

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Cocanha	02/12/15				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
Campo						
pH	-			7,07	7,33	7,42
Potencial Redox	mV			-184,8	-120,03	-14,1
Profundidade	m			5	5	6
Nutrientes						
Fósforo Total	mg/kg			582	255	270
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/kg			837	456	622
Outros						
Sólidos Fixos	%			85	97	97
Sólidos Totais	%			48	67	64
Sólidos Voláteis Totais	%			15	3	3
Umidade	%			42	33	36
Orgânicos						
Carbono Orgânico Total	%			< 1	< 1	< 1
Fenóis Totais	mg/kg			< 1,71	< 1,46	< 1,55
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			575	< 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			15370	12360	14610
Arsênio Total	mg/kg	7,24	41,6	7,74	4,56	5,25
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	15	10,3	9,97
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	5,36	< 5	< 5
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	20,9	20,3	20,7
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			21430	18250	18260
Níquel Total	mg/kg			7,41	5,58	5,33
Zinco Total	mg/kg	124	271	47,2	33,6	34
Microbiológicos						
Clostridium perfringens	NMP/100g			4900	23000	13000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			< 18	< 18	< 18
Ecotoxicológicos						
Toxicidade crônica (L. variegatus)	-			N.T	N.T	N.T
Toxicidade aguda (G. bonnieroides)				Agudo	Agudo	NT

Legenda:

(*) - Análise não realizada.

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

N.T.- não tóxico.