

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Canal de São Vicente	05/03/18				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
<i>Campo</i>						
pH	-			7,21	7,68	7,4
Potencial Redox	mV			*	*	*
Profundidade	m			4	3	3
<i>Nutrientes</i>						
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/kg	700		72,7	61,9	695
Nitrogênio Kjeldahl Total <sup>1</sup>	mg/kg	1500		145	< 189	1731
<i>Outros</i>						
Sólidos Fixos	%			98,6	98,9	79,2
Sólidos Totais	%			77,5	79,2	27,6
Sólidos Voláteis Totais	mg/kg			1,4	1,1	20,8
Umidade	%			27	27	72
<i>Orgânicos</i>						
Carbono Orgânico Total <sup>1</sup>	%	1,8		0,26	0,18	3,06
Fenóis Totais	mg/kg			< 1,87	< 2	< 4,86
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 350	< 350	1082
<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>						
2-Metilnaftaleno	µg/kg	20,20	201	< 20	< 20	32
Acenafteno	µg/kg	6,71	88,9	< 6	< 6	8,05
Acenaftileno	µg/kg	5,87	128	< 5	< 5	< 5
Antraceno	µg/kg	46,9	245	< 20	< 20	< 20
Benzo(a)antraceno	µg/kg	74,8	693	< 20	< 20	45,2
Benzo(a)pireno	µg/kg	88,8	763	< 10	< 10	94
Benzo(b)fluoranteno	µg/kg			< 20	< 20	80,9
Benzo(g,h,i)perileno	µg/kg			< 80	< 80	< 80
Benzo(k)fluoranteno	µg/kg			< 30	< 30	41,7
Criseno	µg/kg	108,0	846	< 20	< 20	68,8
Dibenzo(a,h)antraceno	µg/kg	6,2	135	< 6	< 6	12,4
Fenantreno	µg/kg	86,7	544	< 20	< 20	52,8
Fluoranteno	µg/kg	113,0	1494	< 20	< 20	96,2
Fluoreno	µg/kg	21,2	144	< 15	< 15	< 15
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/kg			< 20	< 20	66,5
Naftaleno	µg/kg	34,6	391	< 20	< 20	< 20
Pireno	µg/kg	153,0	1398	< 20	< 20	138
<i>Metais</i>						
Alumínio Total	mg/kg			2760	3507	21590
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	< 2	< 2	10,3
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	2,76	< 5	29
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	< 5	< 5	19,7
Crômio Total	mg/kg	52,3	160	< 5	< 5	29,6
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			2819	3559	23610
Mercúrio Total	mg/kg	0,1	0,7	< 0,01	< 0,01	0,34
Níquel Total	mg/kg			< 2	< 2	13,3
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	7,97	6,32	103
<i>Microbiológicos</i>						
<i>Clostridium perfringens</i>	NMP/100mg			23000	49000	49000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100mg			2200	5400	130
<i>Ecotoxicológicos</i>						
<i>Grandierella 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