




RESULTADOS DA CAMPANHA DE COLETA DE QUALIDADE DE SEDIMENTOS (Condicionante 2.11 - LO n. 437/2008)

Local	Amostra	Coordenadas UTM (E-N)	Data da Coleta	Hora	Alumínio (Al)	Arsênio (As)	Cádmio (Cd)	Chumbo (Pb)	Cobre (Cu)	Cromo (Cr)	Ferro (Fe)	Manganês	Mercurio (Hg)	Níquel (Ni)	Zinco (Zn)	Vanádio (V)	pH	Óleos e Graxas	Fósforo Assimilável	Carbono Orgânico Total	Nitrogênio Total	
Pier	Ponto 01 (PIER04)	556.020 E - 8.586.375 N	28/2/2008	16:43	44450	4,5	ND	29,7	139	67,4	30100	816	ND	30,6	102	55,5	8,18	49	2,73	1,49	83	
	Ponto 02 (PIER03)	556.008 E - 8.586.445 N	28/2/2008	17:00	43250	4,8	ND	32,4	128	75,0	28000	711	ND	30,9	101	62,7	8,30	ND	2,54	1,22	924	
Padrão de Referência*					-	8,2	1,2	46,7	34	81	-	-	0,15	20,9	150	-	-	-	-	10	4800	
Unidade de Medida					metros	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	-	µg/g	µg/g	%	µg/kg
LDM					25	0,5	0,25	0,6	2,75	1	6	1	0,075	3,5	3	5	-	20	0,5	0,03	70	

Local	Amostra	Coordenadas UTM (E-N)	Data da Coleta	Hora	Alfa BHC	Beta BHC	Delta BHC	Lindano (Gama BHC)	Clordano (alfa+gama)	DDD	DDE	DDT	Dieldrin	Endrin	PCB's Aroclor (1242+1254+1260)	Benzo(a) Antraceno	Benzo(a) Pireno	Criseno	Dibenzo (a,h) antraceno	Acenafiteno	Acenafileno	Antraceno	Fenantreno	Fluoranteno	Fluoreno	Naftaleno	Pireno	
Pier	Ponto 01 (PIER04)	556.020 E - 8.586.375 N	28/2/2008	16:43	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	265	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32,7	ND	ND	25,4	ND	
	Ponto 02 (PIER03)	556.008 E - 8.586.445 N	28/2/2008	17:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	197	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45,6	ND	ND	34,6	ND	
Padrão de Referência *					0,32	0,32	0,32	0,32	Alfa 2,26 - Gama 2,26	1,22	2,07	1,19	0,71	2,67	22,70	74,80	88,80	108,00	6,22	16,00	44,00	85,30	240,00	600,00	19,00	160,00	665,00	
Unidade de Medida					metros	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	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg
LDM					10	10	10	10	10	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	

LEGENDA:

-  Valor inferior ao limite do padrão de referência
-  Valor ultrapassa o limite de referência
-  Ausência de padrão de referência

ND: Não detectado

J: Analítico detectado, mas abaixo do Limite de Quantificação do Método (3,3 LDMs)

LDM: Limite de Detecção do Método

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