

Data de Emissão: 31/08/2009

Certificado N°: 42169 / 2009

CERTIFICADO DE ANÁLISES

Via: 1

Amostra N°: 42166

Amostra Cliente N°:

DADOS DA AMOSTRA

Cliente: FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA - FAMCRI (63274)

Endereço: Rua Domênico Sônego, nº 542 - Marcos Rovari Cidade: CRICIÚMA

Interessado: PROJETOS AMBIENTAIS - IPAT

Coletor: JONATHAN FRASSETTO

Descrição: Água - Água de Nascente

Lote: ASA N03 - 06551281/6831292

Data de Produção:

Data de Coleta: 24/08/2009 10:40

Data de Entrada no Laboratório: 24/08/2009 15:50

Data de Início das Análises: 24/08/2009 15:55

RESULTADOS

Análise	Unidade	Resultado	Limite Inferior de Detecção	Máximo Permitido	Método de Análise
Contagem de Coliformes Totais	NMP/100 mL	1,7E+01	Ausente		STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.
Contagem de Coliformes a 45 °C (termotolerantes)	NMP/100 mL	Ausente	Ausente	Ausente	STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.

Observação: Os valores apresentados nas colunas de resultado, limite inferior de detecção e limite máximo permitido estão expressados em notação científica, sendo equivalentes ao seguinte exemplo:
 $3200 = 3,2 \cdot 10^3 = 3,2E+03$.

Interpretação
dos
Resultados:

Conclusão:

Responsável técnico: Jacira Silvano
CRBIO 28.171 - 03

Cláusulas de Responsabilidade:

- A identificação do material a ser analisado é responsabilidade do cliente.
- Não se admite qualquer responsabilidade referente à exatidão da amostragem, a menos que esta tenha sido efetuada pelo laboratório. Salvo menção expressa, a amostragem foi realizada pelo Cliente.
- Os resultados obtidos somente se referem ao material submetido às análises.
- O laboratório não se torna responsável, em nenhum caso, de interpretação ou uso indevido que se possa fazer dos resultados, cuja reprodução parcial, sem autorização expressa, está totalmente proibida ou pelo uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venha a dar aos dados ou indicações contidas no certificado, em prejuízo ou benefício de marcas comerciais que o cliente tenha podido citar como identificação das amostras submetidas ao estudo.

Data de Emissão: 08/09/2009

Certificado N°: 42354 / 2009

Via: 1

Amostra N°: 42313

Amostra Cliente N°:

DADOS DA AMOSTRA

Cliente: FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA - FAMCRI (63274)

Endereço: Rua Domênico Sônego, nº 542 - Marcos Rovari

Cidade: CRICIÚMA

Interessado: PROJETOS AMBIENTAIS - IPAT

Coletor: JONATHAN FRASSETTO

Descrição: Água - ASA -N022

Lote: 0655913/6829570

Data de Produção:

Data de Coleta: 01/09/2009 10:23

Data de Entrada no Laboratório: 01/09/2009 16:30

Data de Início das Análises: 02/09/2009 08:05

RESULTADOS

Análise	Unidade	Resultado	Limite Inferior de Detecção	Máximo Permitido	Método de Análise
Contagem de Coliformes Totais	NMP/100 mL	2,0E+00	Ausente		STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.
Contagem de Coliformes a 45 °C (termotolerantes)	NMP/100 mL	Ausente	Ausente	Ausente	STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.

Observação: Os valores apresentados nas colunas de resultado, limite inferior de detecção e limite máximo permitido estão expressados em notação científica, sendo equivalentes ao seguinte exemplo:
 $3200 = 3,2 \cdot 10^3 = 3,2E+03$.

Interpretação
dos
Resultados:

Conclusão:

Responsável técnico: Jacira Silvano
CRBIO 28.171 - 03

Cláusulas de Responsabilidade:

- a) A identificação do material a ser analisado é responsabilidade do cliente.
- b) Não se admite qualquer responsabilidade referente à exatidão da amostragem, a menos que esta tenha sido efetuada pelo laboratório. Salvo menção expressa, a amostragem foi realizada pelo Cliente.
- c) Os resultados obtidos somente se referem ao material submetido às análises.
- d) O laboratório não se torna responsável, em nenhum caso, de interpretação ou uso indevido que se possa fazer dos resultados, cuja reprodução parcial, sem autorização expressa, está totalmente proibida ou pelo uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venha a dar aos dados ou indicações contidas no certificado, em prejuízo ou benefício de marcas comerciais que o cliente tenha podido citar como identificação das amostras submetidas ao estudo.

