



Viamão, 5 de novembro de 2012.

Laudo Analítico BQ-76511/12

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: # 5 - 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	3,8	mg/kg	EPA 3050/6010C	2,5
Mercúrio	<0,15	mg/kg	EPA 7471B	0,15
Níquel	6,9	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


 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-76511/12 - 1/1