

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Baía de Caragua	12/05/15				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
<i>Campo</i>						
pH	-			7,57	7,53	7,37
Potencial Redox	mV			-67,9	-58,7	-129,6
Profundidade	m			7	10	9
<i>Nutrientes</i>						
Fósforo Total	mg/kg			238	183	255
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/kg			306	314	754
<i>Outros</i>						
Sólidos Fixos	%			97	98	96
Sólidos Totais	%			67	70	63
Sólidos Voláteis Totais	%			3	2	4
Umidade	%			33	30	37
<i>Orgânicos</i>						
Carbono Orgânico Total	%			< 1	< 1	< 1
Fenóis Totais	mg/kg			306	< 1,4	< 1,51
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			< 500	< 500	< 500
<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	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
<i>Metais</i>						
Alumínio Total	mg/kg			10170	9684	13070
Arsênio Total	mg/kg	7,24	41,6	5,65	4,51	4,89
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	8,51	8,65	11,5
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	1,74	1,75	4,44
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	20,8	15,3	23,1
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			14810	13230	14020
Níquel Total	mg/kg			6,09	5,14	8,19
Zinco Total	mg/kg	124	271	32,6	25,7	41,8
<i>Microbiológicos</i>						
<i>Clostridium perfringens</i>	NMP/100g			17000	7000	4900
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			< 18	< 18	45
<i>Ecotoxicológicos</i>						
Toxicidade crônica ( <i>L.variegatus</i> )	-			*	*	*
Toxicidade aguda ( <i>G. bonnieroides</i> )				*	*	*

**Legenda:**

(\*) - Análise não realizada.

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

N.T.- não tóxico.

PI- Presença de interferentes