

CLIENTE: ECOLOGY & ENVIRONMENT DO BRASIL LTDA	
ENDEREÇO: AVENIDA RIO BRANCO, 001 14º andar - CENTRO - RIO DE JANEIRO	
ORIGEM DA AMOSTRA: SEDIMENTOS	COLETA DIA: 23/06/08 PROP: 8866
AMOSTRA COLETADA PELO: CLIENTE	EMIÇÃO DO LAUDO: 31/07/08
PROJETO: EIA-RIMA PORTO SUDESTE PARA LLX OPERAÇÕES PORTUÁRIAS	

LAUDO Nº 08/5242

PONTO DE COLETA: ESTAÇÃO 18	CÓDIGO DA AMOSTRA: 30697
-----------------------------	--------------------------

PARÂMETROS	MÉTODO	RESULTADO	UNIDADE
Granulometria	Gravimétrico		
Peneiras (micras)	2000	16,15	%
	1000	26,01	%
	500	26	%
	250	10,01	%
	125	2,48	%
	62	6,25	%
	3,94	10,95	%
	0,2	1,57	%
	Passante	0,58	%
Metais Pesados	Arsênio	SMWW 3500	< 0,01
	Cádmio	SMWW 3500	3,64
	Chumbo	SMWW 3500	< 0,30
	Cobre	SMWW 3500	8,98
	Cromo	SMWW 3500	6,16
	Merúrio	SMWW 3112	0,024
	Níquel	SMWW 3500	7,12
	Zinco	SMWW 3500	229,48
Pesticidas Organos Clorados	Alfa BHC	EPA 8270	< 0,005
	Beta BHC	EPA 8270	< 0,007
	Gama BHC / Lindano	EPA 8270	< 0,043
	Alfa Clordano	EPA 8270	< 0,002
	Gama Clordano	EPA 8270	< 0,002
	DDD	EPA 8270	< 0,005
	DDE	EPA 8270	< 0,002
	DDT	EPA 8270	< 0,002
	Dieldrin	EPA 8270	< 0,002
	Endrin	EPA 8270	< 0,005

Obs: 1 - Os resultados analíticos tem significado restrito referente as amostras analisadas acima.

2 - Os resultados estão expressos em base seca.

Pedro Paulo Alves de Faria
Engº Químico
03312725 - CRQ 3ª Região