

RELATÓRIO COMPLEMENTAR

**Parecer Técnico - Referente aos Relatórios de Ensaio nº 18706/2017 e
18707/2017**

Os parâmetros analisados encontram-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, segundo a Portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde.

Os resultados encontrados referem-se somente à amostra analisada.

Lins, 21 de julho 2017.



Wilson Duarte da Silva

Gerente Técnico

CRQ nº 04200128 – IV Região



Paulo Henrique Ribeiro

Supervisor Físico-Química

CRQ nº 04261190 – IV Região

Relatório de Ensaio Nº 18706/2017

DADOS DO CLIENTE

Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA

CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21

Endereço: Rua João Bento nº: 40, Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água de Abastecimento

Data de recebimento: 06/06/2017 Hora de recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C

Data de início: 06/06/2017 Data de término: 09/06/2017 Matriz: Água para Consumo Humano

Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.

Nº da Análise: N.A. Nº Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.

Nº do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.

Marca: N.A. Data de validade: N.A.

Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Trimestral- Garça Ponto 01 - Torneira Saída da ETA Data: 06/06/2017 Hora: 08:00

Coletor: Ernestino Cargo: N.A.

Acompanhante: Sr. Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.I.

RESULTADOS

* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaio Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Determinação de Clorito (ClO ₂ -) - Método Colorimétrico DPD SMWW 22 ^o ed. Method - 4500Cl G	mg/L	<0,10	1	0,10

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.¹: Valor Máximo Permitido; L.Q.²: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável; N.C.: Não Contempla

Algumas Observações

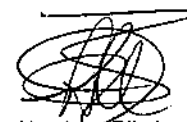
A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.

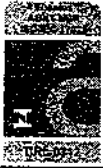
É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.

Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).

Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.ceteclins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança:

LA5RUHYDCX

Paulo Henrique Ribeiro
Supervisor Físico - Químico
CRQ. IV Região Nº 04261190



REBLAS



www.jlabrasil.com.br
comercial@jlabrasil.com.br
Marília - SP - Brasil
Av. Carlos Tosin, 860
Dist. Industrial - CEP: 17512-120
TEL/FAX: (55) 14 3415 2295

RELATÓRIO DE RESULTADOS

Relatório IN N°:11988

Emissão 30/06/2017

DADOS DO CLIENTE

FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
AVENIDA NICOLAU ZARVOS, 1925
(16401-905) LINS/SP
JLA: BRASIL

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C03932/2017
Data de Recepção de Amostra: 12/06/2017
Data do Término das Análises: 27/06/2017
Identificação da Amostra: Água de Abastecimento - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA 18707 - TRIMESTRAL - GARÇA PONTO 01

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	LQ	UNIDADE
Ácidos Haloacéticos Total IO AM 35 - Rev. 3	<3,00	80,00	3,00	µg/L

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
Coletor: Cliente
Método de Amostragem: Não Aplicável
Ponto de Coleta: AMOSTRA 18707 - TRIMESTRAL - GARÇA PONTO 01
Data da Coleta: 08/06/2017 Hora: 08:00
Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a PORTARIA N° 2914, de 12 de Dezembro de 2011.
LQ: Limite de Quantificação.
IO: Instrução Operativa.

Responsável pelas análises: Gerente Desenvolvimento Renato Mariano.
As amostras/sub-amostras foram analisadas no Laboratório de Marília, SP.

NOTA: O cliente foi responsável pela coleta, identificação e transporte da amostra.
Os resultados correspondem a fração de amostra analisada.

"Laboratório habilitado pela ANVISA - RE n° 240, de 28 de Janeiro de 2015 - Código REBLAS 087."

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

Conclusão: "O parâmetro analisado encontra-se em conformidade com os limites estabelecidos na Portaria N° 2.914, de 12 de Dezembro de 2011."

Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP n° 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).

Para validação do Relatório acesse: www.jlabrasil.com.br/validacao e informe o código de validação

Código de validação 26J1RNDCHP


J.L.A. Brasil
Renato Mariano
Ger. Desenvolvimento
CkQ - IV n° 04.162.513

Este documento não pode ser reproduzido, exceto por completo e com aprovação prévia, por escrito, da JLA Brasil.

Relatório de Ensaio Nº 18707/2017
DADOS DO CLIENTE

Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA

CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21

Endereço: Rua João Bento nº: 40. Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água de Abastecimento

Data de recebimento: 06/06/2017 Hora do recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C

Data de início: 06/06/2017 Data de término: 17/07/2017 Matriz: Água de Abastecimento

Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.

Nº da Análise: N.A. Nº Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.

Nº do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.

Marca: N.A. Data de validade: N.A.

Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Trimestral- Garça Ponto 01 - Tomeira Salda da ETA Data: 06/06/2017 Hora: 08:00

Coletor: Ernestino Cargo: N.A.

Acompanhante: Sr. Nilvado Pereira Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - 2,4,6 - Triclorofenol EPA - Método 525,2	mg/L	<0,001	0,2	0,001
FQ - Bromato EPA - Método 300.1	mg/L	<0,01	0,01	0,01
FQ - Cloraminas Totais SMWW 22º ed. Method - 4500Cl G	mg/L	<0,20	4,0	0,20
FQ - Trihalometanos Total EPA - Método 5021 A, 8260 C	mg/L	0,017	0,1	0,001

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.³: Valor Máximo Permitido; L.Q.²: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável; N.C.: Não Contempla


Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.

É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.

Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).

 Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.ceteclins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LABFUW4W9Y



Paulo Henrique Ribeiro
Supervisor Físico - Químico
CRQ. IV Região Nº 04261190

RELATÓRIO COMPLEMENTAR

Parecer Técnico - Referente ao Relatório de Ensaio nº 18708/2017

De acordo com os parâmetros analisados a amostra encontra-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, de acordo com a Portaria nº 2914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde. O resultado de Coliformes Termotolerantes não se inclui na tabela da referida Portaria, porém, o mesmo está em conformidade, devido ao fato de não apresentar crescimento de colônias na metodologia utilizada. O resultado encontrado refere-se somente à amostra analisada.

Lins, 26 de julho de 2017.



Wilson Duarte da Silva

Gerente Técnico

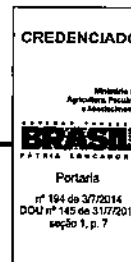
CRQ nº 04200128 – IV Região



Renata Beazim Buranello

Supervisora - Microbiologia

CRBM. 1ª Região nº 19512

**DADOS DO CLIENTE**

Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA

CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21

Endereço: Rua João Bento nº: 40, Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água de Abastecimento

Data de recebimento: 06/06/2017 Hora de recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C

Data de início: 06/06/2017 Data de término: 08/06/2017 Matriz: Água para Consumo Humano

Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.

