

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Rio Preto	02/10/19				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
Campo						
pH	-			7,3	7,3	7,2
Potencial Redox	mV			-186	-157	-126
Profundidade	m			6	6	6
Nutrientes						
Fósforo Total ¹	mg/kg	500		359	428	349
Nitrogênio Kjeldahl Total ¹	mg/kg	1000		1682	2251	1167
Outros						
Sólidos Fixos	%			94,2	94,4	94,7
Sólidos Totais	%			47,6	47,3	56,2
Sólidos Voláteis Totais	mg/kg			5,8	5,6	5,3
Umidade	%			59	58	49
Orgânicos						
Carbono Orgânico Total ¹	%	1,3		1,13	1,18	0,75
Fenóis Totais	mg/kg			< 3,51	< 3,52	< 2,9
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 350	503	< 350
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	20,2	201	< 20	< 20	< 20
Acenafteno	µg/kg	6,7	88,9	< 6	< 6	< 6
Acenaftileno	µg/kg	5,9	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			27073	31394	23059
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	9,22	9,23	9,3
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	17,7	18,5	14
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	6,83	8,79	7,36
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	28,1	31,5	26,5
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			22505	26213	23545
Mercúrio Total	mg/kg	0,1	0,7	0,01	0,01	< 0,01
Níquel Total	mg/kg			12	13,5	11,2
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	44,3	50,2	45,3
Microbiológicos						
Clostridium perfringens	NMP/100mg			2300	490	1300
Coliformes Termotolerantes	NMP/100mg			< 18	45	130
Ecotoxicológicos						
Grandidierella bonnieroides	-			*	*	*

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