

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Mar de Cananéia	04/04/18				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
Campo						
pH	-			7,31	7,52	7,48
Potencial Redox	mV			*	*	*
Profundidade	m			7	13	10
Nutrientes						
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/kg	700		300	44,4	118
Nitrogênio Kjeldahl Total <sup>1</sup>	mg/kg	1500		1266	< 127	496
Outros						
Sólidos Fixos	%			95	99	98
Sólidos Totais	%			48	76	63
Sólidos Voláteis Totais	mg/kg			5	1	2
Umidade	%			52	24	37
Orgânicos						
Carbono Orgânico Total <sup>1</sup>	%	1,8		0,98	0,07	0,52
Fenóis Totais	mg/kg			< 3,01	< 1,91	< 2,34
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			497	< 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	20,20	201	< 20	< 20	< 20
Acenafteno	µg/kg	6,71	88,9	< 6	< 6	< 6
Acenaftileno	µg/kg	5,87	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
Metais						
Alumínio Total	mg/kg			10250	1315	4530
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	5,63	< 2	3
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	13,4	< 5	6,07
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	< 5	< 5	< 5
Crômio Total	mg/kg	52,3	160	13	< 5	6,8
Estanho Total	mg/kg			5,04	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			12110	1021	5886
Mercúrio Total	mg/kg	0,1	0,7	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Níquel Total	mg/kg			5,44	< 2	3,37
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	25,5	3,92	15,2
Microbiológicos						
Clostridium perfringens	NMP/100mg			130000	2300	11000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100mg			< 18	20	45
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