

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Rio Preto	17/11/15				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
Campo						
pH	-			6,74	7,55	7,2
Potencial Redox	mV			-125	-23	-148
Profundidade	m			6	6	5
Nutrientes						
Fósforo Total	mg/kg			335	197	389
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/kg			1104	1193	1440
Outros						
Sólidos Fixos	%			94	97	94
Sólidos Totais	%			49	66	48
Sólidos Voláteis Totais	%			6	3	6
Umidade	%			51	34	52
Orgânicos						
Carbono Orgânico Total	%			< 1	< 1	1,2
Fenóis Totais	mg/kg			< 2	< 2,89	< 2,02
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 500	< 500	< 500
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			27120	16700	10240
Arsênio Total	mg/kg	7,24	41,6	8,45	5,5	8,04
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	18,6	11,8	20,7
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	6,58	< 5	8,54
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	20,4	15,3	30,9
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			31090	16450	13850
Níquel Total	mg/kg			8,86	4,99	9,91
Zinco Total	mg/kg	124	271	41,4	28,5	44,8
Microbiológicos						
Clostridium perfringens	NMP/100g			7900	13000	13000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			130	260	20
Ecotoxicológicos						
Toxicidade crônica (L. variegatus)	-			Crônico	Crônico	Crônico
Toxicidade aguda (G. bonnieroides)				NT	NT	NT

**Legenda:**

( \*) - Análise não realizada.

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

N.T.- não tóxico.

PI- Presença de interferentes