

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Canal de S. Vicente	15/07/15				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
Campo						
pH	-			7,75	7,56	7,4
Potencial Redox	mV			-185,4	-203	-243
Profundidade	m			5,0	3,0	3,0
Nutrientes						
Fósforo Total	mg/kg			64,3	66,5	678
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/kg			45,3	18,7	1002
Outros						
Sólidos Fixos	%			99	98	62
Sólidos Totais	%			74	70	33
Sólidos Voláteis Totais	%			1	2	38
Umidade	%			26	30	67
Orgânicos						
Carbono Orgânico Total	%			< 1	< 1	2,84
Fenóis Totais	mg/kg			< 1,21	< 1,38	< 3,29
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	28,9
Benzo(b)fluoranteno	µg/kg			< 20	< 20	29,3
Benzo(g,h,i)perileno	µg/kg			< 80	< 80	< 80
Benzo(k)fluoranteno	µg/kg			< 10	< 10	10,9
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	57,2
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	28,9
Metais						
Alumínio Total	mg/kg			3871	4961	57990
Arsênio Total	mg/kg	7,24	41,6	< 2	< 2	10,8
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	< 5	7,48	37,5
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	1,8	5,37	19,1
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	5,19	5,57	53,6
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			2529	2616	35730
Níquel Total	mg/kg			< 2	2,06	20,1
Zinco Total	mg/kg	124	271	10,1	12,5	104
Microbiológicos						
Clostridium perfringens	NMP/100g			140000	79000	170000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			2200	330	2200
Ecotoxicológicos						
Toxicidade crônica (L.variegatus)	-			N.T	N.T	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.

PI - Presença de interferência