

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: SPC 05/22m/11ºam	CÓDIGO DA AMOSTRA: 30999
-----------------------------------	--------------------------

PARÂMETROS	MÉTODO	RESULTADO	UNIDADE
Granulometria	Gravimétrico		
Peneiras (micras)	2000	5,85	%
	1000	7,13	%
	500	38,38	%
	250	36,79	%
	125	5,19	%
	62	3,15	%
	3,94	2,25	%
	0,2	1,09	%
	Passante	0,17	%
Metais Pesados	Arsênio	SMWW 3500	< 0,01
	Cádmio	SMWW 3500	0,2
	Chumbo	SMWW 3500	16,55
	Cobre	SMWW 3500	1,33
	Cromo	SMWW 3500	4,7
	Merúrio	SMWW 3112	0,106
	Níquel	SMWW 3500	6,78
	Zinco	SMWW 3500	22,3
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