N° da Análise: N.A. N° Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.

N° do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.

Marca: N.A. Data de validade: N.A.

Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Trimestral- Garça Ponto 02 - Torneira Saída da ETA Data: 06/06/2017 Hora: 09:10

Coletor: Ernestino Cargo: N.A.

Acompanhante: Sr. Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.I.

RESULTADOS

* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaios Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Bactérias Heterotróficas - Determinação Quantitativa pela técnica de Inoculação em Profundidade ISO 6222: 1999	UFC/ml	<1,0x10 ⁴	---	---
Coliformes Termotolerantes (Fecais) - Determinação Quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9222 D, 22nd.ed. 2012	UFC/100ml	Ausência	---	---
Coliformes Totais - Determinação Quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante Water quality - ISO 9308 - 1; 2000, Part 1	UFC/100ml	Ausência	---	---

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.: Valor Máximo Permitido; L.Q.: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável, N.C.: Não Contempla

Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.

É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.

Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).

Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.ceteclins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança:

LA9IXRDRUO

Renata Beazim Buranello
Supervisora de Microbiologia
CRBM. 1ª Região N°19512

RELATÓRIO COMPLEMENTAR

**Parecer Técnico - Referente aos Relatórios de Ensaio nº 18709/2017 e
18710/2017**

Os parâmetros analisados encontram-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, segundo a Portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde.

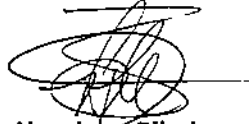
Os resultados encontrados referem-se somente à amostra analisada.

Lins, 21 de julho 2017.


Wilson Duarte da Silva

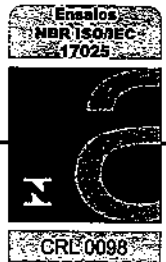
Gerente Técnico

CRQ nº 04200128 – IV Região


Paulo Henrique Ribeiro

Supervisor Físico-Química

CRQ nº 04261190 – IV Região

**DADOS DO CLIENTE**

Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA

CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21

Endereço: Rua João Bento nº. 40. Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água de Abastecimento

Data de recebimento: 06/06/2017 Hora de recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C

Data de início: 06/06/2017 Data de término: 09/06/2017 Matriz: Água Para Consumo Humano

Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.

Nº da Análise: N.A. Nº Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.

Nº do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.

Marca: N.A. Data de validade: N.A.

Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Trimestral- Garça Ponto 02- Torneira do Patio da Prefeitura Data: 06/06/2017 Hora: 09:10

Coletor: Ernestino Cargo: N.A.

Acompanhante: Sr. Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.I.

RESULTADOS

* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaíos Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Determinação de Clorito (ClO ₂ -) - Método Colorimétrico DPD SMWW 22 ^o ed. Method - 4500Cl G	mg/L	<0,10	1	0,10

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.: Valor Máximo Permitido; L.Q.: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável, N.C.: Não Contempla

Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.

É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.

Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).

Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.ceteclins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LA9BZCKQD3Paulo Henrique Ribeiro
Supervisor Físico - Químico
CRQ. IV Região Nº 04261190



REBLAS



www.jlabrasil.com.br
comercial@jlabrasil.com.br
Marília - SP - Brasil
Av. Carlos Tosin, 860
Dist. Industrial - CEP: 17512-120
TEL/FAX: (55) 14 3415 2295

RELATÓRIO DE RESULTADOS

Relatório IN Nº:11990

Emissão 30/06/2017

DADOS DO CLIENTE

FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
AVENIDA NICOLAU ZARVOS, 1925
(16401-905) LINS/SP
JLA: BRASIL

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C03933/2017
Data de Recepção de Amostra: 12/06/2017
Data do Termino das Análises: 27/06/2017
Identificação da Amostra: Água de Abastecimento - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA 18710 - TRIMESTRAL - GARÇA PONTO 02

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	LQ	UNIDADE
Ácidos Haloacéticos Total IO AM 35 - Rev. 3	<3,00	80,00	3,00	µg/L

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
Coletor: Cliente
Método de Amostragem: Não Aplicável
Ponto de Coleta: AMOSTRA 18710 - TRIMESTRAL - GARÇA PONTO 02
Data da Coleta: 06/06/2017 Hora: 09:10
Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a PORTARIA Nº 2914, de 12 de Dezembro de 2011.
LQ: Limite de Quantificação.
IO: Instrução Operativa.

Responsável pelas análises: Gerente Desenvolvimento Renato Mariano.
As amostras/sub-amostras foram analisadas no Laboratório de Marília, SP.

NOTA: O cliente foi responsável pela coleta, identificação e transporte da amostra.
Os resultados correspondem a fração de amostra analisada.

"Laboratório habilitado pela ANVISA - RE nº 240, de 28 de Janeiro de 2015 - Código REBLAS 087."

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

Conclusão: "O parâmetro analisado encontra-se em conformidade com os limites estabelecidos na Portaria Nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011."

Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).

Para validação do Relatório acesse: www.jlabrasil.com.br/validacao e informe o código de validação

Código de validação DTQ410FTGZ


J.L.A. Brasil
Renato Mariano
Ger. Desenvolvimento
CRQ - IV nº 04.162.883

Este documento não pode ser reproduzido, exceto por completo e com aprovação prévia, por escrito, da JLA Brasil.

Relatório de Ensaio N° 18710/2017
DADOS DO CLIENTE

Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA
 CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21
 Endereço: Rua João Bento nº: 40, Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água de Abastecimento
 Data de recebimento: 06/06/2017 Hora do recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C
 Data de início: 07/06/2017 Data de término: 17/07/2017 Matriz: Água para Consumo Humano
 Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.
 N° da Análise: N.A. N° Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.
 N° do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.
 Marca: N.A. Data de validade: N.A.
 Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Trimestral- Garça Ponto 02- Torneira do Patio da Prefeitura Data: 06/06/2017 Hora: 09:10
 Coletor: Ernestino Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr. Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.I.

