'38,00"O	48°55'57,43"N 68°39'35,49"O	48°55'57,47"N 68°39'33,10"O	48°55'57,47"N 68°39'30,54"O	48°55'57,47"N 68°39'28,14"O	48°55'57,43"N 68°39'25,69"O	48°55'57,51"N 68°39'20,84"O	48°55'57,62"N 68°39'8,46"O	48°55'57,62"N 68°39'8,46"O	48°55'45,07"N 68°40'42,35"O
Paramètre																
Molybdène (Mo)	µg/L	0,05	-	-	-	3,19	3,17	2,95	2,85	1,66	2,57	1,31	1,96	1,93	0,17	
Nickel (Ni)	µg/L	0,08	-	8,3	75	0,55	0,58	1,11	0,5	0,44	0,43	0,45	0,5	0,7	1	
Plomb (Pb)	µg/L	0,03	-	8,5	220	0,18	0,09	0,12	0,04	0,04	0,11	0,07	0,1	0,09	0,31	
Potassium (K)	µg/L	80	-	-	-	99 900	103 000	92 000	88 800	52 200	81 600	43 800	63 500	60 600	1 870	
Sélénium (Se)	µg/L	0,06	-	71 (m)	300	0,11	0,13	0,1	0,1	0,07	0,07	< 0,06	0,08	0,07	< 0,06	
Sodium (Na)	µg/L	0,4 - 4	-	-	-	2 440 000	2 480 000	2 230 000	2 200 000	1 320 000	1 990 000	1 100 000	1 510 000	1 460 000	43 400	
Strontium (Sr)	µg/L	2	-	-	-	2 350	2 400	2 130	2 020	1 150	1 820	954	1 400	1 340	44	
Uranium (U)	µg/L	0,02	-	-	-	0,71	0,74	0,64	0,63	0,39	0,6	0,33	0,47	0,44	0,04	
Vanadium (V)	µg/L	0,07	-	-	-	0,77	0,77	0,81	0,9	0,8	0,77	0,81	0,77	0,9	0,64	
Zinc (Zn)	µg/L	0,3	-	86	95	2,9	3	3,2	2,4	1,6	2,4	2,3	1,9	5	2,4	
Dureté totale (CaCO3)	mg/L	1 000	-	-	-	1 500	1 530	1 370	1 320	786	1 240	673	959	919	31	

Notes :

N.d. : non déterminé

Pour les spécifications sur les critères (a-m), voir annexe A.

LDR : Limite de détection rapportée

<sup>1</sup> Recommandations canadiennes pour la qualité de l'environnement - Eaux - Vie aquatique. Le Conseil canadien des ministres de l'Environnement (CCME). En ligne : <https://ccme.ca/fr/resources/qualite-de-leau#>

<sup>2</sup> Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC). 2018. Critères de qualité de l'eau de surface. En ligne : [http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/criteres\\_eau/index.asp](http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/criteres_eau/index.asp)

<sup>3</sup> Les échantillons ont été prélevés à ± 30 cm sous la surface de l'eau avec les contenants d'échantillonnage fournis par le laboratoire d'analyses (AGAT).

Légende :

Les valeurs en **gras** et marquées d'une couleur indiquent un dépassement de l'un des critères :

	Recommandation CCME, exposition à long terme <sup>3</sup> ;
	CVAC : critère de protection de la vie aquatique, effet chronique; PAR : critère de protection des activités récréatives <sup>2</sup> ;
	CVAA : critère de protection de la vie aquatique, effet aigu <sup>2</sup> .

Les valeurs sous la limite de détection ou élevées en comparaison au milieu environnant sont indiquées par :

	Valeurs sous les limites de détection;
	Valeurs dépassant par plus de 10 fois les valeurs du milieu environnant non exposé (Référence) pour lesquelles il n'y a pas de critères de protection ou de recommandation et non reliés à l'eau de mer.

Les valeurs pour les coliformes fécaux ne possèdent pas de critère en eau salée ou saumâtre pour le CVAA ou le CVAC. Le critère suivant a été utilisé :

	Concentration plus élevée que le critère de prévention de la contamination (organismes aquatiques seulement, notes (n) annexe A) qui est de 14 UFC/100 ml. <sup>2</sup>
--	---