

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Canal de São Vicente	21/02/24				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
<i>Campo</i>						
pH	-			6,8	6,9	5,7
Potencial Redox	mV			-73	25	-62
Profundidade	m			3	2	2
<i>Nutrientes</i>						
Fósforo Total ¹	mg/kg	700		71,2	69,4	619
Nitrogênio Kjeldahl Total ¹	mg/kg	1500		334	325	1599
<i>Outros</i>						
Sólidos Fixos	%			98,4	98,8	89,4
Sólidos Totais	%			71,2	70,4	31
Sólidos Voláteis Totais	mg/kg			1,6	1,2	10,6
Umidade	%			29,3	30,6	67,4
<i>Orgânicos</i>						
Carbono Orgânico Total ¹	%	1,8		0,26	0,18	2,9
Fenóis Totais	mg/kg			< 2,07	< 2,11	< 4,51
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 350	< 350	378
<i>Hidrocarbonetos Arom.Polinucleares</i>						
2-Metilnaftaleno	µg/kg	20,20	201	< 20	< 20	31,7
Acenafteno	µg/kg	6,71	88,9	< 6	< 6	10
Acenaftileno	µg/kg	5,87	128	< 5	< 5	9,67
Antraceno	µg/kg	46,9	245	< 20	< 20	22,6
Benzo(a)antraceno	µg/kg	74,8	693	< 20	< 20	65,6
Benzo(a)Pireno	µg/kg	88,8	763	< 10	< 10	170
Benzo(b)fluoranteno	µg/kg			< 20	< 20	137
Benzo(g,h,i)perileno	µg/kg			< 20	< 20	102
Benzo(k)fluoranteno	µg/kg			< 30	< 30	74,8
Criseno	µg/kg	108,0	846	< 20	< 20	51,1
Dibenzo(a,h)antraceno	µg/kg	6,2	135	< 6	< 6	16,6
Fenantreno	µg/kg	86,7	544	< 20	< 20	82,7
Fluoranteno	µg/kg	113,0	1494	< 20	< 20	127
Fluoreno	µg/kg	21,2	144	< 15	< 15	< 15
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/kg			< 20	< 20	91,8
Naftaleno	µg/kg	34,6	391	< 20	< 20	< 20
Pireno	µg/kg	153,0	1398	< 20	< 20	114
<i>Metais</i>						
Alumínio Total	mg/kg			4403	3666	40278
Arsênio Total	mg/kg	7,2	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	26,2
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	< 4	< 4	26,4
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	5,46	4,18	41,8
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			3748	2776	32691
Mercúrio Total	mg/kg	0,1	0,7	0,01	0,01	0,41
Níquel Total	mg/kg	15,9	42,8	1,84	1,61	16,9
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	12,7	9,84	112
<i>Microbiológicos</i>						
<i>Clostridium perfringens</i>	NMP/100g			28000	170000	46000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			7900	7900	93
<i>Ecotoxicológicos</i>						
Grandierella bonnieroides	-			*	*	*

Legenda:

- ¹ 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