RESULTADOS

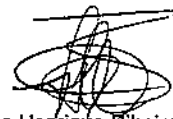
* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaíos Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - 2,4,6 - Triclorofenol EPA - Método 525,2	mg/L	<0,001	0,2	0,001
FQ - Bromato EPA - Método 300.1	mg/L	<0,01	0,01	0,01
FQ - Cloraminas Totais SMWW 22° ed. Method - 4500Cl G	mg/L	<0,20	4,0	0,20
FQ - Trihalometanos Total EPA - Método 5021 A, 8260 C	mg/L	0,019	0,1	0,001

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.: Valor Máximo Permitido; L.Q.: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável; N.C.: Não Contempla

Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.
 É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.
 Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP n° 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).
 Para validá-lo acesse: <http://centraldocliente.ceteclins.com.br/validacao.aspx> e informe a chave de segurança: LATD8EID2Y



Paulo Henrique Ribeiro
 Supervisor Físico - Químico
 CRQ. IV Região N° 04261190

RELATÓRIO COMPLEMENTAR

Parecer Técnico - Referente ao Relatório de Ensaio nº 18711/2017

De acordo com os parâmetros analisados a amostra encontra-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, de acordo com a Portaria nº 2914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde. O resultado de Coliformes Termotolerantes não se inclui na tabela da referida Portaria, porém, o mesmo está em conformidade, devido ao fato de não apresentar crescimento de colônias na metodologia utilizada. O resultado encontrado refere-se somente à amostra analisada.

Lins, 26 de julho de 2017.



Wilson Duarte da Silva

Gerente Técnico

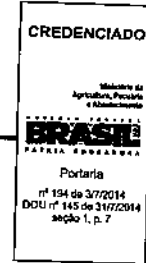
CRQ nº 04200128 – IV Região



Renata Beázim Buranello

Supervisora - Microbiologia

CRBM. 1ª Região nº 19512


DADOS DO CLIENTE

Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA
 CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21
 Endereço: Rua João Bento nº: 40. Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água de Abastecimento
 Data de recebimento: 06/06/2017 Hora de recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C
 Data de início: 06/06/2017 Data de término: 08/06/2017 Matriz: Água para Consumo Humano
 Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.
 N° da Análise: N.A. N° Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.
 N° do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.
 Marca: N.A. Data de validade: N.A.
 Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Trimestral- Garça Ponto 03- Torneira da UBS - JAJA Data: 06/06/2017 Hora: 11:20
 Coletor: Ernestino Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr. Nivaldo Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaio Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Bactérias Heterotróficas - Determinação Quantitativa pela técnica de Inoculação em Profundidade ISO 6222: 1999	UFC/ml	<1,0x10 ⁴	---	---
Coliformes Termotolerantes (Fecais) - Determinação Quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9222 D. 22nd.ed. 2012	UFC/100ml	Ausência	---	---
Coliformes Totais - Determinação Quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante Water quality - ISO 9308 - 1: 2000. Part 1	UFC/100ml	Ausência	---	---

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.¹: Valor Máximo Permitido; L.Q.²: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável; N.C.: Não Contempla

Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.
 É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.
 Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).
 Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.ceteclins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LAJHX10N10



Renata Beazim Buranello
 Supervisora de Microbiologia
 CRBM. 1ª Região N°19512

RELATÓRIO COMPLEMENTAR

**Parecer Técnico - Referente aos Relatórios de Ensaio nº 18712/2017 e
18713/2017**

Os parâmetros analisados encontram-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, segundo a Portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde.

Os resultados encontrados referem-se somente à amostra analisada.

Lins, 21 de julho 2017.



Wilson Duarte da Silva

Gerente Técnico

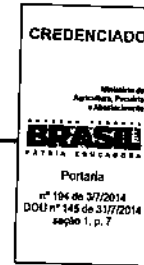
CRQ nº 04200128 – IV Região



Paulo Henrique Ribeiro

Supervisor Físico-Química

CRQ nº 04261190 – IV Região

**DADOS DO CLIENTE**

Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA
CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21
Endereço: Rua João Bento nº: 40. Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água de Abastecimento
Data de recebimento: 06/06/2017 Hora do recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C
Data de início: 06/06/2017 Data de término: 09/06/2017 Matriz: Água para Consumo Humano
Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.
N° da Análise: N.A. N° Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.
N° do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.
Marca: N.A. Data de validade: N.A.
Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Trimestral- Garça Ponto 03- Torneira da UBS - JAFA Data: 06/06/2017 Hora: 11:20
Coletor: Ernestino Cargo: N.A.
Acompanhante: Sr. Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaio Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Determinação de Clorito (ClO ₂ -) - Método Colorimétrico DPD SMWW 22 ^o ed. Method - 4500Cl G	mg/L	<0,10	1	0,10

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.: Valor Máximo Permitido; L.Q.: Limite de Quantificação; E: Estimado; N.A.: Não Aplicável; N.C.: Não Contempla

Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.
É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.
Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).
Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.cetecins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LA63ESSXDW



Paulo Henrique Ribeiro
Supervisor Físico - Químico
CRQ. IV Região N° 04261190



REBLAS



www.jlabrasil.com.br
comercial@jlabrasil.com.br
Marília - SP - Brasil
Av. Carlos Tosin, 860
Dist. Industrial - CEP: 17512-120
TEL/FAX: (55) 14 3415 2295

RELATÓRIO DE RESULTADOS

Relatório IN Nº:11992

Emissão 30/06/2017

DADOS DO CLIENTE

FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
AVENIDA NICOLAU ZARVOS, 1925
(16401-905) LINS/SP
JLA: BRASIL

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C03934/2017
Data de Recepção de Amostra: 12/06/2017
Data do Término das Análises: 27/06/2017
Identificação da Amostra: Água de Abastecimento - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA 18713 - TRIMESTRAL - GARÇA PONTO 03

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	LQ	UNIDADE
Ácidos Haloacéticos Total IO AM 35 - Rev. 3	<3,00	80,00	3,00	µg/L

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
Coletor: Cliente
Método de Amostragem: Não Aplicável
Ponto de Coleta: AMOSTRA 18713 - TRIMESTRAL - GARÇA PONTO 03
Data da Coleta: 06/06/2017 Hora: 11:20
Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a PORTARIA Nº 2914, de 12 de Dezembro de 2011.
LQ: Limite de Quantificação.
IO: Instrução Operativa.

Responsável pelas análises: Gerente Desenvolvimento Renato Mariano.
As amostras/sub-amostras foram analisadas no Laboratório de Marília, SP.

NOTA: O cliente foi responsável pela coleta, identificação e transporte da amostra.
Os resultados correspondem a fração de amostra analisada.

"Laboratório habilitado pela ANVISA - RE nº 240, de 28 de Janeiro de 2015 - Código REBLAS 087."

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

Conclusão: "O parâmetro analisado encontra-se em conformidade com os limites estabelecidos na Portaria Nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011."

Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).

Para validação do Relatório acesse: www.jlabrasil.com.br/validacao e informe o código de validação

Código de validação N4W9QWAKLT


J.L.A. Brasil
Renato Mariano
Ger. Desenvolvimento
CRQ - IV nº 04.162.813

Este documento não pode ser reproduzido, exceto por completo e com aprovação prévia, por escrito, da JLA Brasil.

