

Relatório de análises

Cliente: Itapoá Terminais Portuários S/A Endereço: Avenida Beira Mar 05, nr 2900 - Figueira do Pontal Itapoá SC	Data 20/02/2009	Número 10420
---	---------------------------	------------------------

Numero de Registro: 11322

Especificação: Amostra de Água Porto de Itapoá #03

Data da coleta: 17/02/2009 Hora da coleta: 08:52

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	8 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