

Les analyses géochimiques ont été réalisées sur les deux échantillons moyens 1 et 2, constitués chacun de quatre élémentaires. Le 3^e échantillon correspond à un carottage

Paramètres	Sédiments de Port Morin septembre 2018			Référentiel de Qualité Immersion (2000)	
	Ech. PMBmoy1	Ech. PMBmoy2	Ech. PMB3	N1	N2
% sec	44,2	58,6	41,6		
COT g/kg	19	13	22		
Densité g/cm ³ TS	1,4	1,5	1,3		
Phosphore total (P)	520	390	550		
Azote Kjeldahl (NTK) g/kg Ms	<0,10	2,6	4,8		
E. Coli nbre/g	<15	<15			
Al g/kg	23	14	27		
As mg/kg	12	8	12	25	50
Cd mg/kg	0.2	0.1	0.4	1,2	2,4
Cr mg/kg	39	26	44	90	180
Cu mg/kg	20	12	36	45	90
Hg mg/kg	0.08	0.07	0.06	0,4	0,8
Pb mg/kg	26	19	30	100	200
Ni mg/kg	19	12	21	37	74
Zn mg/kg	110	71	110	276	552
Somme 16 HAP mg/kg	nd	nd	nd		
Somme 6 HAP mg/kg	nd	nd	nd	1,5*	15*
Fluoranthène	<0,050	<0,050	<0,050	0,4*	5*
Benzo(b)fluoranthène	<0,050	<0,050	<0,050	0,3*	3*
Benzo(k)fluoranthène	<0,050	<0,050	<0,050	0,2*	2*
Benzo(a)pyrène	<0,050	<0,050	<0,050	0,2*	2*
Indénopyrène	<0,050	<0,050	<0,050	0,2*	1*
Benzo(ghi)perylène	<0,050	<0,050	<0,050	0,2*	2*
Naphtalène	<0,050	<0,050	<0,050		
Acénaphthylène	<0,050	<0,050	<0,050		
Acénaphthène	<0,050	<0,050	<0,050		
Fluorène	<0,050	<0,050	<0,050		
Phénanthrène	<0,050	<0,050	<0,050		
Anthracène	<0,050	<0,050	<0,050		
Pyrène	<0,050	<0,050	<0,050		
Benzo(a)anthracène	<0,050	<0,050	<0,050		
Chrysène Dibenzo(a,h)anthracène	<0,050	<0,050	<0,050		
	<0,050	<0,050	<0,050		
PCB Totaux mg/kg	nd	nd	nd	0,5	1
PCB28	<0,001	<0,001	<0,001		
PCB 52	<0,001	<0,001	<0,001		
PCB 101	<0,001	<0,001	<0,001		
PCB 118	<0,001	<0,001	<0,001		
PCB 138	<0,001	<0,001	<0,001		
PCB 153	<0,001	<0,001	<0,001		
PCB 180	<0,001	<0,001	<0,001		
Dibutylétain- éq. Sn mg/kg Ms	<0,100	<0,100	<0,100		
Monobutylétain éq. Sn mg/kg Ms	<0,100	<0,100	<0,100		
Tributylétain (eq. Sn) mg/kg Ms	<0,004	<0,004	<0,004		
Triphénylétain (eq. Sn)mg/kg Ms	<0,0170	<0,0170	<0,0170	0,02*	0,4*

Résultats des analyses géochimiques des sédiments du port de Morin 2018

N3 correspondrait à un seuil d'interdiction absolu d'immersion.

"<" signifie inférieur à la limite de quantification; n.d. signifie non déterminé.

on (arrêté du 14 juin

N3*

1,0*