Data de Emissão: 04/09/2009

Certificado N°: 42332 / 2009

CERTIFICADO DE ANÁLISES

Via: 1

Amostra N°: 42314

Amostra Cliente N°:

DADOS DA AMOSTRA

Cliente: FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA - FAMCRI (63274)

Endereço: Rua Domênico Sônego, nº 542 - Marcos Rovari

Cidade: CRICIÚMA

Interessado: PROJETOS AMBIENTAIS - IPAT

Coletor: JONATHAN FRASSETTO

Descrição: Água - ASA-N023

Lote: 0656789/6128577

Data de Produção:

Data de Coleta: 01/09/2009 10:55

Data de Entrada no Laboratório: 01/09/2009 16:30

Data de Início das Análises: 02/09/2009 08:10

RESULTADOS

Análise	Unidade	Resultado	Limite Inferior de Detecção	Máximo Permitido	Método de Análise
Contagem de Coliformes Totais	NMP/100 mL	Ausente	Ausente		STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.
Contagem de Coliformes a 45 °C (termotolerantes)	NMP/100 mL	Ausente	Ausente	Ausente	STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.

Observação: Os valores apresentados nas colunas de resultado, limite inferior de detecção e limite máximo permitido estão expressados em notação científica, sendo equivalentes ao seguinte exemplo:
 $3200 = 3,2 \cdot 10^3 = 3,2E+03$.

Interpretação
dos
Resultados:

Conclusão:

Responsável técnico: Jacira Silvano
CREIO 28.171 - 03

Cláusulas de Responsabilidade:

- A identificação do material a ser analisado é responsabilidade do cliente.
- Não se admite qualquer responsabilidade referente à exatidão da amostragem; a menos que esta tenha sido efetuada pelo laboratório. Salvo menção expressa, a amostragem foi realizada pelo Cliente.
- Os resultados obtidos somente se referem ao material submetido às análises.
- O laboratório não se torna responsável, em nenhum caso, de interpretação ou uso indevido que se possa fazer dos resultados, cuja reprodução parcial, sem autorização expressa, está totalmente proibida ou pelo uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venha a dar aos dados ou indicações contidas no certificado, em prejuízo ou benefício de marcas comerciais que o cliente tenha podido citar como identificação das amostras submetidas ao estudo.



Data de Emissão: 15/01/2010

Certificado N°: 42728 / 2010

CERTIFICADO DE ANÁLISES

Via: 1

Amostra N°: 42602

Amostra Cliente N°:

DADOS DA AMOSTRA

Cliente: FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA - FAMCRI (63274)

Endereço: Rua Domênico Sônego, nº 542 - Marcos Rovaris

Cidade: CRICIÚMA

Interessado: PROJÉTOS AMBIENTAIS - IPAT

Coletor: JONATHAN FRASSETTO

Descrição: Água - ASA - N043

Lote: 0656350/6828366

Data de Produção:

Data de Coleta: 15/09/2009 14:16

Data de Entrada no Laboratório: 15/09/2009 16:35

Data de Início das Análises: 15/09/2009 16:53

RESULTADOS

Análise	Unidade	Resultado	Limite Inferior de Detecção	Máximo Permitido	Método de Análise
Contagem de Coliformes Totais	NMP/100 mL	1,7 x 10 ¹	Ausente		STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.
Contagem de Coliformes a 45 °C (termotolerantes)	NMP/100 mL	Ausente	Ausente	Ausente	STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.

Observação: Os valores apresentados nas colunas de resultado, limite inferior de detecção e limite máximo permitido estão expressados em notação científica, sendo equivalentes ao seguinte exemplo: 3200 = 3,2.10³ = 3,2E+03.

