



Viamão, 5 de novembro de 2012.

## Laudo Analítico BQ-76514/12

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

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

**Proposta Comercial:** BOP-2250-12-6

**Identificação da Amostra:** # 8 - ITP - Sedimento

**Coletado por:** Cliente

**Data de Recebimento:** 19/10/2012 10h 30min

**Data da Coleta:** 17/10/2012

**Data elaboração do L.A.:** 01/11/2012

Parâmetro	Resultado	Unidade	Metodologia	LOQ
Arsênio	5,6	mg/kg	EPA 3050/6010C	2,5
Mercúrio	<0,15	mg/kg	EPA 7471B	0,15
Níquel	11,4	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

  
 Ellen Martha Pritsch  
 Engenheira Química  
 CREA-RS-N.041.390

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-76514/12 - 1/1