

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Mar Pequeno	07/04/15				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
Campo						
pH	-			7,01	6,86	6,75
Potencial Redox	mV			-213	-160,9	-195,9
Profundidade	m			8	1,5	2
Nutrientes						
Fósforo Total	mg/kg			110	343	384
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/kg			173	393	770
Outros						
Sólidos Fixos	%			99	98	97
Sólidos Totais	%			73	65	65
Sólidos Voláteis Totais	%			1	2	3
Umidade	%			27,7	25,4	31,6
Orgânicos						
Carbono Orgânico Total	%			< 1	< 1	< 1
Fenóis Totais	mg/kg			< 1,33	< 1,53	< 1,36
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 500	< 500	< 500
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						
Acenafteno	µg/kg	6,71	88,9	< 20	< 20	< 20
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			< 10	< 10	< 10
Criseno	µg/kg	108	846	< 20	< 20	< 20
Dibenzo(a,h)antraceno	µg/kg	6,22	135	< 30	< 30	< 30
Fenantreno	µg/kg	86,7	544	< 20	< 20	< 20
Fluoranteno	µg/kg	113	1494	< 20	< 20	< 20
Fluoreno	µg/kg	21,2	144	< 20	< 20	< 20
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/kg			< 80	< 80	< 80
Naftaleno	µg/kg	34,6	391	< 30	< 30	< 30
Pireno	µg/kg	153	1398	< 20	< 20	< 20
Metais						
Alumínio Total	mg/kg			4361	19160	18710
Arsênio Total	mg/kg	7,24	41,6	< 2	< 4,06	< 3,71
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	< 5	< 18,3	< 18,2
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	< 3,21	< 10,7	< 8,63
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	< 6,32	< 27,5	< 21
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			5453	17560	14150
Níquel Total	mg/kg			3,01	1035	9,4
Zinco Total	mg/kg	124	271	< 15,3	< 47,2	< 47,5
Microbiológicos						
Clostridium perfringens	NMP/100g			330000	1300000	49000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			13000	230	790
Ecotoxicológicos						
Toxicidade crônica (L.variegatus)	-			*	*	*
Toxicidade aguda (G. bonnieroides)				NT	NT	Agudo

Legenda:

(*) - Análise não realizada.

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

N.T.- não tóxico.