

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho								
Local	Canal de São Sebastião	13/09/16						
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3	4	5
		ISQG	PEL					
Campo								
pH	-			*	*	*	*	*
Potencial Redox	mV			-40,9	-29,3	-15,9	-61,8	-41,9
Profundidade	m			37	25	19	2	4
Nutrientes								
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/kg	500		248	465	612	181	352
Nitrogênio Kjeldahl Total <sup>1</sup>	mg/kg	1000		472	1840	723	389	1054
Outros								
Sólidos Fixos	%			97	93	95	97	94
Sólidos Totais	%			60	51	58	68	48
Sólidos Voláteis Totais	%			3	7	5	3	6
Umidade	%			40	48	41	31	51
Orgânicos								
Carbono Orgânico Total <sup>1</sup>	%	1,3		1,4	1,4	1	< 1	< 1
Fenóis Totais	mg/kg			< 2,46	< 2,86	< 2,48	< 2,13	< 3,02
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Comp. Org. Voláteis Aromáticos								
Benzeno	µg/kg			*	*	*	*	*
Estireno	µg/kg			*	*	*	*	*
Etilbenzeno	µg/kg			*	*	*	*	*
m,p Xileno	µg/kg			*	*	*	*	*
o Xileno	µg/kg			*	*	*	*	*
Tolueno	µg/kg			*	*	*	*	*
Hidrocarbonetos Arom.Polinucleares								
Acenafteno	µg/kg	6,7	88,9	*	*	*	*	*
Antraceno	µg/kg	46,9	245	*	*	*	*	*
Benzo(a)antraceno	µg/kg	74,8	693	*	*	*	*	*
Benzo(a)Pireno	µg/kg	88,8	763	*	*	*	*	*
Benzo(b)fluoranteno	µg/kg			*	*	*	*	*
Benzo(g,h,i)perileno	µg/kg			*	*	*	*	*
Benzo(k)fluoranteno	µg/kg			*	*	*	*	*
Criseno	µg/kg	108,0	846	*	*	*	*	*
Dibenzo(a,h)antraceno	µg/kg	6,2	135	*	*	*	*	*
Fenantreno	µg/kg	86,7	544	*	*	*	*	*
Fluoranteno	µg/kg	113,0	1494	*	*	*	*	*
Fluoreno	µg/kg	21,2	144	*	*	*	*	*
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/kg			*	*	*	*	*
Naftaleno	µg/kg	34,6	391	*	*	*	*	*
Pireno	µg/kg	153,0	1398	*	*	*	*	*
Metais								
Alumínio Total	mg/kg			3262	16700	8103	9035	14060
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	3,88	9,14	6,48	5,14	7,27
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	7,92	24,1	10,7	9,56	16,3
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	< 5	12,8	5,02	< 5	7,05
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	7,12	28,2	15,3	15,7	24,5
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			6668	24200	14730	14430	24150
Níquel Total	mg/kg			4,24	14,3	7,21	5,68	9,61
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	19,6	64,4	30,8	26,3	44,5
Microbiológicos								
Clostridium perfringens	NMP/100g			11000	9400	33000	49000	7900
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			330	130	1100	< 18	< 18
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