

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Canal de São Vicente	11/09/24				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME,		1	2	3
		ISQG	PEL			
Campo						
pH	-			7,2	7,2	7,2
Potencial Redox	mV			-2	-115	79
Profundidade	m			3,5	2,5	3
Nutrientes						
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/kg	700		175	92,8	347
Nitrogênio Kjeldahl Total <sup>1</sup>	mg/kg	1500		569	454	1490
Outros						
Sólidos Fixos	%			97,8	98,5	94,1
Sólidos Totais	%			67,1	69,6	45,3
Sólidos Voláteis Totais	mg/kg			2,2	1,5	5,9
Umidade	%			32,2	31,2	54,3
Orgânicos						
Carbono Orgânico Total <sup>1</sup>	%	1,8		0,29	0,22	1,53
Fenóis Totais	mg/kg			< 2,16	< 2,11	< 3,2
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 350	< 350	623
Hidrocarbonetos Arom.Polinucleares						
2-Metilnaftaleno	µg/kg	20,2	201	< 20	< 20	20,1
Acenafteno	µg/kg	6,7	88,9	< 6	< 6	< 6
Acenaftileno	µg/kg	5,9	128	< 5	< 5	< 5
Antraceno	µg/kg	46,9	245	< 20	< 20	< 20
Benzo(a)antraceno	µg/kg	74,8	693	< 20	< 20	23,6
Benzo(a)pireno	µg/kg	88,8	763	< 10	< 10	48,1
Benzo(b)fluoranteno	µg/kg			< 20	< 20	47,1
Benzo(g,h,i)perileno	µg/kg			< 20	< 20	68,5
Benzo(k)fluoranteno	µg/kg			47	< 30	< 30
Criseno	µg/kg	108,0	846	< 20	< 20	66,6
Dibenzo(a,h)antraceno	µg/kg	6,2	135	< 6	< 6	8,9
Fenantreno	µg/kg	86,7	544	< 20	< 20	24,1
Fluoranteno	µg/kg	113,0	1494	< 20	< 20	53,6
Fluoreno	µg/kg	21,2	144	< 15	< 15	< 15
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/kg			< 20	< 20	49,4
Naftaleno	µg/kg	34,6	391	< 20	< 20	< 20
Pireno	µg/kg	153,0	1398	< 20	< 20	55,1
Metais						
Alumínio Total	mg/kg			7440	5568	28208
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	2,68	< 2	6,47
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	26,9	< 5	13,6
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	< 4	< 4	14,5
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	9,08	5,43	27,4
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			6657	3496	20950
Mercúrio Total	mg/kg	0,1	0,7	0,01	0,01	0,02
Níquel Total	mg/kg	15,9	42,8	3,91	2,04	8,95
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	17,1	11	58,7
Microbiológicos						
Clostridium perfringens	NMP/100g			*	*	*
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			*	*	*
Ecotoxicológicos						
Grandidierella bonnieroides	-			*	*	*

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