

| | |
|---|---------------------------------|
| 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: T9- 150/200 | CÓDIGO DA AMOSTRA: 30711 |
|------------------------------|--------------------------|

| PARÂMETROS | | MÉTODO | RESULTADO | UNIDADE |
|-----------------------------|--------------------|--------------|-----------|---------|
| Granulometria | | Gravimétrico | | |
| Peneiras (micras) | 2000 | | 9,09 | % |
| | 1000 | | 34,69 | % |
| | 500 | | 30,05 | % |
| | 250 | | 7,4 | % |
| | 125 | | 7,61 | % |
| | 62 | | 1,12 | % |
| | 3,94 | | 8,34 | % |
| | 0,2 | | 1,15 | % |
| | Passante | | 0,55 | % |
| Metais Pesados | Arsênio | SMWW 3500 | < 0,01 | mg/Kg |
| | Cádmio | SMWW 3500 | 0,22 | mg/Kg |
| | Chumbo | SMWW 3500 | 13,51 | mg/Kg |
| | Cobre | SMWW 3500 | 2,32 | mg/Kg |
| | Cromo | SMWW 3500 | 5,18 | mg/Kg |
| | Merúrio | SMWW 3112 | 0,007 | mg/Kg |
| | Níquel | SMWW 3500 | 8,83 | mg/Kg |
| | Zinco | SMWW 3500 | 20,66 | 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