Relatório de Ensaio Nº 18713/2017
DADOS DO CLIENTE

Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA
 CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21
 Endereço: Rua João Bento nº: 40, Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água de Abastecimento
 Data de recebimento: 06/06/2017 Hora do recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C
 Data de início: 06/06/2017 Data de término: 17/07/2017 Matríz: Água de Abastecimento
 Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.
 Nº da Análise: N.A. Nº Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.
 Nº do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.
 Marca: N.A. Data de validade: N.A.
 Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Trimestral- Garça Ponto 03- Tomeira da UBS - JAJA Data: 06/06/2017 Hora: 11:20
 Coletor: Ernestino Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr. Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

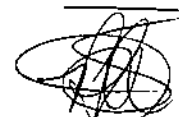
* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - 2,4,6 - Triclorofenol EPA - Método 525,2	mg/L	<0,001	0,2	0,001
FQ - Bromato EPA - Método 300,1	mg/L	<0,01	0,01	0,01
FQ - Cloraminas Totais SMWW 22º ed. Method - 4500Cl G	mg/L	<0,20	4,0	0,20
FQ - Trihalometanos Total EPA - Método 5021 A, 8260 C	mg/L	<0,001	0,1	0,001

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.: Valor Máximo Permitido; L.Q.: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável, N.C.: Não Contempla

Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.
 É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.
 Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).
 Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.ceteclins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LAWORONQZW



Paulo Henrique Ribeiro
 Supervisor Físico - Químico
 CRQ. IV Região Nº 04261190

RELATÓRIO COMPLEMENTAR

Parecer Técnico - Referente ao Relatório de Ensaio nº 18714/2017

De acordo com os parâmetros analisados a amostra encontra-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, de acordo com a Portaria nº 2914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde. O resultado de Coliformes Termotolerantes não se inclui na tabela da referida Portaria, porém, o mesmo está em conformidade, devido ao fato de não apresentar crescimento de colônias na metodologia utilizada. O resultado encontrado refere-se somente à amostra analisada.

Lins, 26 de julho de 2017.



Wilson Duarte da Silva

Gerente Técnico

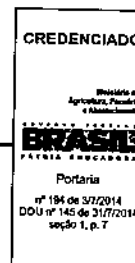
CRQ nº 04200128 – IV Região



Renata Beazim Buranello

Supervisora - Microbiologia

CRBM. 1ª Região nº 19512

**DADOS DO CLIENTE**

Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA

CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21

Endereço: Rua João Bento nº: 40. Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água de Abastecimento

Data de recebimento: 06/06/2017 Hora de recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C

Data de início: 06/06/2017 Data de término: 08/06/2017 Matriz: Água para Consumo Humano

Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.

Nº da Análise: N.A. Nº Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.

Nº do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.

Marca: N.A. Data de validade: N.A.

Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Trimestral- Garça Ponto 04 - Tomeira Saída ETA JAJFA Data: 06/06/2017 Hora: 11:56

Coletor: Ernestino Cargo: N.A.

Acompanhante: Sr. Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Bactérias Heterotróficas - Determinação Quantitativa pela técnica de Inoculação em Profundidade ISO 6222: 1999	UFC/ml	<1,0x10 ⁴	---	---
Coliformes Termotolerantes (Fecais) - Determinação Quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9222 D. 22nd.ed. 2012	UFC/100ml	Ausência	---	---
Coliformes Totais - Determinação Quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante Water quality - ISO 9308 - 1: 2000. Part 1	UFC/100ml	Ausência	---	---

Lêgenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.¹: Valor Máximo Permitido; L.Q.²: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável; N.C.: Não Contempla

Algumas Observações


A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.

É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.

Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).

Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.ceteciins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança:

LAU9ONKHEU


Renata Beazim Buranello
Supervisora de Microbiologia
CRBM. 1ª Região Nº19512

RELATÓRIO COMPLEMENTAR

**Parecer Técnico - Referente aos Relatórios de Ensaio n° 18715/2017 e
18716/2017**

Os parâmetros analisados encontram-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, segundo a Portaria n° 2.914, de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde.

Os resultados encontrados referem-se somente à amostra analisada.

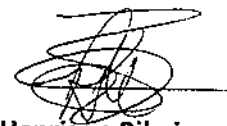
Lins, 21 de julho 2017.



Wilson Duarte da Silva

Gerente Técnico

CRQ n° 04200128 – IV Região



Paulo Henrique Ribeiro

Supervisor Físico-Química

CRQ n° 04261190 – IV Região


DADOS DO CLIENTE

Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA
 CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21
 Endereço: Rua João Bento nº: 40. Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água de Abastecimento
 Data de recebimento: 06/06/2017 Hora do recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C
 Data de início: 06/06/2017 Data de término: 09/06/2017 Matriz: Água para Consumo Humano
 Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.
 N° da Análise: N.A. N° Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.
 N° do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.
 Marca: N.A. Data de validade: N.A.
 Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Trimestral- Garça Ponto 04 - Tomeira Saída ETA Jafa Data: 06/06/2017 Hora: 11:56
 Coletor: Ernestino Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr. Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS


* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaio Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Determinação de Clorito (ClO ₂ -) - Método Colorimétrico DPD SMWW 22 ^o ed. Method - 4500Cl G	mg/L	<0,10	1	0,10

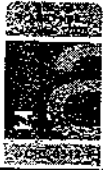
Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.¹: Valor Máximo Permitido; L.Q.²: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável; N.C.: Não Contempla

Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.
 É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.
 Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).
 Para validá-lo acesse: <http://centraldocliente.cetecins.com.br/validacao.aspx> e informe a chave de segurança: LAE8D0023N



Paulo Henrique Ribeiro
 Supervisor Físico - Químico
 CRQ. IV Região N° 04261190



REBLAS



www.jlabrasil.com.br
comercial@jlabrasil.com.br
Marília - SP - Brasil
Av. Carlos Tosin, 860
Dist. Industrial - CEP: 17512-120
TEL/FAX: (55) 14 3415 2265

RELATÓRIO DE RESULTADOS

Relatório IN N°: 11994

Emissão 30/06/2017

DADOS DO CLIENTE

FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
AVENIDA NICOLAU ZARVOS, 1925
(16401-905) LINS/SP
JLA: BRASIL

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C03935/2017

Data de Recepção da Amostra: 12/06/2017

Data do Término das Análises: 27/06/2017

Identificação da Amostra: Água de Abastecimento - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA 18716 - TRIMESTRAL - GARÇA PONTO 04

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	LQ	UNIDADE
Ácidos Haloacéticos Total IO AM 35 - Rev. 3	<3,00	80,00	3,00	µg/L

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
Coletor: Cliente
Método de Amostragem: Não Aplicável
Ponto de Coleta: AMOSTRA 18716 - TRIMESTRAL - GARÇA PONTO 04
Data da Coleta: 06/06/2017 Hora: 11:56
Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a PORTARIA N° 2914, de 12 de Dezembro de 2011.

