

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Mar Pequeno	26/08/15				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
Campo						
pH	-			7,39	6,84	6,85
Potencial Redox	mV			-110,3	-84,1	-121,9
Profundidade	m			7	1,5	3
Nutrientes						
Fósforo Total	mg/kg			215	209	462
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/kg			173	184	391
Outros						
Sólidos Fixos	%			99	99	97
Sólidos Totais	%			73	72	64
Sólidos Voláteis Totais	%			1	1	3
Umidade	%			30,8	26,8	36,7
Orgânicos						
Carbono Orgânico Total	%			< 1	< 1	< 1
Fenóis Totais	mg/kg			< 1,4	< 1,4	< 1,57
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			10280	5420	17950
Arsênio Total	mg/kg	7,24	41,6	< 2	< 2	2,99
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	12,2	10,9	33,6
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	5,39	4,63	11,8
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	10,8	7,83	23,3
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			8450	5981	< 1,57
Níquel Total	mg/kg			4,65	4,8	9,71
Zinco Total	mg/kg	124	271	20,4	21,6	46,2
Microbiológicos						
Clostridium perfringens	NMP/100g			35000	17000	130000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			2800	1300	130
Ecotoxicológicos						
Toxicidade crônica (L.variegatus)	-			N.T	Crônico	N.T
Toxicidade aguda (G. bonnieroides)				NT	NT	NT

Legenda:

(*) - Análise não realizada.

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

N.T.- não tóxico.