

# Relatório de análises

<b>Cliente:</b> Itapoá Terminais Portuários S/A Endereço: Avenida Beira Mar 05, nr 2900 - Figueira do Pontal Itapoá SC	<b>Data</b> 20/02/2009	<b>Número</b> 10421
---	---------------------------	------------------------

Numero de Registro: 11323

Especificação: Amostra de Água Porto de Itapoá #05

Data da coleta: 17/02/2009 Hora da coleta: 09:03

Responsável pela coleta: Empresa Solicitante

Não informado a ocorrência de chuvas no local da coleta nas últimas 24h

Data da recepção: 17/02/2009 Hora da recepção: 18:20

Metodologia de coleta:

As coletas realizadas pela Umwelt Ltda seguem o procedimento interno PR-MB-011, baseado na norma ABNT NBR 9898:1987 e no plano de amostragem F-EC-045. Coletas realizadas pelo cliente são de sua total responsabilidade.

Análises Microbiológicas			
Tipo de Análise	Metodologia	Limite de Detecção	Resultado
M003-2. Coliformes termotolerantes em água- Quantitativo	Membrana filtrante	1 ufc/100mL	38 ufc/100 mL

## Informações adicionais:

ufc = unidade formadora de colônia

### Métodos analíticos:

A metodologia utilizada na obtenção dos resultados microbiológicos segue os padrões publicados no "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater" - 20th Ed. (1998).

### Restrições:

Os resultados das análises têm seu valor restrito às amostras analisadas no Laboratório da Umwelt. Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra.

Nilma J. Furtado Saar  
Bióloga Responsável  
CRBio: 28324-03D

Dr. Jörg Henri Saar  
Diretor Técnico