

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: T10- 0/50	CÓDIGO DA AMOSTRA: 30712
----------------------------	--------------------------

PARÂMETROS		MÉTODO	RESULTADO	UNIDADE
Granulometria		Gravimétrico		
Peneiras (micras)	2000		2,09	%
	1000		19,55	%
	500		28,94	%
	250		9,82	%
	125		12,75	%
	62		5,39	%
	3,94		15,58	%
	0,2		3,64	%
	Passante		2,24	%
Metais Pesados	Arsênio	SMWW 3500	< 0,01	mg/Kg
	Cádmio	SMWW 3500	1,14	mg/Kg
	Chumbo	SMWW 3500	23,31	mg/Kg
	Cobre	SMWW 3500	4,48	mg/Kg
	Cromo	SMWW 3500	25,17	mg/Kg
	Merúrio	SMWW 3112	0,043	mg/Kg
	Níquel	SMWW 3500	13,72	mg/Kg
	Zinco	SMWW 3500	46,85	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