

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Canal de São Vicente	16/03/16				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
<i>Campo</i>						
pH	-			7,48	7,36	7,27
Potencial Redox	mV			-192,7	-235	-122,4
Profundidade	m			5	4	3
<i>Nutrientes</i>						
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/kg	700		151	117	704
Nitrogênio Kjeldahl Total <sup>1</sup>	mg/kg	1500		601	534	1989
<i>Outros</i>						
Sólidos Fixos	%			97	98	90
Sólidos Totais	%			66	68	31
Sólidos Voláteis Totais	%			3	2	10
Umidade	%			34	32	69
<i>Orgânicos</i>						
Carbono Orgânico Total <sup>1</sup>	%	1,8		< 1	< 1	2,1
Fenóis Totais	mg/kg			< 2,21	< 2,15	< 4,79
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			615	545	1790
<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
Benzo(a)pireno	µg/kg	88,8	763	< 10	< 10	36,5
Benzo(b)fluoranteno	µg/kg			< 20	< 20	58
Benzo(g,h,i)perileno	µg/kg			< 80	< 80	< 80
Benzo(k)fluoranteno	µg/kg			< 10	< 10	16,6
Criseno	µg/kg	108,0	846	< 20	< 20	< 20
Dibenzo(a,h)antraceno	µg/kg	6,2	135	< 30	< 30	< 30
Fenantreno	µg/kg	86,7	544	< 20	< 20	< 20
Fluoranteno	µg/kg	113,0	1494	< 20	< 20	38,8
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	153,0	1398	< 20	< 20	33,1
<i>Metais</i>						
Alumínio Total	mg/kg			8077	4374	21220
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	2,53	< 2	9,24
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	9,48	5,17	33,6
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	6,01	< 5	26,4
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	8,58	5,31	32,5
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			7548	3295	20090
Níquel Total	mg/kg			5,4	3,11	16,9
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	28,9	14,6	106
<i>Microbiológicos</i>						
<i>Clostridium perfringens</i>	NMP/100g			330000	35000	220000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			3300	2300	2300
<i>Ecotoxicológicos</i>						
Grandidierella bonnieroides	-			N.T.	N.T.	Agudo

**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