

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Cocanha	22/06/16				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
<i>Campo</i>						
pH	-			7,52	7,57	7,68
Potencial Redox	mV			-94,4	-95,2	-60,2
Profundidade	m			4,5	5	6
<i>Nutrientes</i>						
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/kg	500		288	236	260
Nitrogênio Kjeldahl Total <sup>1</sup>	mg/kg	1000		519	333	439
<i>Outros</i>						
Sólidos Fixos	%			85	90	88
Sólidos Totais	%			64	69	67
Sólidos Voláteis Totais	%			15	10	12
Umidade	%			35	30	32
<i>Orgânicos</i>						
Carbono Orgânico Total <sup>1</sup>	%	1,3		< 1	< 1	< 1
Fenóis Totais	mg/kg			< 2,26	< 2,2	< 2,22
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	< 6	< 6	< 6
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			< 30	< 30	< 30
Criseno	µg/kg	108,0	846	< 20	< 20	< 20
Dibenzo(a,h)antraceno	µg/kg	6,2	135	< 6	< 6	< 6
Fenantreno	µg/kg	86,7	544	< 20	< 20	< 20
Fluoranteno	µg/kg	113,0	1494	< 20	< 20	< 20
Fluoreno	µg/kg	21,2	144	< 15	< 15	< 15
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/kg			< 20	< 20	< 20
Naftaleno	µg/kg	34,6	391	< 20	< 20	< 20
Pireno	µg/kg	153,0	1398	< 20	< 20	< 20
<i>Metais</i>						
Alumínio Total	mg/kg			14950	9971	11270
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	6,32	4,96	1,494
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	11,4	8,37	9,95
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	< 5	< 5	< 5
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	20,4	17,1	17,5
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			21800	17030	18660
Níquel Total	mg/kg			7,45	5,55	6,58
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	46,5	31,1	40,8
<i>Microbiológicos</i>						
<i>Clostridium perfringens</i>	NMP/100g			49000	33000	7900
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			20	45	68
<i>Ecotoxicológicos</i>						
Grandidierella bonnieroides	-			N.T.	N.T.	N.T.

**Legenda:**

<sup>1</sup> Valores orientadores adotados pela CETESB, vide capítulo 2

(\*) - Análise não realizada.

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

N.T.- não tóxico.

PI - Presença de interferentes