

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Rio Preto	05/06/24				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
<i>Campo</i>						
pH	-			7,4	7,3	7,2
Potencial Redox	mV			144	41	57
Profundidade	m			6	6	5
<i>Nutrientes</i>						
Fósforo Total ¹	mg/kg	500		131	345	379
Nitrogênio Kjeldahl Total ¹	mg/kg	1000		857	1264	1283
<i>Outros</i>						
Sólidos Fixos	%			96,7	93,1	92,7
Sólidos Totais	%			61	44,4	43,6
Sólidos Voláteis Totais	mg/kg			3,3	6,9	7,3
Umidade	%			41,1	47,8	52,9
<i>Orgânicos</i>						
Carbono Orgânico Total ¹	%	1,3		0,57	1,54	1,3
Fenóis Totais	mg/kg			< 2,49	< 2,78	< 3,1
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 350	< 350	< 350
<i>Hidrocarbonetos Arom.Polinucleares</i>						
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	*	*	10
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			< 20	< 20	< 20
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
<i>Metais</i>						
Alumínio Total	mg/kg			13253	19009	25011
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	3,62	9,73	10,2
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	5,64	13,6	16,8
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	< 4	6,76	8,38
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	20,2	24,5	30,4
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			16630	20392	23179
Mercúrio Total	mg/kg	0,1	0,7	*	*	*
Níquel Total	mg/kg	15,9	42,8	3,08	8,79	10,6
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	33,7	45	51
<i>Microbiológicos</i>						
<i>Clostridium perfringens</i>	NMP/100g			*	79000	*
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			*	45	*
<i>Ecotoxicológicos</i>						
Grandierella 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