LQ: Limite de Quantificação.

IO: Instrução Operativa.

Responsável pelas análises: Gerente Desenvolvimento Renato Mariano.
As amostras/sub-amostras foram analisadas no Laboratório de Marília, SP.

NOTA: O cliente foi responsável pela coleta, identificação e transporte da amostra.
Os resultados correspondem a fração de amostra analisada.

"Laboratório habilitado pela ANVISA - RE n° 240, de 28 de Janeiro de 2015 - Código REBLAS 087."

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

Conclusão: "O parâmetro analisado encontra-se em conformidade com os limites estabelecidos na Portaria N° 2.814, de 12 de Dezembro de 2011."

Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP n° 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).

Para validação do Relatório acesse: www.jlabrasil.com.br/validacao e informe o código de validação

Código de validação NFEN6SA832


J.L.A. Ernani
Renato Mariano
Ger. Desenvolvimento
CRQ - TV n° 04.122.693

Este documento não pode ser reproduzido, exceto por completo e com aprovação prévia, por escrito, da JLA Brasil.

Relatório de Ensaio N° 18716/2017
DADOS DO CLIENTE

Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA
 CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21
 Endereço: Rua João Bento nº: 40, Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água de Abastecimento
 Data de recebimento: 06/06/2017 Hora de recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C
 Data de início: 06/06/2017 Data de término: 17/07/2017 Matriz: Água de Abastecimento
 Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.
 N° da Análise: N.A. N° Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.
 N° do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.
 Marca: N.A. Data de validade: N.A.
 Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Trimestral- Garça Ponto 04 - Torneira Salda ETA Jafa Data: 06/06/2017 Hora: 11:56
 Coletor: Ernestino Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr. Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - 2,4,6 - Triclorofenol EPA - Método 525,2	mg/L	<0,001	0,2	0,001
FQ - Bromato EPA - Método 300.1	mg/L	<0,01	0,01	0,01
FQ - Cloraminas Totais SMWW 22º ed. Method - 4500Cl G	mg/L	<0,20	4,0	0,20
FQ - Trihalometanos Total EPA - Método 5021 A, 8260 C	mg/L	<0,001	0,1	0,001

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.¹: Valor Máximo Permitido; L.Q.²: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável, N.C.: Não Contempla

Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.
 É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.
 Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).
 Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.ceteclins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LAX471MN5A



Paulo Henrique Ribeiro
 Supervisor Físico - Químico
 CRQ. IV Região N° 04261190

RELATÓRIO COMPLEMENTAR

Parecer Técnico - Referente ao Relatório de Ensaio nº 18717/2017

De acordo com o parâmetro analisado a amostra encontra-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, de acordo com a Portaria nº 2914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde.


O resultado encontrado refere-se somente à amostra analisada.

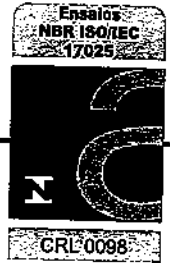
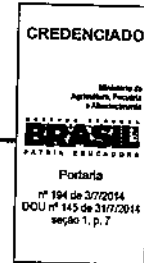
Lins, 26 de julho de 2017.


Wilson Duarte da Silva

Gerente Técnico

CRQ nº 04200128 – IV Região


Renata Beazim Buranello
Supervisora - Microbiologia
CRBM. 1ª Região nº 19512

**DADOS DO CLIENTE**

Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA
CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21
Endereço: Rua João Bento nº: 40, Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água Bruta
Data de recebimento: 06/06/2017 Hora de recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C
Data de início: 06/06/2017 Data de término: 07/06/2017 Matriz: Água Bruta
Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.
N° da Análise: N.A. N° Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.
N° do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.
Marca: N.A. Data de validade: N.A.
Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Ponto 01 - ETA Água Bruta Bameiro Data: 06/06/2017 Hora: 08:30
Coletor: Ernestino Cargo: N.A.
Acompanhante: Sr. Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaíos Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Escherichia Coli - Determinação Quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante Water quality - ISO 9308 - 1: 2000. Part 1	UFC/100ml	Ausência	---	---

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.¹: Valor Máximo Permitido; L.Q.²: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável, N.C.: Não Contempla

Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.
É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.
Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).
Para validá-lo acesse: "<http://centraldociente.ceteciins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LA360QPLSA

Renata Beazim Buranello
Supervisora de Microbiologia
CRBM. 1ª Região N°19512

RELATÓRIO COMPLEMENTAR

Parecer Técnico - Referente ao Relatório de Ensaio nº 18718/2017

De acordo com o parâmetro analisado a amostra encontra-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, de acordo com a Portaria nº 2914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde.

O resultado encontrado refere-se somente à amostra analisada.

Lins, 26 de julho de 2017.



Wilson Duarte da Silva

Gerente Técnico

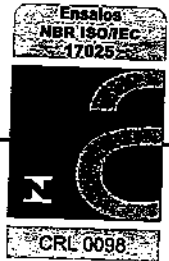
CRQ nº 04200128 – IV Região



Renata Beazim Buranello

Supervisora - Microbiologia

CRBM. 1ª Região nº 19512

**DADOS DO CLIENTE**

Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA
CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21
Endereço: Rua João Bento nº: 40, Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água Bruta
Data de recebimento: 06/06/2017 Hora do recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C
Data de início: 06/06/2017 Data de término: 07/06/2017 Matriz: Água Bruta
Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.
N° da Análise: N.A. N° Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.
N° do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.
Marca: N.A. Data de validade: N.A.
Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Ponto 2- Jafa Poço 01 Data: 06/06/2017 Hora: 11:42
Coletor: Ernestino Cargo: N.A.
Acompanhante: Sr. Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Escherichia Coli - Determinação Quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante	UFC/100ml	Ausência	---	---
Water quality - ISO 9308 - 1: 2000. Part 1				

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.¹: Valor Máximo Permitido; L.Q.²: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável; N.C.: Não Contempla

Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.

É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.

Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).

Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.cetecins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança:

LAH0Z1N7TV

Renata Beazim Buranello
Supervisora de Microbiologia
CRBM. 1ª Região N°19512

RELATÓRIO COMPLEMENTAR

Parecer Técnico - Referente ao Relatório de Ensaio nº 18719/2017

De acordo com o parâmetro analisado a amostra encontra-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, de acordo com a Portaria nº 2914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde.

O resultado encontrado refere-se somente à amostra analisada.

Lins, 26 de julho de 2017.