Interpretação
dos
Resultados:

Conclusão:

Cláusulas de Responsabilidade:

- A identificação do material a ser analisado é responsabilidade do cliente.
- Não se admite qualquer responsabilidade referente à exatidão da amostragem, a menos que esta tenha sido efetuada pelo laboratório. Salvo menção expressa, a amostragem foi realizada pelo Cliente.
- Os resultados obtidos somente se referem ao material submetido às análises.
- O laboratório não se torna responsável, em nenhum caso, de interpretação ou uso indevido que se possa fazer dos resultados, cuja reprodução parcial, sem autorização expressa, está totalmente proibida ou pelo uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venha a dar aos dados ou indicações contidas no certificado, em prejuízo ou benefício de marcas comerciais que o cliente tenha podido citar como identificação das amostras submetidas ao estudo.

pt Miriam F. Colombo

Responsável técnico: Jacira Silvano
CRBIO 28.171 - 03

Data de Emissão: 19/10/2009

Certificado N°: 43318 / 2009

Via: 1

Amostra N°: 43121

Amostra Cliente N°:

DADOS DA AMOSTRA

Cliente: FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA - FAMCRI (63274)

Endereço: Rua Domênico Sônego, nº 542 - Marcos Rovaris

Cidade: CRICIÚMA

Interessado: PROJETOS AMBIENTAIS - IPAT

Coletor: JONATHAN FRASSETTO

Descrição: Água - Nascente ASAN - 089

Lote: 0654941/6822215 - sem tratamento

Data de Produção:

Data de Coleta: 15/10/2009 11:10

Data de Entrada no Laboratório: 15/10/2009 13:00

Data de Início das Análises: 15/10/2009 13:30

RESULTADOS

Análise	Unidade	Resultado	Limite Inferior de Detecção	Máximo Permitido	Método de Análise
Contagem de Coliformes Totais	NMP/100 mL	1,7E+03	Ausente		STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.
Contagem de Coliformes a 45 °C (termotolerantes)	NMP/100 mL	1,8E+00	Ausente	Ausente	STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.

Observação: Os valores apresentados nas colunas de resultado, limite inferior de detecção e limite máximo permitido estão expressados em notação científica, sendo equivalentes ao seguinte exemplo: $3200 = 3,2 \cdot 10^3 = 3,2E+03$.

Interpretação
dos
Resultados:

Conclusão:

Responsável técnico: Japira Silvano
CRBIO 28.171 - 03

Cláusulas de Responsabilidade:

- A identificação do material a ser analisado é responsabilidade do cliente.
- Não se admite qualquer responsabilidade referente à exatidão da amostragem, a menos que esta tenha sido efetuada pelo laboratório. Salvo menção expressa, a amostragem foi realizada pelo Cliente.
- Os resultados obtidos somente se referem ao material submetido às análises.
- O laboratório não se torna responsável, em nenhum caso, de interpretação ou uso indevido que se possa fazer dos resultados, cuja reprodução parcial, sem autorização expressa, está totalmente proibida ou pelo uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venha a dar aos dados ou indicações contidas no certificado, em prejuízo ou benefício de marcas comerciais que o cliente tenha podido citar como identificação das amostras submetidas ao estudo.

Data de Emissão: 19/10/2009

Certificado N°: 43331 / 2009

CERTIFICADO DE ANÁLISES

Via: 1

Amostra N°: 43172

Amostra Cliente N°:

DADOS DA AMOSTRA

Cliente: FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA - FAMCRI (63274)

Endereço: Rua Domênico Sônego, nº 542 - Marcos Rovaris

Cidade: CRICIÚMA

Interessado: PROJETOS AMBIENTAIS - IPAT

Coletor: JONATHAN FRÁSSETTO

Descrição: Água - ASA - N 095

Lote: 0656338 / 6823306

Data de Produção:

Data de Coleta: 16/10/2009 10:25

Data de Entrada no Laboratório: 16/10/2009 13:00

Data de Início das Análises: 16/10/2009 13:20

RESULTADOS

Análise	Unidade	Resultado	Limite Inferior de Detecção	Máximo Permitido	Método de Análise
Contagem de Coliformes Totais	NMP/100 mL	2,0E+00	Ausente		STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.
Contagem de Coliformes a 45 °C (termotolerantes)	NMP/100 mL	2,0E+00	Ausente	Ausente	STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.

Observação: Os valores apresentados nas colunas de resultado, limite inferior de detecção e limite máximo permitido estão expressados em notação científica, sendo equivalentes ao seguinte exemplo: $3200 = 3,2 \cdot 10^3 = 3,2E+03$.

