

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: T19- 50/100	CÓDIGO DA AMOSTRA: 30778
------------------------------	--------------------------

PARÂMETROS	MÉTODO	RESULTADO	UNIDADE
Granulometria	Gravimétrico		
Peneiras (micras)	2000	4,72	%
	1000	22,88	%
	500	31,45	%
	250	15,21	%
	125	13,56	%
	62	4,13	%
	3,94	3,76	%
	0,2	2,54	%
	Passante	1,75	%
Metais Pesados	Arsênio	SMWW 3500	< 0,01 mg/Kg
	Cádmio	SMWW 3500	1,76 mg/Kg
	Chumbo	SMWW 3500	17,75 mg/Kg
	Cobre	SMWW 3500	1,99 mg/Kg
	Cromo	SMWW 3500	19,68 mg/Kg
	Merúrio	SMWW 3112	0,02 mg/Kg
	Níquel	SMWW 3500	10,33 mg/Kg
	Zinco	SMWW 3500	180,47 mg/Kg
Pesticidas Organos Clorados	Alfa BHC	EPA 8270	< 0,005 mg/Kg
	Beta BHC	EPA 8270	< 0,007 mg/Kg
	Gama BHC / Lindano	EPA 8270	< 0,043 mg/Kg
	Alfa Clordano	EPA 8270	< 0,002 mg/Kg
	Gama Clordano	EPA 8270	< 0,002 mg/Kg
	DDD	EPA 8270	< 0,005 mg/Kg
	DDE	EPA 8270	< 0,002 mg/Kg
	DDT	EPA 8270	< 0,002 mg/Kg
	Dieldrin	EPA 8270	< 0,002 mg/Kg
	Endrin	EPA 8270	< 0,005 mg/Kg

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