

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Mar de Canaëia	25/08/15				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
Campo						
pH	-			7,31	7,16	7,56
Potencial Redox	mV			-191	-37	-159
Profundidade	m			8	9	11
Nutrientes						
Fósforo Total	mg/kg			414	56,5	195
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/kg			1026	< 122	493
Outros						
Sólidos Fixos	%			94	99	96
Sólidos Totais	%			62	76	67
Sólidos Voláteis Totais	%			6	1	4
Umidade	%			53,6	22	35,4
Orgânicos						
Carbono Orgânico Total	%			1,47	< 1	< 1
Fenóis Totais	mg/kg			< 1,58	< 1,35	< 1,45
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 500	< 500	2550
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			18530	1760	6904
Arsênio Total	mg/kg	7,24	41,6	6,26	< 2	3,02
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	18,7	< 5	11,8
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	6,72	1,69	4,41
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	20,6	2,75	11,5
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			17240	1424	8552
Níquel Total	mg/kg			9,22	< 2	6,63
Zinco Total	mg/kg	124	271	36,8	5,77	31,6
Microbiológicos						
Clostridium perfringens	NMP/100g			13000	2600	17000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			330	< 18	45
Ecotoxicológicos						
Toxicidade crônica (L.variegatus)	-			N.T	N.T	CRÔNICO
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.