



Viamão, 11 de maio de 2012.

Laudo Analítico BQ-68775/12

Cliente: Itapoá Terminais Portuários S.A.

Endereço: Avenida Beira Mar 05, 2900 - 89249-000 - Itapoá-SC

Proposta Comercial: BOP-2250-12-4

Identificação da Amostra: #03 - Sedimento

Coletado por: Cliente

Data de Recebimento: 27/04/2012 11h 20min

Data da Coleta: 24/04/2012 10h 46min

Data elaboração do L.A.: 11/05/2012

| Parâmetro | Resultado | Unidade | Metodologia | LOQ |
|-----------|-----------|---------|----------------|------|
| Arsênio | 5,8 | mg/kg | EPA 3050/6010C | 2,5 |
| Mercúrio | <0,15 | mg/kg | EPA 7471B | 0,15 |
| Níquel | 8,9 | mg/kg | EPA 3050/6010C | 2,5 |

ND < que o Limite de Detecção

LOQ = Limite de quantificação

Nota:

- Data de realização das análises: A Bioensaios garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro, segundo a IT- 048 - BIOENSAIOS, quando todo o trâmite analítico (coleta e análise) é de responsabilidade da Bioensaios. Todas estas datas constam nos dados brutos de análises e estão armazenados na Bioensaios. Quando a coleta é de responsabilidade do cliente, caso haja algum desvio, o mesmo é previamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.

Liberado eletronicamente por:

Gisele de Azevedo Kimieciki
Química
CRQ-05101065-5ª Região

Os resultados referem-se apenas a amostra ensaiada. Este documento só pode ser reproduzido na íntegra e sem alterações. FEPAM nº 42/2011-DL.

BQ-68775/12 - 1/1