

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Rio Preto	26/05/15				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
Campo						
pH	-			7,6	7,23	7,48
Potencial Redox	mV			77,6	14,6	-108,6
Profundidade	m			7	7	7
Nutrientes						
Fósforo Total	mg/kg			238	648	390
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/kg			812	2274	1813
Outros						
Sólidos Fixos	%			96	85	94
Sólidos Totais	%			55	35	45
Sólidos Voláteis Totais	%			4	15	6
Umidade	%			45	65	55
Orgânicos						
Carbono Orgânico Total	%			< 1	1,97	1,3
Fenóis Totais	mg/kg			2,25	< 2,72	< 2,17
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 500	< 500	540
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						
Acenafteno	µg/kg	6,71	88,9	< 20	< 20	< 20
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			< 10	< 10	< 10
Criseno	µg/kg	108	846	< 20	< 20	< 20
Dibenzo(a,h)antraceno	µg/kg	6,22	135	< 30	< 30	< 30
Fenantreno	µg/kg	86,7	544	< 20	< 20	< 20
Fluoranteno	µg/kg	113	1494	< 20	< 20	< 20
Fluoreno	µg/kg	21,2	144	< 20	< 20	< 20
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/kg			< 80	< 80	< 80
Naftaleno	µg/kg	34,6	391	< 30	< 30	< 30
Pireno	µg/kg	153	1398	< 20	< 20	< 20
Metais						
Alumínio Total	mg/kg			16740	45040	28820
Arsênio Total	mg/kg	7,24	41,6	6,69	14,8	10,2
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	13,8	14,3	21,9
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	2,78	17,6	5,9
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	22,6	47,4	32,5
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			17310	33470	24910
Níquel Total	mg/kg			6,67	17,7	11
Zinco Total	mg/kg	124	271	32,7	69,3	46,6
Microbiológicos						
Clostridium perfringens	NMP/100g			7900	13000	79000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			68	< 18	330
Ecotoxicológicas						
Toxicidade crônica (L. variegatus)	-			*	*	*
Toxicidade aguda (G. bonnieroides)				*	*	*

**Legenda:**

(\*) - Análise não realizada.

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

N.T.- não tóxico.

PI- Presença de interferentes