Interpretação
dos
Resultados:

Conclusão:

Responsável técnico: Jacira Silvano

CRBIO 28.171 - 03

Cláusulas de Responsabilidade:

- A identificação do material a ser analisado é responsabilidade do cliente.
- Não se admite qualquer responsabilidade referente à exatidão da amostragem, a menos que esta tenha sido efetuada pelo laboratório. Salvo menção expressa, a amostragem foi realizada pelo Cliente.
- Os resultados obtidos somente se referem ao material submetido às análises.
- O laboratório não se torna responsável, em nenhum caso, de interpretação ou uso indevido que se possa fazer dos resultados, cuja reprodução parcial, sem autorização expressa, está totalmente proibida ou pelo uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venha a dar aos dados ou indicações contidas no certificado, em prejuízo ou benefício de marcas comerciais que o cliente tenha podido citar como identificação das amostras submetidas ao estudo.

Data de Emissão: 19/10/2009

Certificado N°: 43332 / 2009

Via: 1

Amostra N°: 43173

Amostra Cliente N°:

DADOS DA AMOSTRA

Cliente: FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA - FAMCRI (63274)

Endereço: Rua Domênico Sônego, nº 542 - Marcos Rovaris

Cidade: CRICIÚMA

Interessado: PROJETOS AMBIENTAIS - IPAT

Coletor: JONATHAN FRASSETTO

Descrição: Água - ASA - N 097

Lote: 0655038 / 6823684

Data de Produção:

Data de Coleta: 16/10/2009 11:50

Data de Entrada no Laboratório: 16/10/2009 13:00

Data de Início das Análises: 16/10/2009 13:23

RESULTADOS

Análise	Unidade	Resultado	Limite Inferior de Detecção	Máximo Permitido	Método de Análise
Contagem de Coliformes Totais	NMP/100 mL	2,3E+01	Ausente		STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.
Contagem de Coliformes a 45 °C (termotolerantes)	NMP/100 mL	2,3E+01	Ausente	Ausente	STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.

Observação: Os valores apresentados nas colunas de resultado, limite inferior de detecção e limite máximo permitido estão expressados em notação científica, sendo equivalentes ao seguinte exemplo: 3200 = $3,2 \cdot 10^3$ = 3,2E+03.

Interpretação
dos
Resultados:

Conclusão:

Responsável técnico: Jacira Silvano
CRBIO 28.171 - 03

Cláusulas de Responsabilidade:

- A identificação do material a ser analisado é responsabilidade do cliente.
- Não se admite qualquer responsabilidade referente à exatidão da amostragem, a menos que esta tenha sido efetuada pelo laboratório. Salvo menção expressa, a amostragem foi realizada pelo Cliente.
- Os resultados obtidos somente se referem ao material submetido às análises.
- O laboratório não se torna responsável, em nenhum caso, de interpretação ou uso indevido que se possa fazer dos resultados, cuja reprodução parcial, sem autorização expressa, está totalmente proibida ou pelo uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venha a dar aos dados ou indicações contidas no certificado, em prejuízo ou benefício de marcas comerciais que o cliente tenha podido citar como identificação das amostras submetidas ao estudo.

Data de Emissão: 26/10/2009

Certificado N°: 43428 / 2009

Via: 1

Amostra N°: 43219

Amostra Cliente N°:

DADOS DA AMOSTRA

Cliente: FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA - FAMCRI (63274)

Endereço: Rua Domênico Sônego, nº 542 - Marcos Rovari

Cidade: CRICIÚMA

Interessado: PROJETOS AMBIENTAIS - IPAT

Coletor: JONATHAN FRASSETTO

Descrição: Água - Nascente - ASA N - 103

Lote: 0650963 / 6825142

Data de Produção:

Data de Coleta: 20/10/2009 10:00

Data de Entrada no Laboratório: 20/10/2009 11:30

Data de Início das Análises: 20/10/2009 13:00

RESULTADOS

Análise	Unidade	Resultado	Limite Inferior de Detecção	Máximo Permitido	Método de Análise
Contagem de Coliformes Totais	NMP/100 mL	7,9E+02	Ausente		STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.
Contagem de Coliformes a 45 °C (termotolerantes)	NMP/100 mL	1,4E+01	Ausente	Ausente	STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.