Wilson Duarte da Silva

Gerente Técnico

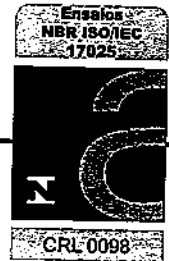
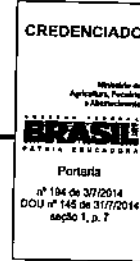
CRQ nº 04200128 – IV Região



Renata Beazim Buranello

Supervisora - Microbiologia

CRBM. 1ª Região nº 19512



Centro Tecnológico da Fundação Paulista de Tecnologia e Educação

Relatório de Ensaio N° 18719/2017
DADOS DO CLIENTE

Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA
 CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21
 Endereço: Rua João Bento nº: 40, Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água Bruta
 Data de recebimento: 06/06/2017 Hora de recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C
 Data de início: 06/06/2017 Data de término: 07/06/2017 Matriz: Água Bruta
 Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.
 N° da Análise: N.A. N° Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.
 N° do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.
 Marca: N.A. Data de validade: N.A.
 Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Ponto 3 - Jafa Saída do Poço 02 Data: 06/06/2017 Hora: 11:38
 Coletor: Ernestino Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr. Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Escherichia Coli - Determinação Quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante	UFC/100ml	Ausência	---	---
Water quality - ISO 9308 - 1: 2000. Part 1				

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.º: Valor Máximo Permitido; L.Q.º: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável; N.C.: Não Contempla

Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.
 É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.
 Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).
 Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.cetecins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LAMNVD4KVP



Renata Beazim Buranello
 Supervisora de Microbiologia
 CRBM. 1ª Região N°19512

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA Nº 171919/2017-0
 Processo Comercial Nº 12974/2017-2

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Fundacao Paulista de Tecnologia e Educação
Endereço:	Avenida Nicolau Zarvos, 1925 - - JD. Aeroporto - Lins - SP - CEP: 16.401-371 .
Nome do Solicitante:	João Paulo Pivatti Nunes

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	18720 01 Semestral		
Amostra Rotulada como:	Água Bruta		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	06/06/2017 08:20:00
Data da entrada no laboratório:	08/06/2017 17:38	Data de Elaboração do RRA:	13/06/2017

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos
Giardia sp	(oo)cisto/10L	1	< 1
Cryptosporidium sp	(oo)cisto/10L	1	< 1

Notas

"Mérieux NutriSciences" é nome fantasia, a razão social permanece Bioagri Ambiental Ltda.
 LQ / Faixa = Limite de Q nantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

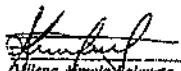
Atenção

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
 Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra nº 171919/2017-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 171919/2017-0 - São Paulo anexados a este documento.
 Declaração de Conformidade

Chave de Validação: 9980d5805dce8a26acc276e7b87b4ed3


 Ailena Simola Balduino
 Controle de Qualidade
 CREO 40737/01-D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387-4ª Região

RELATORIO DE ENSAIO N° 171919/2017-0 - Complemento
 Processo Comercial N° 12974/2017-2

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Fundacao Paulista de Tecnologia e Educação
Endereço:	Avenida Nicolau Zarvos, 1925 - - JD. Aeroporto - Lins - SP - CEP: 16.401-371 .
Nome do Solicitante:	João Paulo Pivatti Neves

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	18720 01 Semestral		
Amostra Rotulada como:	Água Bruta		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	06/06/2017 08:20:00
Data da entrada no laboratório:	08/06/2017 17:38	Data de Elaboração do RE:	13/06/2017

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Data do Ensaio
Giardia sp	--	(oo)cisto/10L	1	< 1	09/06/2017 16:00
Cryptosporidium sp	--	(oo)cisto/10L	1	< 1	09/06/2017 16:00

Notas

"Mérieux NutriSciences" é nome fantasia, a razão social permanece Bioagri Ambiental Ltda.
 LQ / Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
 Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

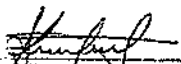
Referências Metodológicas

Giardia e Cryptosporidium: EPA Método 1623:2005

Revisores

Bruna Couto Barbosa

Chave de Validação: 9980d5805dccc826acc276e7b87b4cd3


 Silena Ananda Calqueto
 Controle de Qualidade
 CRBio 4073701-D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387-4ª Região

Relatório de Ensaio N° 18721/2017

DADOS DO CLIENTE

Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA
CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21
Endereço: Rua João Bento nº: 40, Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água Bruta
Data de recebimento: 06/06/2017 Hora de recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C
Data de Início: 06/06/2017 Data de término: 19/06/2017 Matriz: Água Bruta
Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.
N° da Análise: N.A. N° Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.
N° do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.
Marca: N.A. Data de validade: N.A.
Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: 1- Semestral- Garça- ETA Água Bruta Barneiro Data: 06/06/2017 Hora: 08:20
Coletor: Ernestino Cargo: N.A.
Acompanhante: Sr. Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Saxitoxinas PE LACI 291 - Rev. 06	µg eq STX/L	<0,08	N.A.	0,08

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.: Valor Máximo Permitido; L.Q.: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável; N.C.: Não Contempla

Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.
É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.
Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).
Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.ceteclins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LAG1FXWOC



Paulo Henrique Ribeiro
Supervisor Físico - Químico
CRQ. IV Região N° 04261190


DADOS DO CLIENTE

Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA
 CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21
 Endereço: Rua João Bento nº: 40. Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água de Abastecimento
 Data de recebimento: 06/06/2017 Hora do recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C
 Data de início: 06/06/2017 Data de término: 19/06/2017 Matriz: Água Para Consumo Humano
 Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.
 N° da Análise: N.A. N° Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.
 N° do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.
 Marca: N.A. Data de validade: N.A.
 Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: 1- Semestral- Garça- ETA Água Bruta Barneiro Data: 06/06/2017 Hora: 08:20
 Coletor: Ernestino Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr. Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.I.

RESULTADOS

* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaíos Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Determinação de Microcistina - por Método Imunológico PE LACI 291 - Rev. 06	µg/L	<0,30	1,0	0,30

Lenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.: Valor Máximo Permitido; L.Q.: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável; N.C.: Não Contempla.

Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.
 É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.
 Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).
 Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.cetecins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LAZANFZB76



Paulo Henrique Ribeiro
 Supervisor Físico - Químico
 CRQ. IV Região N° 04261190

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA Nº 171923/2017-0
 Processo Comercial Nº 12974/2017-2

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Fundacao Paulista de Tecnologia e Educação
Endereço:	Avenida Nicolau Zarvos, 1925 - - JD. Aeroporto - Lins - SP - CEP: 16.401-371 .
Nome do Solicitante:	João Paulo Pivatti Naves

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	18723 02 Semestral		
Amostra Rotulada como:	Água Bruta		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	06/06/2017 10:00:00
Data da entrada no laboratório:	08/06/2017 17:41	Data de Elaboração do RRA:	19/06/2017

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos
Giardia sp	(oo)cisto/10L	1	3
Cryptosporidium sp	(oo)cisto/10L	1	< 1

Notas

"Mérieux NutriSciences" é nome fantasia, a razão social permanece Biosagri Ambiental Ltda.
 LQ / Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

Abreviação

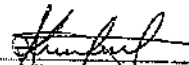
O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
 Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

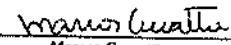
Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra nº 171923/2017-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 171923/2017-0 - São Paulo anexados a este documento.

