

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: SPC08/24m/10ºam	CÓDIGO DA AMOSTRA: 31102
----------------------------------	--------------------------

PARÂMETROS	MÉTODO	RESULTADO	UNIDADE
Granulometria	Gravimétrico		
Peneiras (micras)	2000	10,45	%
	1000	22,15	%
	500	27,03	%
	250	18,96	%
	125	8,75	%
	62	4,99	%
	3,94	4,82	%
	0,2	1,9	%
	Passante	0,95	%
Metais Pesados	Arsênio	SMWW 3500	< 0,01
	Cádmio	SMWW 3500	0,37
	Chumbo	SMWW 3500	10,45
	Cobre	SMWW 3500	6,72
	Cromo	SMWW 3500	23,35
	Merúrio	SMWW 3112	< 0,001
	Níquel	SMWW 3500	22,81
	Zinco	SMWW 3500	15,08
Pesticidas Organos Clorados	Alfa BHC	EPA 8270	< 0,005
	Beta BHC	EPA 8270	< 0,007
	Gama BHC / Lindano	EPA 8270	< 0,043
	Alfa Clordano	EPA 8270	< 0,002
	Gama Clordano	EPA 8270	< 0,002
	DDD	EPA 8270	< 0,005
	DDE	EPA 8270	< 0,002
	DDT	EPA 8270	< 0,002
	Dieldrin	EPA 8270	< 0,002
	Endrin	EPA 8270	< 0,005

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