

RESULTADOS DA PRIMEIRA CAMPANHA DE COLETA DE QUALIDADE DE SEDIMENTOS (LO n. 437/2005)

Local	Amostra	Coordenadas UTM E-N	Data da Coleta	Hora	Arsênio (As)	Índ. Arsênio	Cádmio (Cd)	Chumbo (Pb)	Índ. Chumbo	Cobre (Cu)	Índ. Cobre	Cromo (Cr)	Índ. Cromo	Mercurio (Hg)	Níquel (Ni)	Índ. Níquel	Zinco (Zn)	Índ. Zinco	Carbono Orgânico Total	Nitrogênio Total	Alfa BHC	Beta BHC	Delta BHC	Lindano (Gama BHC)	Clordano (alfa+gama)
Pier	Ponto 01 (PIER04)	556.020 E - 8.586.375 N	28/02/2008	16:43	4,50	0,55	ND	29,70	0,64	139,00	4,09	67,40	0,83	ND	30,60	1,46	102,00	0,68	1,49	83J	ND	ND	ND	ND	ND
	Ponto 02 (PIER05)	556.008 E - 8.586.445 N	28/02/2008	17:00	4,80	0,59	ND	32,40	0,69	128,00	3,76	75,00	0,93	ND	30,90	1,48	101,00	0,67	1,22	924,00	ND	ND	ND	ND	ND
Padrão de Referência**		-	-	-	8,2	1	1,2	46,7	1	34	1	81	1	0,15	20,9	1	150	1	10	4800	0,32	0,32	0,32	0,32	Alfa 2,26 - Gama 2,26
Unidade de Medida		metros	d/m/a	H:min	mg/kg	-	mg/kg	mg/kg	-	mg/kg	-	mg/kg	-	mg/kg	mg/kg	-	mg/kg	-	%	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg
LDM		-	-	-	0,5	-	0,25	0,6	-	2,75	-	1	-	0,075	3,5	-	3	-	0,03	70	10	10	10	10	

Local	Amostra	Coordenadas UTM E-N	Data da Coleta	Hora	DDD	DDE	DDT	Dieldrin	Endrin	PCB's Aroclor (1242+1254+1260)	Índ. PCB's Aroclor	Benzo(a) Antraceno	Benzo(a) Pireno	Criseno	Dibenzo(a,h) antraceno	Acenafteno	Acenafileno	Antraceno	Fenantreno	Fluoranteno	Fluoreno	Naftaleno	Índ. Naftaleno	Pireno	Manganês	
Pier	Ponto 01 (PIER04)	556.020 E - 8.586.375 N	28/02/2008	16:43	ND	ND	ND	ND	ND	265,00	11,67	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32,70	ND	ND	25,40	0,16	ND	816,00	
	Ponto 02 (PIER05)	556.008 E - 8.586.445 N	28/02/2008	17:00	ND	ND	ND	ND	ND	197,00	8,68	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45,60	ND	ND	34,60	0,22	ND	711,00	
Padrão de Referência**		-	-	-	1,22	2,07	1,19	0,71	2,67	22,70	1,00	74,80	88,80	108,00	6,22	16,00	44,00	85,30	240,00	600,00	19,00	160,00	1,00	665,00	-	
Unidade de Medida		metros	d/m/a	H:min	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	-	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	-	µg/kg	mg/kg
LDM		-	-	-	10	10	10	10	10	0,03	-	0,25	0,33	0,41	0,2	0,16	0,22	0,11	0,28	0,24	0,76	0,62	-	0,55	1	

Local	Amostra	Coordenadas UTM E-N	Data da Coleta	Hora	Alumínio (Al)	Vanádio (V)	Ferro (Fe)	pH	Óleos e Graxas	Fósforo Assimilável
Pier	Ponto 01 (PIER04)	556.020 E - 8.586.375 N	28/02/2008	16:43	44450,00	55,50	30100,00	8,18	49J	2,73
	Ponto 02 (PIER05)	556.008 E - 8.586.445 N	28/02/2008	17:00	43250,00	62,70	28000,00	8,30	ND	2,54
Padrão de Referência*		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unidade de Medida		metros	d/m/a	H:min	mg/kg	mg/kg	mg/kg	-	µg/g	µg/g
LDM		-	-	-	25	5	6	-	20	0,5

LEGENDA:

	Valores dentro dos limites do padrão adotado como referência	<p>Índices: Relação entre concentração encontrada e o valor de referência</p> <p>Índ. Parâmetros: concentração encontrada / valor de referência</p> <p>ND: Não detectado</p> <p>J: Analítico detectado, mas abaixo do Limite de Quantificação do Método (3,3 LDMs)</p> <p>LDM: Limite de Detecção do Método</p> <p>*Estabelecido pela Resolução CONAMA n. 344/04 - Padrão para água salina-salobra nível 1</p>
	Limite de detecção superior à referência ou concentração encontrada muito próxima do valor de referência	
	Valores em desacordo dos limites de referência	
	Ausência de padrões de referência	

RESULTADOS DA PRIMEIRA CAMPANHA DE COLETA DE QUALIDADE DE SEDIMENTOS - GRANULOMETRIA

Local	Amostra	Coordenadas UTM E-N	Granulometria			
			Areia	Argila	Silte	Classificação Textural
Píer	Ponto 01 (PÍER04)	556.020 E - 8.586.375 N	45,5	8,62	45,88	Franco
	Ponto 02 (PÍER05)	556.008 E - 8.586.445 N	45,5	4,7	49,8	Franco-arenoso
Padrão de Referência**		-	NE	NE	NE	NE
Unidade		metros	%	%	%	-
LDM		-	-	-	-	-

**Estabelecido pela Resolução CONAMA n. 344/04 - Padrão para água salina-salobra nível 1

LEGENDA:

NE: Não estabelecido
LDM: Limite de Detecção do Método