Observação: Os valores apresentados nas colunas de resultado, limite inferior de detecção e limite máximo permitido estão expressados em notação científica, sendo equivalentes ao seguinte exemplo:
 $3200 = 3,2 \cdot 10^3 = 3,2E+03$.

Interpretação
dos
Resultados:

Conclusão:

Responsável técnico: Jácira Silvano
CRBIO 28.171 - 03

Cláusulas de Responsabilidade:

- a) A identificação do material a ser analisado é responsabilidade do cliente.
- b) Não se admite qualquer responsabilidade referente à exatidão da amostragem, a menos que esta tenha sido efetuada pelo laboratório. Salvo menção expressa, a amostragem foi realizada pelo Cliente.
- c) Os resultados obtidos somente se referem ao material submetido às análises.
- d) O laboratório não se torna responsável, em nenhum caso, de interpretação ou uso indevido que se possa fazer dos resultados, cuja reprodução parcial, sem autorização expressa, está totalmente proibida ou pelo uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venha a dar aos dados ou indicações contidas no certificado, em prejuízo ou benefício de marcas comerciais que o cliente tenha podido citar como identificação das amostras submetidas ao estudo.

Data de Emissão: 26/10/2009

Certificado N°: 43430 / 2009

Via: 1

Amostra N°: 43216

Amostra Cliente N°:

DADOS DA AMOSTRA

Cliente: FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA - FAMCRI (63274)

Endereço: Rua Domênico Sônego, nº 542 - Marcos Rovari Cidade: CRICIÚMA

Interessado: PROJETOS AMBIENTAIS - IPAT

Coletor: JONATHAN FRASSETTO

Descrição: Água - Nascente - ASA - N 108

Lote: 0653021/6823315

Data de Produção:

Data de Coleta: 19/10/2009 16:50

Data de Entrada no Laboratório: 20/10/2009 10:02

Data de Início das Análises: 20/10/2009 10:20

RESULTADOS

Análise	Unidade	Resultado	Limite Inferior de Detecção	Máximo Permitido	Método de Análise
Contagem de Coliformes Totais	NMP/100 mL	1,1E+03	Ausente		STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.
Contagem de Coliformes a 45 °C (termotolerantes)	NMP/100 mL	3,4E+01	Ausente	Ausente	STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.

Observação: Os valores apresentados nas colunas de resultado, limite inferior de detecção e limite máximo permitido estão expressados em notação científica, sendo equivalentes ao seguinte exemplo:
 $3200 = 3,2 \cdot 10^3 = 3,2E+03$.

Interpretação
dos
Resultados:

Conclusão:

Responsável técnico: Jacira Silvano
CRBIO 28.171 - 03

Cláusulas de Responsabilidade:

- A identificação do material a ser analisado é responsabilidade do cliente.
- Não se admite qualquer responsabilidade referente à exatidão da amostragem, a menos que esta tenha sido efetuada pelo laboratório. Salvo menção expressa, a amostragem foi realizada pelo Cliente.
- Os resultados obtidos somente se referem ao material submetido às análises.
- O laboratório não se torna responsável, em nenhum caso, de interpretação ou uso indevido que se possa fazer dos resultados, cuja reprodução parcial, sem autorização expressa, está totalmente proibida ou pelo uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venha a dar aos dados ou indicações contidas no certificado, em prejuízo ou benefício de marcas comerciais que o cliente tenha podido citar como identificação das amostras submetidas ao estudo.

CERTIFICADO DE ANÁLISES

Data de Emissão: 22/01/2010

Certificado N°: 45409 / 2010

Via: 1

Amostra N°: 44907

Amostra Cliente N°:

DADOS DA AMOSTRA

Cliente: FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA - FAMCRI (63274)

Endereço: Rua Domênico Sônego, nº 542 - Marcos Rovari

Cidade: CRICIÚMA

Interessado: PROJETOS AMBIENTAIS - IPAT

Coletor: JONATHAN FRASSETTO

Descrição: Água - ASA - N021

Lote: 0657769/6829854

Data de Produção:

Data de Coleta: 18/01/2010 11:00

Data de Entrada no Laboratório: 18/01/2010 16:10

Data de Início das Análises: 18/01/2010 16:20

RESULTADOS

Análise	Unidade	Resultado	Limite Inferior de Detecção	Máximo Permitido	Método de Análise
Contagem de Coliformes Totais	NMP/100 mL	$> 1,6 \times 10^4$	Ausente		STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.
Contagem de Coliformes a 45 °C (termotolerantes)	NMP/100 mL	$3,5 \times 10^3$	Ausente	Ausente	STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.

