

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: T31- 50/100	CÓDIGO DA AMOSTRA: 30814
------------------------------	--------------------------

PARÂMETROS		MÉTODO	RESULTADO	UNIDADE
Granulometria		Gravimétrico		
Peneiras (micras)	2000		5,61	%
	1000		30,03	%
	500		22,89	%
	250		14,47	%
	125		18,52	%
	62		3,28	%
	3,94		2,66	%
	0,2		2,16	%
	Passante		0,38	%
Metais Pesados	Arsênio	SMWW 3500	< 0,01	mg/Kg
	Cádmio	SMWW 3500	2,29	mg/Kg
	Chumbo	SMWW 3500	20,53	mg/Kg
	Cobre	SMWW 3500	5,13	mg/Kg
	Cromo	SMWW 3500	13,61	mg/Kg
	Merúrio	SMWW 3112	0,043	mg/Kg
	Níquel	SMWW 3500	12,13	mg/Kg
	Zinco	SMWW 3500	55,08	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