

Relatório de análises

Cliente: Itapoá Terminais Portuários S/A Endereço: Avenida Beira Mar 05, nr 2900 - Figueira do Pontal Itapoá SC	Data 09/12/2009	Número 12330
---	---------------------------	------------------------

Numero de Registro: 13337

Especificação: Água do Porto de Itapoá #03

Data da coleta: 24/11/2009 Hora da coleta: 09:21

Responsável pela coleta: Empresa Solicitante

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

Data da recepção: 25/11/2009 Hora da recepção: 19:15

Metodologia de coleta: 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	Membrana filtrante	ausência/100 mL	40 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



Relatório de análises

Cliente: Itapoá Terminais Portuários S/A Endereço: Avenida Beira Mar 05, nr 2900 - Figueira do Pontal Itapoá SC	Data 09/12/2009	Número 12331
---	---------------------------	------------------------

Numero de Registro: 13338
Especificação: Água do Porto de Itapoá #05
Data da coleta: 24/11/2009 Hora da coleta: 09:33
Responsável pela coleta: Empresa Solicitante
Não informado a ocorrência de chuvas no local da coleta nas últimas 24h
Data da recepção: 25/11/2009 Hora da recepção: 19:15

Metodologia de coleta: 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	Membrana filtrante	ausência/100 mL	35 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

Relatório de análises

Cliente: Itapoá Terminais Portuários S/A Endereço: Avenida Beira Mar 05, nr 2900 - Figueira do Pontal Itapoá SC	Data 09/12/2009	Número 12332
---	---------------------------	------------------------

Numero de Registro: 13339

Especificação: Água do Porto de Itapoá #07

Data da coleta: 24/11/2009 Hora da coleta: 09:25

Responsável pela coleta: Empresa Solicitante

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

Data da recepção: 25/11/2009 Hora da recepção: 19:15

Metodologia de coleta: 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	Membrana filtrante	ausência/100 mL	36 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

Relatório de análises

Cliente: Itapoá Terminais Portuários S/A Endereço: Avenida Beira Mar 05, nr 2900 - Figueira do Pontal Itapoá SC	Data 09/12/2009	Número 12333
---	---------------------------	------------------------

Numero de Registro: 13340

Especificação: Água do Porto de Itapoá #08

Data da coleta: 24/11/2009 Hora da coleta: 09:15

Responsável pela coleta: Empresa Solicitante

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

Data da recepção: 25/11/2009 Hora da recepção: 19:15

Metodologia de coleta: 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	Membrana filtrante	ausência/100 mL	45 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).

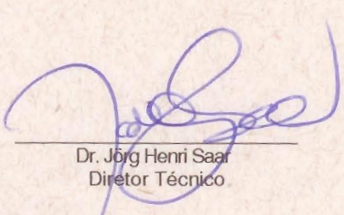
Restrições:

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

Relatório de análises

Cliente: Itapoá Terminais Portuários S/A Endereço: Avenida Beira Mar 05, nr 2900 - Figueira do Pontal Itapoá SC	Data 09/12/2009	Número 12334
---	---------------------------	------------------------

Numero de Registro: 13341

Especificação: Água do Porto de Itapoá #09

Data da coleta: 24/11/2009 Hora da coleta: 09:11

Responsável pela coleta: Empresa Solicitante

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

Data da recepção: 25/11/2009 Hora da recepção: 19:15

Metodologia de coleta: 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	Membrana filtrante	ausência/100 mL	12 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



Relatório de análises

Cliente: Itapoá Terminais Portuários S/A Endereço: Avenida Beira Mar 05, nr 2900 - Figueira do Pontal Itapoá SC	Data 09/12/2009	Número 12335
---	---------------------------	------------------------

Numero de Registro: 13342

Especificação: Água do Porto de Itapoá #10

Data da coleta: 24/11/2009 Hora da coleta: 09:42

Responsável pela coleta: Empresa Solicitante

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

Data da recepção: 25/11/2009 Hora da recepção: 19:15

Metodologia de coleta: 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	Membrana filtrante	ausência/100 mL	24 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