



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 / 3563-3825 Fax-2567-3871

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 11250 / 90469

EMPRESA SOLICITANTE

RAZÃO SOCIAL: BIOAGRI AMBIENTAL LTDA – SERRA

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: PRYSMIAN SURFLEX UMBILICAIS E TUBOS FLEXÍVEIS DO BRASIL LTDA

TELEFONE: (27) 3320-2436

RESPONSÁVEL: ALESSANDRA MEDEIROS

E-MAIL:

DADOS DA AMOSTRA

ORIGEM DA AMOSTRA: BIOAGRI AMBIENTAL

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: BEBEDOURO DO RESTAURANTE

TIPO DE AMOSTRA: ÁGUA POTÁVEL

CÓDIGO: 2665892

CE: 12/12

COLETOR: CAIO (BIOAGRI)

VOLUME: 100 mL

HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA

DATA DA COLETA: 20.08.12

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 14:50

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 21.08.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análise Microbiológica

Parâmetro	Unidade	Resultado(s) ₁	LQ
Pesquisa de Clostrídios Sulfito Redutores	NMP/100mL	< 1	1

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Microbiológica:

Pesquisa de Clostrídios: CETESB NT-L5.213.



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 / 3563-3825 Fax-2567-3871

REFERÊNCIAS

- 1- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 21th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 2- Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Métodos para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes. II Métodos Físicos e Químicos, 1981.

OBSERVAÇÕES

LEGENDA:

1-Resultados referentes às amostras analisadas

NMP – Número Mais Provável

L.Q. – Limite de Quantificação

Nota 1: O(s) resultado(s) acima se restringe (m) tão somente a(s) amostra(s) analisada(s).

Nota 2: Este laudo só deve ser reproduzido por completo.

Nota 3: Cabe ao solicitante a responsabilidade da coleta realizada.

Nota 4: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 / 3563-3825 Fax-2567-3871

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 11250 / 90469

EMPRESA SOLICITANTE

RAZÃO SOCIAL: BIOAGRI AMBIENTAL LTDA – SERRA

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: PRYSMIAN SURFLEX UMBILICAIS E TUBOS FLEXÍVEIS DO BRASIL LTDA

TELEFONE: (27) 3320-2436

RESPONSÁVEL: ALESSANDRA MEDEIROS

E-MAIL:

DADOS DA AMOSTRA

ORIGEM DA AMOSTRA: BIOAGRI AMBIENTAL

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: BEBEDOURO DO RESTAURANTE

TIPO DE AMOSTRA: ÁGUA POTÁVEL

CÓDIGO: 2665892

CE: 12/12

COLETOR: CAIO (BIOAGRI)

VOLUME: 100 mL

HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA

DATA DA COLETA: 20.08.12

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 14:50

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 21.08.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análise Microbiológica

Parâmetro	Unidade	Resultado(s) ₁	LQ
Pesquisa de Clostrídios Sulfito Redutores	NMP/100mL	< 1	1

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Microbiológica:

Pesquisa de Clostrídios: CETESB NT-L5.213.



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 / 3563-3825 Fax-2567-3871

REFERÊNCIAS

- 1- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 21th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 2- Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Métodos para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes. II Métodos Físicos e Químicos, 1981.

OBSERVAÇÕES

LEGENDA:

1-Resultados referentes às amostras analisadas

NMP – Número Mais Provável

L.Q. – Limite de Quantificação

Nota 1: O(s) resultado(s) acima se restringe (m) tão somente a(s) amostra(s) analisada(s).

Nota 2: Este laudo só deve ser reproduzido por completo.

Nota 3: Cabe ao solicitante a responsabilidade da coleta realizada.

Nota 4: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 / 3563-3825 Fax-2567-3871

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 11250 / 90469

EMPRESA SOLICITANTE

RAZÃO SOCIAL: BIOAGRI AMBIENTAL LTDA – SERRA

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: PRYSMIAN SURFLEX UMBILICAIS E TUBOS FLEXÍVEIS DO BRASIL LTDA

TELEFONE: (27) 3320-2436

RESPONSÁVEL: ALESSANDRA MEDEIROS

E-MAIL:

DADOS DA AMOSTRA

ORIGEM DA AMOSTRA: BIOAGRI AMBIENTAL

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: BEBEDOURO DO RESTAURANTE

TIPO DE AMOSTRA: ÁGUA POTÁVEL

CÓDIGO: 2665892

CE: 12/12

COLETOR: CAIO (BIOAGRI)

VOLUME: 100 mL

HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA

DATA DA COLETA: 20.08.12

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 14:50

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 21.08.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análise Microbiológica

Parâmetro	Unidade	Resultado(s) ₁	LQ
Pesquisa de Clostrídios Sulfito Redutores	NMP/100mL	< 1	1

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Microbiológica:

Pesquisa de Clostrídios: CETESB NT-L5.213.



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 / 3563-3825 Fax-2567-3871

REFERÊNCIAS

- 1- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 21th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 2- Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Métodos para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes. II Métodos Físicos e Químicos, 1981.

OBSERVAÇÕES

LEGENDA:

1-Resultados referentes às amostras analisadas

NMP – Número Mais Provável

L.Q. – Limite de Quantificação

Nota 1: O(s) resultado(s) acima se restringe (m) tão somente a(s) amostra(s) analisada(s).

Nota 2: Este laudo só deve ser reproduzido por completo.

Nota 3: Cabe ao solicitante a responsabilidade da coleta realizada.

