

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Cocanha	26/11/24				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME,		1	2	3
		ISQG	PEL			
Campo						
pH	-			7,6	7,5	7,7
Potencial Redox	mV			47	75	212
Profundidade	m			4	5	5
Nutrientes						
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/kg	500		239	229	225
Nitrogênio Kjeldahl Total <sup>1</sup>	mg/kg	1000		399	299	319
Outros						
Sólidos Fixos	%			96,6	97	97,7
Sólidos Totais	%			66,6	68,3	69,7
Sólidos Voláteis Totais	mg/kg			3,4	3	2,3
Umidade	%			35,3	31,9	29,7
Orgânicos						
Carbono Orgânico Total <sup>1</sup>	%	1,3		0,47	0,35	0,55
Fenóis Totais	mg/kg			< 2,29	< 2,15	< 2,08
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 350	< 350	< 350
Hidrocarbonetos Arom.Polinucleares						
2-Metilnaftaleno	µg/kg	20,2	201	< 20	< 20	< 20
Acenafteno	µg/kg	6,7	88,9	< 6	< 6	< 6
Acenaftileno	µg/kg	5,9	128	< 5	< 5	< 5
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			< 20	< 20	< 20
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
Metais						
Alumínio Total	mg/kg			18847	14903	12916
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	5,89	4,81	4,28
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	7,74	6,7	< 5
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	< 4	< 4	< 4
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	18,5	19,6	4,87
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			27178	22866	14395
Mercúrio Total	mg/kg	0,1	0,7	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Níquel Total	mg/kg	15,9	42,8	5,31	5,18	1,53
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	34,1	29,1	18
Microbiológicos						
Clostridium perfringens	NMP/100g			*	*	*
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			*	*	*
Ecotoxicológicos						
Grandidierella bonnieroides	-			*	*	*

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