

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Mar de Cananéia	08/04/15				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
Campo						
pH	-			7,24	7,59	7,54
Potencial Redox	mV			-226	-142,9	-227
Profundidade	m			6	8	6
Nutrientes						
Fósforo Total	mg/kg			210	40,3	144
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/kg			328	126	335
Outros						
Sólidos Fixos	%			97	99	98
Sólidos Totais	%			60	75	64
Sólidos Voláteis Totais	%			3	1	2
Umidade	%			39,5	18,9	36,5
Orgânicos						
Carbono Orgânico Total	%			< 1	< 1	< 1
Fenóis Totais	mg/kg			2,14	< 1,04	1,52
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 500	< 500	660
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	< 24,6	< 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	< 40,1	< 20	< 20
Dibenzo(a,h)antraceno	µg/kg	6,22	135	< 30	< 30	< 30
Fenantreno	µg/kg	86,7	544	< 39,3	< 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			16750	2166	16730
Arsênio Total	mg/kg	7,24	41,6	< 5,54	< 2	< 3,65
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	< 8,29	< 5	< 5
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	< 3,54	< 2,03	< 2,84
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	< 16,9	< 3,71	< 12,3
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			10240	1683	7503
Níquel Total	mg/kg			5,65	< 2	4,87
Zinco Total	mg/kg	124	271	< 24,1	< 6,37	< 22,9
Microbiológicos						
Clostridium perfringens	NMP/100g			22000	2700	3300
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			490	490	490
Ecotoxicológicos						
Toxicidade crônica (L. variegatus)	-			*	*	*
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.