

Paramètre	Unités	LDR	EC et MDDEP ¹ (et CCME ²)					S1	S2	S3	S5	S6	S7	S8	S10	S11	Dup 1
			CER	CSE ²	CEO	CEP ¹	CEF	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06
			Benne (20 cm)	Benne (20 cm)	Benne (20 cm)	Benne (20 cm)	Benne (20 cm)	Benne (20 cm)	Benne (20 cm)	Benne (20 cm)	Benne (20 cm)	Benne (20 cm)	Benne (20 cm)	Benne (20 cm)	Benne (20 cm)	Benne (20 cm)	Benne (20 cm)
							48°55'52,47"N 68°39'34,09"O	48°55'48,74"N 68°39'26,20"O	48°55'44,38"N 68°39'19,22"O	48°55'55,65"N 68°39'38,47"O	48°55'56,84"N 68°39'30,77"O	48°55'57,82"N 68°39'20,93"O	48°55'59,72"N 68°39'11,56"O	48°55'44,85"N 68°39'36,29"O	48°55'38,33"N 68°39'35,80"O	48°55'38,33"N 68°39'35,80"O	
Diméthyl-7,12 benzo (a) anthracène	mg/kg	0,01	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Fluoranthène	mg/kg	0,01	0,027	0,11	0,50	1,494	4,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Fluorène	mg/kg	0,01	0,010	0,021	0,061	0,14	1,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	mg/kg	0,01	-	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Méthyl-3 cholanthrène	mg/kg	0,01	-	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Naphtalène	mg/kg	0,01	0,017	0,0346	0,12	0,39	1,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Phénanthrène	mg/kg	0,01	0,023	0,0867	0,25	0,54	2,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Pyrène	mg/kg	0,01	0,041	0,150	0,42	1,398	3,8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Méthyl-1 naphtalène	mg/kg	0,01	-	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Méthyl-2 naphtalène	mg/kg	0,01	0,016	0,020	0,063	0,20	0,38	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Diméthyl-1,3 naphtalène	mg/kg	0,01	-	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Triméthyl-2,3,5 naphtalène	mg/kg	0,01	-	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Sommation HAP Bas poids mol.	mg/kg	0,01	-	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Sommation HAP Haut poids mol.	mg/kg	0,01	-	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Autres paramètres																	
Hydrocarbures C ₁₀ -C ₅₀	mg/kg	100	-	-	-	-	-	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Carbone organique total (COT)	% g/g	0,050	-	-	-	-	-	0,37	0,34	<0,05	0,05	0,39	0,32	0,31	0,08	0,18	0,08
Nitrates - Nitrites disponibles	mg/kg	2	-	-	-	-	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Pourcentage d'humidité	%	0,2	-	-	-	-	-	22,8	23	17,4	17,9	23,9	22,4	26	18,1	16,9	18,4
BCP congénères																	
Sommation des BPC congénères	mg/kg	0,010	0,012	0,0215	0,059	0,189	0,49	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010

Notes :

¹ Environnement Canada et ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec. 2007. Critères pour l'évaluation de la qualité des sédiments au Québec et cadres d'application : prévention, dragage et restauration. 39 p.

² Conseil canadien des ministres de l'Environnement (CCME). Les critères CSE et CEP d'EC et MDDELCC ont été regroupés avec les critères RPQS (Recommandations provisoires pour la qualité des sédiments) et CEP (Concentrations produisant un effet probable) du CCME. Ces critères sont sensiblement équivalents à quelques décimales près dans la plupart des cas. En cas de différence, le critère le plus contraignant (le plus petit chiffre) est celui qui est présenté.

LDR : Limite de détection rapportée

Légende :

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

CER	Concentration d'effet rare;
CSE	Concentration seuil produisant un effet;
CEO	Concentration d'effets occasionnels;
CEP	Concentration produisant un effet probable;
CEF	Concentration d'effets fréquents.

Les valeurs sous la limite de détection par une trame de couleur grise :

	Valeurs sous les limites de détection.
--	--