

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Rio Preto	06/07/21				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
Campo						
pH	-			7,7	7,8	8
Potencial Redox	mV			-152	-106	-116
Profundidade	m			*	*	*
Nutrientes						
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/kg	500		271	274	251
Nitrogênio Kjeldahl Total <sup>1</sup>	mg/kg	1000		859	1067	694
Outros						
Sólidos Fixos	%			96,7	96,2	96,6
Sólidos Totais	%			60,3	55,9	61,1
Sólidos Voláteis Totais	mg/kg			3,3	3,8	3,4
Umidade	%			45,3	49,3	43,8
Orgânicos						
Carbono Orgânico Total <sup>1</sup>	%	1,3		0,63	0,74	0,62
Fenóis Totais	mg/kg			< 2,59	< 2,83	< 2,62
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 350	< 350	< 350
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						
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			17345	19779	18627
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	7,76	7,87	7,72
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	17,4	18,1	17,3
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	6,79	6,48	5,54
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	24,1	25,1	23,8
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			20117	20073	19221
Mercúrio Total	mg/kg	0,1	0,7	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Níquel Total	mg/kg			7,53	7,79	7,68
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	36,2	35,3	36,2
Microbiológicos						
Clostridium perfringens	NMP/100mg			1300	3300	13000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100mg			20	93	18
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