Declaração de Conformidade

Chave de Validação: e537d3510d8433b5071c824738333oc4


 Aflieta Amalia Falqueto
 Controle de Qualidade
 CRBio 40737/01-D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387- 4ª Região

RELATORIO DE ENSAIO Nº 171923/2017-0 - Complemento
 Processo Comercial Nº 12974/2017-2

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Fundacao Paulista de Tecnologia e Educação
Endereço:	Avenida Nicolau Zarvos, 1925 - - JD. Aeroporto - Lins - SP - CEP: 16.401-371 .
Nome do Solicitante:	João Paulo Pivatti Nunes

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	18723 02 Semestral		
Amostra Rotulada como:	Água Bruta		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	06/06/2017 10:00:00
Data da entrada no laboratório:	08/06/2017 17:41	Data de Elaboração do RE:	19/06/2017

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Data do Ensaio
Giardia sp	---	(oo)cisto/10L	1	3	09/06/2017 20:00
Cryptosporidium sp	---	(oo)cisto/10L	1	< 1	09/06/2017 20:00

Notas

"Mérieux NutriSciences" é nome fantasia, a razão social permanece Bioagri Ambiental Ltda.
 LQ / Faixa = Limite de Q uantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
 Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

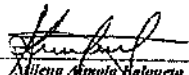
Referências Metodológicas

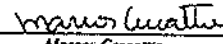
Giardia e Cryptosporidium: EPA Método 1623:2005

Revisores

Bruna Couto Barbosa

Chave de Validação: e537d3510d8433b5071c824738333ec4


 Milena Amola Balduino
 Controle de Qualidade
 CRBio 4073701-0 - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387-4 Região

Relatório de Ensaio N° 18724/2017
DADOS DO CLIENTE

Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA
 CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21
 Endereço: Rua João Bento nº: 40, Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água Bruta
 Data de recebimento: 06/06/2017 Hora de recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C
 Data de início: 06/06/2017 Data de término: 19/06/2017 Matriz: Água Bruta
 Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.
 N° da Análise: N.A. N° Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.
 N° do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.
 Marca: N.A. Data de validade: N.A.
 Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: 2- Semestral- Jafa Ponto 01 - Rio Tiberiça Data: 06/06/2017 Hora: 10:00
 Coletor: Ernestino Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr. Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Saxitoxinas PE LACI 291 - Rev. 06	µg eq STX/L	<0,08	N.A.	0,08

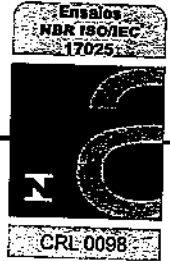
Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.¹: Valor Máximo Permitido; L.Q.²: Limite de Quantificação; *E*: Estimado; N.A.: Não Aplicável; N.C.: Não Contempla

Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.
 É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.
 Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).
 Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.ceteclins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LAG4QOJFPB



Paulo Henrique Ribeiro
 Supervisor Físico - Químico
 CRQ. IV Região N° 04261190

**DADOS DO CLIENTE**

Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA
CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21
Endereço: Rua João Bento nº: 40. Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água de Abastecimento
Data de recebimento: 06/06/2017 Hora de recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C
Data de início: 06/06/2017 Data de término: 19/06/2017 Matriz: Água para Consumo Humano
Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.
Nº da Análise: N.A. Nº Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.
Nº do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.
Marca: N.A. Data de validade: N.A.
Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: 2- Semestral- Jafa Ponto 01 - Rio Tibiriça Data: 06/06/2017 Hora: 10:00
Coletor: Ernestino Cargo: N.A.
Acompanhante: Sr. Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Determinação de Microcistina - por Método Imunológico PE LACI 291 - Rev. 06	µg/L	<0,30	1,0	0,30

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.¹: Valor Máximo Permitido; L.Q.²: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável; N.C.: Não Contempla

Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.
É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.
Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).
Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.cetecins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LATB9VQ3AV

Paulo Henrique Ribeiro
Supervisor Físico - Químico
CRQ. IV Região Nº 04261190

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA Nº 171925/2017-0
 Processo Comercial Nº 12974/2017-2

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Fundacao Paulista de Tecnologia e Educação
Endereço:	Avenida Nicolau Zarvos, 1925 - - JD. Acroporto - Lins - SP - CEP: 16.401-371 .
Nome do Solicitante:	João Paulo Pivatti Naves

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	18726 03 Semestral		
Amostra Rotulada como:	Água Bruta		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	06/06/2017 12:08:00
Data da entrada no laboratório:	08/06/2017 17:45	Data de Elaboração do RRA:	13/06/2017

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos
Giardia sp	(oo)cisno/10L	1	< 1
Cryptosporidium sp	(oo)cisno/10L	1	< 1

Notas

"Mérieux NutriSciences" é nome fantasia, a razão social permanece Bioagri Ambiental Ltda.
 LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

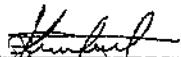
Abrangência

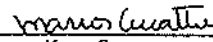
O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
 Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra nº 171925/2017-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 171925/2017-0 - São Paulo anexados a este documento.
 Declaração de Conformidade

Chave de Validação: 065bbb89400fc9cb5d83d16f1eb49326


 Atilena Anacleto Calqueto
 Control de Qualidade
 CRBio 4073701-D - 1ª Região


 Marcos Ceccato
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387-4ª Região

RELATORIO DE ENSAIO Nº 171925/2017-0 - Complemento
 Processo Comercial Nº 12974/2017-2

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Fundacao Paulista de Tecnologia e Educação
Endereço:	Avenida Nicolau Zarvos, 1925 - - JD. Aeroporto - Lins - SP - CEP: 16.401-371 .
Nome do Solicitante:	João Paulo Pivatti Naves

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	18726 03 Semestral		
Amostra Rotulada como:	Água Bruta		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	06/06/2017 12:08:00
Data da entrada no laboratório:	08/06/2017 17:45	Data de Elaboração do RE:	13/06/2017

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Data do Ensaio
Giardia sp	---	(oo)cisto/10L	1	< 1	09/06/2017 16:30
Cryptosporidium sp	---	(oo)cisto/10L	1	< 1	09/06/2017 16:30

