

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Saco da Ribeira	22/11/16				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
<i>Campo</i>						
pH	-			*	*	*
Potencial Redox	mV			-182,2	-152,8	-150,8
Profundidade	m			4	2,5	7
<i>Nutrientes</i>						
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/kg	500		747	972	404
Nitrogênio Kjeldahl Total <sup>1</sup>	mg/kg	1000		1805	1876	843
<i>Outros</i>						
Sólidos Fixos	%			89	87	94
Sólidos Totais	%			35	35	58
Sólidos Voláteis Totais	%			11	13	6
Umidade	%			65	65	42
<i>Orgânicos</i>						
Carbono Orgânico Total <sup>1</sup>	%	1,3		1,6	1,8	< 1
Fenóis Totais	mg/kg			< 4,15	< 4,23	< 2,49
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 500	545	*
<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	6,7	88,9	*	*	*
Antraceno	µg/kg	46,9	245	*	*	*
Benzo(a)antraceno	µg/kg	74,8	693	*	*	*
Benzo(a)pireno	µg/kg	88,8	763	*	*	*
Benzo(b)fluoranteno	µg/kg			*	*	*
Benzo(g,h,i)perileno	µg/kg			*	*	*
Benzo(k)fluoranteno	µg/kg			*	*	*
Criseno	µg/kg	108,0	846	*	*	*
Dibenzo(a,h)antraceno	µg/kg	6,2	135	*	*	*
Fenantreno	µg/kg	86,7	544	*	*	*
Fluoranteno	µg/kg	113,0	1494	*	*	*
Fluoreno	µg/kg	21,2	144	*	*	*
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/kg			*	*	*
Naftaleno	µg/kg	34,6	391	*	*	*
Pireno	µg/kg	153,0	1398	*	*	*
<i>Metais</i>						
Alumínio Total	mg/kg			40450	40960	18630
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	15,6	23,4	7,55
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	39	55,6	17,1
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	50,7	110	7,24
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	36,4	32,8	21
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			42410	41450	21810
Níquel Total	mg/kg			14,1	17,1	7,11
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	118	178	42,6
<i>Microbiológicos</i>						
<i>Clostridium perfringens</i>	NMP/100g			790000	240000	49000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			< 18	< 18	< 18
<i>Ecotoxicológicos</i>						
<i>Grandidierella bonnieroides</i>	-			*	*	*

**Legenda:**

<sup>1</sup> 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