

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Rio Preto	06/06/18				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
Campo						
pH	-			7,42	7,95	7,43
Potencial Redox	mV			-133	77	-168
Profundidade	m			7	7	6
Nutrientes						
Fósforo Total ¹	mg/kg	500		*	*	*
Nitrogênio Kjeldahl Total ¹	mg/kg	1000		308	676	814
Outros						
Sólidos Fixos	%			96	99	96
Sólidos Totais	%			54	74	56
Sólidos Voláteis Totais	mg/kg			4	1	4
Umidade	%			45	26	44
Orgânicos						
Carbono Orgânico Total ¹	%	1,3		0,76	0,12	0,69
Fenóis Totais	mg/kg			< 2,65	< 1,93	< 2,56
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 350	< 350	424
Comp. Org. Voláteis Aromáticos						
Benzeno	µg/kg			*	*	*
Estireno	µg/kg			*	*	*
Etilbenzeno	µg/kg			*	*	*
m,p Xileno	µg/kg			*	*	*
o Xileno	µg/kg			*	*	*
Tolueno	µg/kg			*	*	*
Hidrocarbonetos Arom.Polinucleares						
2-Metilnaftaleno	µg/kg	20,20	201	< 20	< 20	< 20
Acenafteno	µg/kg	6,71	88,9	< 6	< 6	< 6
Acenaftileno	µg/kg	5,87	128	< 5	< 5	< 5
Antraceno	µg/kg	46,9	245	< 20	< 20	< 20
Benzo(a)antraceno	µg/kg	74,8	693	< 20	< 20	< 20
Benzo(a)Pireno	µg/kg	88,8	763	< 10	< 10	< 10
Benzo(b)fluoranteno	µg/kg			< 20	< 20	< 20
Benzo(g,h,i)perileno	µg/kg			< 80	< 80	< 80
Benzo(k)fluoranteno	µg/kg			< 30	< 30	< 30
Criseno	µg/kg	108,0	846	< 20	< 20	< 20
Dibenzo(a,h)antraceno	µg/kg	6,2	135	< 6	< 6	< 6
Fenantreno	µg/kg	86,7	544	< 20	< 20	< 20
Fluoranteno	µg/kg	113,0	1494	< 20	< 20	< 20
Fluoreno	µg/kg	21,2	144	< 15	< 15	< 15
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/kg			< 20	< 20	< 20
Naftaleno	µg/kg	34,6	391	< 20	< 20	< 20
Pireno	µg/kg	153,0	1398	< 20	< 20	< 20
Metais						
Alumínio Total	mg/kg			15248	4297	10780
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	8,01	4,68	6,91
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	14,6	6,99	13,7
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	4,05	< 4	4,58
Crômio Total	mg/kg	52,3	160	22,4	10,5	18,6
Estanho Total	mg/kg			< 0,6	< 0,6	< 0,6
Ferro Total	mg/kg			21480	11330	17670
Mercúrio Total	mg/kg	0,1	0,7	0,02	< 0,01	0,02
Níquel Total	mg/kg			6,67	2,82	6,07
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	37,2	21,3	33,9
Microbiológicos						
Clostridium perfringens	NMP/100mg			460	45	7900
Coliformes Termotolerantes	NMP/100mg			< 18	< 18	< 18
Ecotoxicológicos						
Grandidierella bonnieroides	-			N.T.	N.T.	N.T.

Legenda:

¹ Valores orientadores adotados pela CETESB, vide capítulo 2

(*) - Análise não realizada.



- Resultados acima de ISQG e PEL, estabelecidos na CCME, 2002.

N.T.- não tóxico.

PI - Presença de interferentes