

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Rio Preto	06/11/18				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
<i>Campo</i>						
pH	-			7,45	7,92	7,36
Potencial Redox	mV			-114	68	-77
Profundidade	m			6	5	5
<i>Nutrientes</i>						
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/kg	500		481	138	325
Nitrogênio Kjeldahl Total <sup>1</sup>	mg/kg	1000		1347	718	1310
<i>Outros</i>						
Sólidos Fixos	%			94	99	94
Sólidos Totais	%			42	72	45
Sólidos Voláteis Totais	mg/kg			6	1	6
Umidade	%			*	*	*
<i>Orgânicos</i>						
Carbono Orgânico Total <sup>1</sup>	%	1,3		1,02	0,11	0,93
Fenóis Totais	mg/kg			< 3,37	< 2,01	< 3,26
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			*	*	*
<i>Comp. Org. Voláteis Aromáticos</i>						
Benzeno	µg/kg			*	*	*
Estireno	µg/kg			*	*	*
Etilbenzeno	µg/kg			*	*	*
m,p Xileno	µg/kg			*	*	*
o Xileno	µg/kg			*	*	*
Tolueno	µg/kg			*	*	*
<i>Hidrocarbonetos Arom.Polinucleares</i>						
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			< 80	< 80	< 80
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			17108	5314	12981
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	10,8	3,79	9,44
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	19,9	6,54	16
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	6,98	< 4	4,98
Crômio Total	mg/kg	52,3	160	27,6	11,6	21,4
Estanho Total	mg/kg			< 0,6	< 0,6	< 0,6
Ferro Total	mg/kg			25940	12000	20580
Mercúrio Total	mg/kg	0,1	0,7	0,03	< 0,01	0,02
Níquel Total	mg/kg			9,44	2,51	7,13
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	47,2	19,5	37,7
<i>Microbiológicos</i>						
<i>Clostridium perfringens</i>	NMP/100mg			3500	790	7900
Coliformes Termotolerantes	NMP/100mg			< 18	170	20
<i>Ecotoxicológicos</i>						
<i>Grandidierella bonnieroides</i>	-			*	*	*

**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