

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 6	CÓDIGO DA AMOSTRA: 30685
----------------------------	--------------------------

PARÂMETROS		MÉTODO	RESULTADO	UNIDADE
Granulometria		Gravimétrico		
Peneiras (micras)	2000		10,11	%
	1000		28,11	%
	500		16,95	%
	250		30,41	%
	125		5,39	%
	62		3,37	%
	3,94		2,82	%
	0,2		1,09	%
	Passante		1,75	%
Metais Pesados	Arsênio	SMWW 3500	< 0,01	mg/Kg
	Cádmio	SMWW 3500	2,24	mg/Kg
	Chumbo	SMWW 3500	19,22	mg/Kg
	Cobre	SMWW 3500	3,66	mg/Kg
	Cromo	SMWW 3500	12,11	mg/Kg
	Merúrio	SMWW 3112	0,035	mg/Kg
	Níquel	SMWW 3500	11,54	mg/Kg
	Zinco	SMWW 3500	233,45	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