

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Canal de S. Vicente	24/03/15				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
<i>Campo</i>						
pH	-			7,45	7,34	7,27
Potencial Redox	mV			-72,2	-171,8	-137,4
Profundidade	m			4	3	2,5
<i>Nutrientes</i>						
Fósforo Total	mg/kg			49,8	72,1	671
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/kg			971	215	1898
<i>Outros</i>						
Sólidos Fixos	%			100	99	84
Sólidos Totais	%			74	73	29
Sólidos Voláteis Totais	%			0	1	16
Umidade	%			22,7	26,1	72,9
<i>Orgânicos</i>						
Carbono Orgânico Total	%			< 1	< 1	2,83
Fenóis Totais	mg/kg			< 1,22	< 1,33	< 2,96
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 500	< 500	860
<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	20,5
Benzo(a)pireno	µg/kg	88,8	763	< 10	< 10	40,5
Benzo(b)fluoranteno	µg/kg			< 20	< 20	53,8
Benzo(g,h,i)perileno	µg/kg			< 80	< 80	< 80
Benzo(k)fluoranteno	µg/kg			< 10	< 10	17
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	64,5
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	45,7
<i>Metais</i>						
Alumínio Total	mg/kg			2482	4177	40370
Arsênio Total	mg/kg	7,24	41,6	< 2	< 2	10,6
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	< 5	< 5	24,9
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	1,39	2,76	20,2
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	3,54	< 5,7	50,8
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			1890	2840	33200
Níquel Total	mg/kg			2,65	2,62	22,7
Zinco Total	mg/kg	124	271	24,6	18,6	129
<i>Microbiológicos</i>						
<i>Clostridium perfringens</i>	NMP/100g			23000	79000	110000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			3300	1300	7900
<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.

PI - Presença de interferentes