

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Saco da Ribeira	27/11/24				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME,		1	2	3
		ISQG	PEL			
Campo						
pH	-			7,3	7,4	7,3
Potencial Redox	mV			56	63	73
Profundidade	m			3	4	7
Nutrientes						
Fósforo Total ¹	mg/kg	500		769	677	519
Nitrogênio Kjeldahl Total ¹	mg/kg	1000		1829	1472	1574
Outros						
Sólidos Fixos	%			86,5	85,8	91,5
Sólidos Totais	%			29,3	31,8	44
Sólidos Voláteis Totais	mg/kg			13,5	14,2	8,5
Umidade	%			68,7	65,5	57,7
Orgânicos						
Carbono Orgânico Total ¹	%	1,3		1,95	1,6	1,64
Fenóis Totais	mg/kg			< 4,73	< 4,24	< 3,49
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			957	424	623
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			52374	87070	64944
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	17	13,2	11,2
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	26,7	25	14,1
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	63,5	33,5	9,68
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	41,3	43,8	30
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			39851	61179	51621
Mercúrio Total	mg/kg	0,1	0,7	0,08	0,07	0,03
Níquel Total	mg/kg	15,9	42,8	14,2	15	10,3
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	147	104	54,5
Microbiológicos						
Clostridium perfringens	NMP/100g			*	*	*
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			*	*	*
Ecotoxicológicos						
Grandidierella bonnieroides	-			*	*	*

Legenda:

¹ 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