Nota 4: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 / 3563-3825 Fax-2567-3871

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 11250 / 90469

EMPRESA SOLICITANTE

RAZÃO SOCIAL: BIOAGRI AMBIENTAL LTDA – SERRA

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: PRYSMIAN SURFLEX UMBILICAIS E TUBOS FLEXÍVEIS DO BRASIL LTDA

TELEFONE: (27) 3320-2436

RESPONSÁVEL: ALESSANDRA MEDEIROS

E-MAIL:

DADOS DA AMOSTRA

ORIGEM DA AMOSTRA: BIOAGRI AMBIENTAL

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: BEBEDOURO DO RESTAURANTE

TIPO DE AMOSTRA: ÁGUA POTÁVEL

CÓDIGO: 2665892

CE: 12/12

COLETOR: CAIO (BIOAGRI)

VOLUME: 100 mL

HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA

DATA DA COLETA: 20.08.12

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 14:50

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 21.08.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análise Microbiológica

Parâmetro	Unidade	Resultado(s) ₁	LQ
Pesquisa de Clostrídios Sulfito Redutores	NMP/100mL	< 1	1

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Microbiológica:

Pesquisa de Clostrídios: CETESB NT-L5.213.



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 / 3563-3825 Fax-2567-3871

REFERÊNCIAS

- 1- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 21th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 2- Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Métodos para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes. II Métodos Físicos e Químicos, 1981.

OBSERVAÇÕES

LEGENDA:

1-Resultados referentes às amostras analisadas

NMP – Número Mais Provável

L.Q. – Limite de Quantificação

Nota 1: O(s) resultado(s) acima se restringe (m) tão somente a(s) amostra(s) analisada(s).

Nota 2: Este laudo só deve ser reproduzido por completo.

Nota 3: Cabe ao solicitante a responsabilidade da coleta realizada.

Nota 4: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 / 3563-3825 Fax-2567-3871

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 11250 / 90469

EMPRESA SOLICITANTE

RAZÃO SOCIAL: BIOAGRI AMBIENTAL LTDA – SERRA

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: PRYSMIAN SURFLEX UMBILICAIS E TUBOS FLEXÍVEIS DO BRASIL LTDA

TELEFONE: (27) 3320-2436

RESPONSÁVEL: ALESSANDRA MEDEIROS

E-MAIL:

DADOS DA AMOSTRA

ORIGEM DA AMOSTRA: BIOAGRI AMBIENTAL

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: BEBEDOURO DO RESTAURANTE

TIPO DE AMOSTRA: ÁGUA POTÁVEL

CÓDIGO: 2665892

CE: 12/12

COLETOR: CAIO (BIOAGRI)

VOLUME: 100 mL

HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA

DATA DA COLETA: 20.08.12

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 14:50

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 21.08.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análise Microbiológica

Parâmetro	Unidade	Resultado(s) ₁	LQ
Pesquisa de Clostrídios Sulfito Redutores	NMP/100mL	< 1	1

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Microbiológica:

Pesquisa de Clostrídios: CETESB NT-L5.213.



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 / 3563-3825 Fax-2567-3871

REFERÊNCIAS

- 1- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 21th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 2- Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Métodos para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes. II Métodos Físicos e Químicos, 1981.

OBSERVAÇÕES

LEGENDA:

1-Resultados referentes às amostras analisadas

NMP – Número Mais Provável

L.Q. – Limite de Quantificação

Nota 1: O(s) resultado(s) acima se restringe (m) tão somente a(s) amostra(s) analisada(s).

Nota 2: Este laudo só deve ser reproduzido por completo.

Nota 3: Cabe ao solicitante a responsabilidade da coleta realizada.

Nota 4: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 / 3563-3825 Fax-2567-3871

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 11250 / 90469

EMPRESA SOLICITANTE

RAZÃO SOCIAL: BIOAGRI AMBIENTAL LTDA – SERRA

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: PRYSMIAN SURFLEX UMBILICAIS E TUBOS FLEXÍVEIS DO BRASIL LTDA

TELEFONE: (27) 3320-2436

RESPONSÁVEL: ALESSANDRA MEDEIROS

E-MAIL:

DADOS DA AMOSTRA

ORIGEM DA AMOSTRA: BIOAGRI AMBIENTAL

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: BEBEDOURO DO RESTAURANTE

TIPO DE AMOSTRA: ÁGUA POTÁVEL

CÓDIGO: 2665892

CE: 12/12

COLETOR: CAIO (BIOAGRI)

VOLUME: 100 mL

HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA

DATA DA COLETA: 20.08.12

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 14:50

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 21.08.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análise Microbiológica

Parâmetro	Unidade	Resultado(s) ₁	LQ
Pesquisa de Clostrídios Sulfito Redutores	NMP/100mL	< 1	1

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Microbiológica:

Pesquisa de Clostrídios: CETESB NT-L5.213.



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 / 3563-3825 Fax-2567-3871

REFERÊNCIAS

- 1- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 21th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 2- Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Métodos para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes. II Métodos Físicos e Químicos, 1981.

OBSERVAÇÕES

LEGENDA:

1-Resultados referentes às amostras analisadas

NMP – Número Mais Provável

L.Q. – Limite de Quantificação

Nota 1: O(s) resultado(s) acima se restringe (m) tão somente a(s) amostra(s) analisada(s).

Nota 2: Este laudo só deve ser reproduzido por completo.

Nota 3: Cabe ao solicitante a responsabilidade da coleta realizada.

Nota 4: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85