

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Baía de Caraguatatuba	31/01/24				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
<i>Campo</i>						
pH	-			7,5	7,5	7,4
Potencial Redox	mV			96	24	12
Profundidade	m			6	5	7
<i>Nutrientes</i>						
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/kg	500		213	226	241
Nitrogênio Kjeldahl Total <sup>1</sup>	mg/kg	1000		398	271	678
<i>Outros</i>						
Sólidos Fixos	%			97,2	97,1	95,9
Sólidos Totais	%			68,6	67,2	60,6
Sólidos Voláteis Totais	mg/kg			2,8	2,9	4,1
Umidade	%			34,2	31,2	40,6
<i>Orgânicos</i>						
Carbono Orgânico Total <sup>1</sup>	%	1,3		0,29	0,21	0,65
Fenóis Totais	mg/kg			< 2,2	< 2,15	< 2,43
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 350	< 350	< 350
<i>Hidrocarbonetos Arom.Polinucleares</i>						
2-Metilnaftaleno	µg/kg	20,20	201	< 20	< 20	< 20
Acenafteno	µg/kg	6,71	88,9	< 6	< 6	< 6
Acenaftileno	µg/kg	5,87	128	5,34	< 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
<i>Metais</i>						
Alumínio Total	mg/kg			13020	11252	15573
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	5,58	5,9	5,98
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	10,1	7,47	13,2
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	9,74	6,93	10,3
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	19,7	19,7	21,8
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			18794	20108	18839
Mercúrio Total	mg/kg	0,1	0,7	< 0,01	< 0,01	0,01
Níquel Total	mg/kg	15,9	42,8	6,44	6,38	7,41
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	35,7	36,6	38,4
<i>Microbiológicos</i>						
<i>Clostridium perfringens</i>	NMP/100g			*	1100	*
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			*	68	*
<i>Ecotoxicológicos</i>						
Grandierella 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