

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho						
Local	Baía de Caragua	23/09/15				
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002		1	2	3
		ISQG	PEL			
Campo						
pH	-			7,62	7,72	7,59
Potencial Redox	mV			-85,6	-63,8	-188,9
Profundidade	m			7	9	8
Nutrientes						
Fósforo Total	mg/kg			215	188	279
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/kg			486	478	653
Outros						
Sólidos Fixos	%			97	97	96
Sólidos Totais	%			67	66	58
Sólidos Voláteis Totais	%			3	3	4
Umidade	%			33	34	42
Orgânicos						
Carbono Orgânico Total	%			< 1	< 1	< 1
Fenóis Totais	mg/kg			< 1,49	< 1,5	< 1,67
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			15450	16310	20090
Arsênio Total	mg/kg	7,24	41,6	5,12	4,82	5,02
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	13,1	12,1	15,1
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	< 5	< 5	< 5
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	22,2	21,1	23,3
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5
Ferro Total	mg/kg			19080	16400	19470
Níquel Total	mg/kg			6,7	6,34	8,3
Zinco Total	mg/kg	124	271	33,9	31,7	39,8
Microbiológicos						
Clostridium perfringens	NMP/100g			13000	22000	13000
Coliformes Termotolerantes	NMP/100g			78	230	170
Ecotoxicológicos						
Toxicidade crônica (L. variegatus)	-			Crônico	N.T	Tóxico
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