Observação: Os valores apresentados nas colunas de resultado, limite inferior de detecção e limite máximo permitido estão expressados em notação científica, sendo equivalentes ao seguinte exemplo:
 $3200 = 3,2 \times 10^3$

Interpretação
dos
Resultados:

Conclusão:

pt Miriam F. Colombo

Responsável técnico: Jacira Silvano

CRBIO 28.171 - 03

Cláusulas de Responsabilidade:

- A identificação do material a ser analisado é responsabilidade do cliente.
- Não se admite qualquer responsabilidade referente à exatidão da amostragem, a menos que esta tenha sido efetuada pelo laboratório. Salvo menção expressa, a amostragem foi realizada pelo Cliente.
- Os resultados obtidos somente se referem ao material submetido às análises.
- O laboratório não se torna responsável, em nenhum caso, de interpretação ou uso indevido que se possa fazer dos resultados, cuja reprodução parcial, sem autorização expressa, está totalmente proibida ou pelo uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venha a dar aos dados ou indicações contidas no certificado, em prejuízo ou benefício de marcas comerciais que o cliente tenha podido citar como identificação das amostras submetidas ao estudo.



Universidade do Extremo Sul Catarinense - UNESC
Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas - IPAT
Laboratório de Microbiologia

Endereço: Rod. Jorge Lacerda, km 4,5 - Bairro Sangão.
Caixa Postal 3167, Criciúma, SC, 88806-000.
Fone/Fax: 48 3431 4500

Página: 1 de 1

CERTIFICADO DE ANÁLISES

Data de Emissão: 22/01/2010

Certificado N°: 45410 / 2010

Via: 1

Amostra N°: 44908

Amostra Cliente N°:

DADOS DA AMOSTRA

Cliente: FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA - FAMCRI (63274)

Endereço: Rua Domênico Sônego, nº 542 - Marcos Rovari

Cidade: CRICIÚMA

Interessado: PROJETOS AMBIENTAIS - IPAT

Coletor: JONATHAN FRASSETTO

Descrição: Água - ASA - N094

Lote: 0655807/6820592

Data de Produção:

Data de Coleta: 18/01/2010 11:45

Data de Entrada no Laboratório: 18/01/2010 16:10

Data de Início das Análises: 18/01/2010 16:15

RESULTADOS

Análise	Unidade	Resultado	Limite Inferior de Detecção	Máximo Permitido	Método de Análise
Contagem de Coliformes Totais	NMP/100 mL	4,5 x 10	Ausente		STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.
Contagem de Coliformes a 45 °C (termotolerantes)	NMP/100 mL	Ausente	Ausente	Ausente	STANDARD METHODS, 2005, 21 ed. Section 9221, p.9-47-9-56.

Observação: Os valores apresentados nas colunas de resultado, limite inferior de detecção e limite máximo permitido estão expressados em notação científica, sendo equivalentes ao seguinte exemplo:
 $3200 = 3,2 \times 10^3$

Interpretação
dos
Resultados:

Conclusão:

Cláusulas de Responsabilidade:

- A identificação do material a ser analisado é responsabilidade do cliente.
- Não se admite qualquer responsabilidade referente à exatidão da amostragem, a menos que esta tenha sido efetuada pelo laboratório. Salvo menção expressa, a amostragem foi realizada pelo Cliente.
- Os resultados obtidos somente se referem ao material submetido às análises.
- O laboratório não se torna responsável, em nenhum caso, de interpretação ou uso indevido que se possa fazer dos resultados, cuja reprodução parcial, sem autorização expressa, está totalmente proibida ou pelo uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venha a dar aos dados ou indicações contidas no certificado, em prejuízo ou benefício de marcas comerciais que o cliente tenha podido citar como identificação das amostras submetidas ao estudo.

p/ Miriam F. Colombo
Responsável técnico: Jacira Silvano
CRBIO 28.171 - 03