

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Saco da Ribeira	23/06/15				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
<i>Campo</i>						
pH	-			7,18	7,06	7,24
Potencial Redox	mV			-87,6	-134,7	-134
Profundidade	m			4	2	4
<i>Nutrientes</i>						
Fósforo Total	mg/kg			808	889	788
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/kg			1386	1736	434
<i>Outros</i>						
Sólidos Fixos	%			85	78	79
Sólidos Totais	%			38	36	34
Sólidos Voláteis Totais	%			15	22	21
Umidade	%			62	64	66
<i>Orgânicos</i>						
Carbono Orgânico Total	%			1,45	1,57	1,61
Fenóis Totais	mg/kg			< 2,53	< 2,82	< 3
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 500	620	< 500
<i>Comp. Org. Voláteis Aromáticos</i>						
Benzeno	µg/kg			*	*	*
Estireno	µg/kg			*	*	*
Etilbenzeno	µg/kg			*	*	*
m,p Xileno	µg/kg			*	*	*
o Xileno	µg/kg			*	*	*
Tolueno	µg/kg			*	*	*
<i>Hidrocarbonetos Arom. Polinucleares</i>						
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	11,2	< 10
Benzo(b)fluoranteno	µg/kg			< 20	< 20	< 20
Benzo(g,h,i)perileno	µg/kg			< 80	< 880	< 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	28,4	< 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
<i>Metais</i>						
Alumínio Total	mg/kg			75440	69040	71140
Arsênio Total	mg/kg	7,24	41,6	17,3	20,8	15
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	45,9	49,8	43,5
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	53,2	256	34,3
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	44,9	42	50,4
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			43700	42610	41600
Níquel Total	mg/kg			16,2	16	17,7
Zinco Total	mg/kg	124	271	140	218	113
<i>Microbiológicos</i>						
<i>Clostridium perfringens</i>	NMP/100g			700000	1300000	220000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			78	20	20
<i>Ecotoxicológicos</i>						
Toxicidade crônica ( <i>L. variegatus</i> )	-			*	*	*
Toxicidade aguda ( <i>G. bonnieroides</i> )				NT	NT	NT

**Legenda:**

(\*) - Análise não realizada.

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

N.T.- não tóxico.