



Viamão, 3 de junho de 2011.

## Laudo Analítico BQ-52293/11

**Cliente:** Itapoá Terminais Portuários S.A.

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

**Proposta Comercial:** BOP-0280-09rev01

**Identificação da Amostra:** # 04 ITP - Sedimento

**Coletado por:** Cliente

**Data de Recebimento:** 20/05/2011 11h 20min

**Data da Coleta:** 17/05/2011

**Data elaboração do L.A.:** 02/06/2011

Parâmetro	Resultado	Unidade	Metodologia	LOQ
Arsênio	2,9	mg/kg	EPA 6010 C	2,5
Mercúrio	<0,15	mg/kg	EPA 7471A	0,15
Níquel	16,7	mg/kg	EPA 6010 C	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 02/2011-DL.

BQ-52293/11 - 1/1