

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Mar de Cananéia	05/04/16				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
<i>Campo</i>						
pH	-			7,28	7,45	7,49
Potencial Redox	mV			-173,5	-136,5	-246
Profundidade	m			8	9	10
<i>Nutrientes</i>						
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/kg	700		414	110	149
Nitrogênio Kjeldahl Total <sup>1</sup>	mg/kg	1500		1672	690	1862
<i>Outros</i>						
Sólidos Fixos	%			94	96	98
Sólidos Totais	%			38	40	45
Sólidos Voláteis Totais	%			6	4	2
Umidade	%			62	60	55
<i>Orgânicos</i>						
Carbono Orgânico Total <sup>1</sup>	%	1,8		1,7	< 1	< 1
Fenóis Totais	mg/kg			< 3,87	< 3,73	< 3,37
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			1885	< 500	625
<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>						
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	108,0	846	< 20	< 20	< 20
Dibenzo(a,h)antraceno	µg/kg	6,2	135	< 30	< 30	< 30
Fenantreno	µg/kg	86,7	544	< 20	< 20	< 20
Fluoranteno	µg/kg	113,0	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	153,0	1398	< 20	< 20	< 20
<i>Metais</i>						
Alumínio Total	mg/kg			15490	9623	7694
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	7,63	2,13	2,7
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	23,8	8,72	7,88
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	11,3	< 5	5,29
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	23,9	6,85	9,98
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			16510	6063	7608
Níquel Total	mg/kg			11,3	3,39	4,89
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	44,5	12,6	18,4
<i>Microbiológicos</i>						
<i>Clostridium perfringens</i>	NMP/100g			2300	2300	17000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			20	20	< 18
<i>Ecotoxicológicos</i>						
<i>Grandidierella bonnieroides</i>	-			N.T.	N.T.	N.T.

**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