

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Baía de Itaguá	26/04/16				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
<i>Campo</i>						
pH	-			7,57	7,38	7,49
Potencial Redox	mV			-173,4	-122,8	-141,1
Profundidade	m			8	10	10
<i>Nutrientes</i>						
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/kg	500		621	643	461
Nitrogênio Kjeldahl Total <sup>1</sup>	mg/kg	1000		1605	713	1043
<i>Outros</i>						
Sólidos Fixos	%			92	94	94
Sólidos Totais	%			44	41	58
Sólidos Voláteis Totais	%			8	6	6
Umidade	%			56	59	42
<i>Orgânicos</i>						
Carbono Orgânico Total <sup>1</sup>	%	1,3		1,5	*	< 1
Fenóis Totais	mg/kg			< 3,44	< 3,67	< 2,55
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			690	900	< 500
<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	< 10
Benzo(b)fluoranteno	µg/kg			< 20	< 20	< 20
Benzo(g,h,i)perileno	µg/kg			< 80	< 80	< 80
Benzo(k)fluoranteno	µg/kg			< 10	< 10	< 10
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	< 20
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	< 20
<i>Metais</i>						
Alumínio Total	mg/kg			29780	32030	21070
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	12	10,1	8,29
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	25,6	26,3	15,8
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	11,7	11,9	8,57
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	30	31	21,8
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			28780	29240	20930
Níquel Total	mg/kg			14,2	16,8	10,1
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	67,6	67	39,7
<i>Microbiológicos</i>						
<i>Clostridium perfringens</i>	NMP/100g			7000	11000	2200
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			< 0,4	< 0,4	0,8
<i>Ecotoxicológicos</i>						
Grandidierella bonnieroides	-			N.T.	N.T.	N.T.

**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