

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: T26- 100/150	CÓDIGO DA AMOSTRA: 30798
-------------------------------	--------------------------

PARÂMETROS	MÉTODO	RESULTADO	UNIDADE
Granulometria	Gravimétrico		
Peneiras (micras)	2000	19,26	%
	1000	30,21	%
	500	27,94	%
	250	8,83	%
	125	5,07	%
	62	3,44	%
	3,94	2,91	%
	0,2	1,22	%
	Passante	1,12	%
Metais Pesados	Arsênio	SMWW 3500	< 0,01
	Cádmio	SMWW 3500	0,62
	Chumbo	SMWW 3500	35,22
	Cobre	SMWW 3500	4,33
	Cromo	SMWW 3500	16,08
	Merúrio	SMWW 3112	< 0,001
	Níquel	SMWW 3500	13,79
	Zinco	SMWW 3500	43,39
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