

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Picinguaba	05/08/15				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
<i>Campo</i>						
pH	-			7,55	7,85	8,06
Potencial Redox	mV			-41,7	-80,2	241
Profundidade	m			13,0	13,0	15,0
<i>Nutrientes</i>						
Fósforo Total	mg/kg			237	322	330
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/kg			455	355	311
<i>Outros</i>						
Sólidos Fixos	%			98	97	98
Sólidos Totais	%			69	70	70
Sólidos Voláteis Totais	%			2	3	2
Umidade	%			31	30	30
<i>Orgânicos</i>						
Carbono Orgânico Total	%			< 1	< 1	< 1
Fenóis Totais	mg/kg			< 1,45	< 1,47	< 1,4
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 500	< 500	< 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	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
<i>Metais</i>						
Alumínio Total	mg/kg			7440	6035	2023
Arsênio Total	mg/kg	7,24	41,6	3,37	6,04	6,38
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	7,22	5,66	< 5
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	2,28	2,11	< 1
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	10,7	8,71	5,62
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			7753	6972	4638
Níquel Total	mg/kg			3,57	3,09	2,11
Zinco Total	mg/kg	124	271	16,5	14,2	8,52
<i>Microbiológicos</i>						
<i>Clostridium perfringens</i>	NMP/g ST			460	230	790
Coliformes Termotolerantes	NMP/g ST			< 18	< 18	20
<i>Ecotoxicológicos</i>						
Toxicidade crônica (<i>L. variegatus</i>)	-			NT	NT	NT
Toxicidade aguda (<i>G. bonnieroides</i>)				NT	NT	NT

Legenda:

(*) - Análise não realizada.

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

N.T.- não tóxico.