

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Mar Pequeno	02/04/24				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
<i>Campo</i>						
pH	-			7,1	6,7	7,2
Potencial Redox	mV			9	98	1
Profundidade	m			6	2	2,5
<i>Nutrientes</i>						
Fósforo Total ¹	mg/kg	700		181	126	358
Nitrogênio Kjeldahl Total ¹	mg/kg	1500		491	239	404
<i>Outros</i>						
Sólidos Fixos	%			98,1	98,9	97,4
Sólidos Totais	%			70,7	76,7	67,5
Sólidos Voláteis Totais	mg/kg			1,9	1,1	2,6
Umidade	%			35,5	29,7	34,4
<i>Orgânicos</i>						
Carbono Orgânico Total ¹	%	1,8		0,44	0,24	0,6
Fenóis Totais	mg/kg			< 2,26	< 2,09	< 2,24
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			402	< 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	< 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			< 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			9024	7414	15483
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	2,62	< 2	2,79
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	12,3	7,18	27,1
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	5,55	< 4	9,44
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	12,1	11	20
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			9724	7972	15759
Mercúrio Total	mg/kg	0,1	0,7	0,01	0,01	0,02
Níquel Total	mg/kg	15,9	42,8	4,44	3,18	7,71
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	21,7	17	39,4
<i>Microbiológicos</i>						
<i>Clostridium perfringens</i>	NMP/100g			330000	330000	330000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			1100000	2300	68
<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