

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Tabatinga	02/12/15				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
Campo						
pH	-			7,19	7,51	7,52
Potencial Redox	mV			-117,9	-123,1	-124,9
Profundidade	m			4	4	4
Nutrientes						
Fósforo Total	mg/kg			224	248	280
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/kg			410	536	629
Outros						
Sólidos Fixos	%			97	96	96
Sólidos Totais	%			67	65	65
Sólidos Voláteis Totais	%			3	4	4
Umidade	%			33	35	35
Orgânicos						
Carbono Orgânico Total	%			< 1	< 1	< 1
Fenóis Totais	mg/kg			< 1,49	< 1,52	< 1,42
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 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	6,71	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	846	< 20	< 20	< 20
Dibenzo(a,h)antraceno	µg/kg	6,22	135	< 30	< 30	< 30
Fenantreno	µg/kg	86,7	544	< 20	< 20	< 20
Fluoranteno	µg/kg	113	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	1398	< 20	< 20	< 20
Metais						
Alumínio Total	mg/kg			9172	14630	12840
Arsênio Total	mg/kg	7,24	41,6	4,97	5,77	5,39
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	8,28	10,8	10,6
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	< 5	< 5	< 5
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	11,8	19,1	14,2
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			11580	18180	14210
Níquel Total	mg/kg			3,6	5,18	4,82
Zinco Total	mg/kg	124	271	25,5	35,4	29
Microbiológicos						
Clostridium perfringens	NMP/100g			13000	13000	7900
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			45	< 18	45
Ecotoxicológicos						
Toxicidade crônica (L.variegatus)	-			N.T	N.T	N.T
Toxicidade aguda (G. bonnieroides)				NT	NT	NT

**Legenda:**

(\*) - Análise não realizada.

- Resultados acima de ISQG e PEL, estabelecidos na CCME, 2002.

N.T.- não tóxico.