

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: SPC 05/19m/8ºam	CÓDIGO DA AMOSTRA: 30996
----------------------------------	--------------------------

PARÂMETROS		MÉTODO	RESULTADO	UNIDADE
Granulometria		Gravimétrico		
Peneiras (micras)	2000		8,24	%
	1000		10,25	%
	500		28,54	%
	250		29,64	%
	125		12,25	%
	62		7,64	%
	3,94		2,15	%
	0,2		0,81	%
	Passante		0,48	%
Metais Pesados	Arsênio	SMWW 3500	< 0,01	mg/Kg
	Cádmio	SMWW 3500	0,33	mg/Kg
	Chumbo	SMWW 3500	22,53	mg/Kg
	Cobre	SMWW 3500	5,58	mg/Kg
	Cromo	SMWW 3500	5,57	mg/Kg
	Merúrio	SMWW 3112	0,109	mg/Kg
	Níquel	SMWW 3500	8,28	mg/Kg
	Zinco	SMWW 3500	28,04	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