Notas

"Mérieux NutriSciences" é nome fantasia, a razão social permanece Biosagri Ambiental Ltda.
 LQ / Faixa = Limite de Q uantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

Abrangência

C(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
 Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

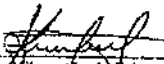
Referências Metodológicas

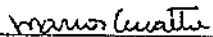
Giardia e Cryptosporidium: EPA Método 1623:2005

Revisores

Bruna Couto Barbosa

Chave de Validação: 065bb89400fc9eb5d83d16f1eb49326


 Atilena Almida Paqueta
 Controle de Qualidade
 CRB nº 4073701-D - 1ª Região


 Marcos Cecotto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387- 4ª Região

Relatório de Ensaio N° 18727/2017
DADOS DO CLIENTE

Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA
 CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21
 Endereço: Rua João Bento n°: 40. Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água Bruta
 Data de recebimento: 06/06/2017 Hora de recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C
 Data de início: 06/06/2017 Data de término: 19/06/2017 Matriz: Água Bruta
 Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.
 N° da Análise: N.A. N° Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.
 N° do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.
 Marca: N.A. Data de validade: N.A.
 Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: 3- Semestral- Jafa Ponto 02- Saída do Poço 01 - ETA Jafa Data: 06/06/2017 Hora: 12:08
 Coletor: Ernestino Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Saxitoxinas PE LACI 291 - Rev. 06	µg eq STX/L	<0,08	N.A.	0,08

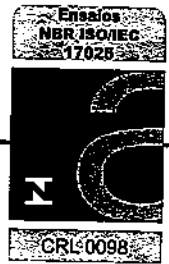
Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.: Valor Máximo Permitido; L.Q.: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável; N.C.: Não Contempla

Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.
 É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.
 Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP n° 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).
 Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.ceteclins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança:
 LA4VADKTCK



Paulo Henrique Ribeiro
 Supervisor Físico - Químico
 CRQ. IV Região N° 04261190

**DADOS DO CLIENTE**

Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE GARÇA
CNPJ/CPF: 48.211.262/0001-21
Endereço: Rua João Bento nº: 40, Garça - SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água de Abastecimento
Data de recebimento: 06/06/2017 Hora do recebimento: 17:05 Temperatura no recebimento: 2 °C
Data de início: 06/06/2017 Data de término: 19/06/2017 Matriz: Água para Consumo Humano
Data de abate: N.A. Data de fabricação: N.A.
N° da Análise: N.A. N° Lote: N.A. Tamanho Lote: N.A.
N° do Tubo: N.A. Temperatura do ar: N.I. Lacre: N.A.
Marca: N.A. Data de validade: N.A.
Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: 3- Semestral- Jafa Ponto 02- Saída do Poço 01 - ETA Jafa Data: 06/06/2017 Hora: 12:08
Coletor: Ernestino Cargo: N.A.
Acompanhante: Sr. Nivaldo Pereira Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS


* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P.¹	L.Q.²
Determinação de Microcistina - por Método Imunológico PE LACI 291 - Rev. 06	µg/L	<0,30	1,0	0,30

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.: Valor Máximo Permitido; L.Q.: Limite de Quantificação; *E: Estimado; N.A.: Não Aplicável; N.C.: Não Contempla;

Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.
É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.
Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).
Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.cetecfins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LAC18UWKG2



Paulo Henrique Ribeiro
Supervisor Físico - Químico
CRQ. IV Região N° 04261190



REBLAS



www.jlabrasil.com.br
comercial@jlabrasil.com.br
Marília - SP - Brasil
Av. Carlos Tosin, 860
Dist. Industrial - CEP: 17512-120
TEL/FAX: (55) 14 3416 2295

RELATÓRIO DE RESULTADOS

Relatório IN Nº: 11996

Emissão 30/06/2017

DADOS DO CLIENTE

FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
AVENIDA NICOLAU ZARVOS, 1925
(16401-905) LINS/SP
JLA: BRASIL

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C03926/2017
Data de Recepção de Amostra: 12/06/2017
Data do Término das Análises: 26/06/2017
Identificação da Amostra: Água Bruta - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA 18729 - GARÇA - BARNEIRO

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	LQ	UNIDADE
Cianobactérias SMWW, 22ª Ed. Método 10200-F	60,0	20000,00	1	células/mL

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
Coletor: Cliente
Método de Amostragem: Não Aplicável
Ponto de Coleta: AMOSTRA 18729 - GARÇA - BARNEIRO
Data da Coleta: 06/06/2017 Hora: 08:33
Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a PORTARIA Nº 2914, de 12 de Dezembro de 2011.
LQ: Limite de Quantificação.
SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.

Responsável pelas análises: Gerente Desenvolvimento Renato Mariano.
As amostras/sub-amostras foram analisadas no Laboratório de Marília, SP.

NOTA: O cliente foi responsável pela coleta, identificação e transporte da amostra.
Os resultados correspondem a fração de amostra analisada.

"Laboratório habilitado pela ANVISA - RE nº 240, de 28 de Janeiro de 2015 - Código REBLAS 087."
"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

Conclusão: "O parâmetro analisado encontra-se em conformidade com os limites estabelecidos na Portaria Nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011."
Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICR, Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).
Para validação do Relatório acesse: www.jlabrasil.com.br/validacao e informe o código de validação
Código de validação N3HLH2EGNB

J. L. A. Brasil
Renato Mariano
Ger. Desenvolvimento
CRQ nº 12.400/04-152.039

Este documento não pode ser reproduzido, exceto por completo e com aprovação prévia, por escrito, da JLA Brasil.



REBLAS

JLA

www.jlabrasil.com.br
comercial@jlabrasil.com.br
Marília - SP - Brasil
Av. Carlos Tosin, 860
Dist. Industrial - CEP: 17512-120
TEL/FAX: (55) 14 3415 2295

RELATÓRIO DE RESULTADOS

Relatório IN Nº: 11997
Emissão 30/06/2017

DADOS DO CLIENTE

FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
AVENIDA NICOLAU ZARVOS, 1925
(16401-905) LINS/SP
JLA: BRASIL

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C03927/2017
Data de Recepção de Amostra: 12/06/2017
Data do Término das Análises: 26/06/2017
Identificação da Amostra: Água Bruta - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA 18730 - Jafa Ponto 01

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	LQ	UNIDADE
Cianobactérias SMWW, 22ª Ed. Método 10200-F	40,0	20000,00	1	células/mL

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
Coletor: Cliente
Método de Amostragem: Não Aplicável
Ponto de Coleta: AMOSTRA 18730 - Jafa Ponto 01
Data da Coleta: 06/06/2017 Hora: 13:48
Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a PORTARIA Nº 2914, de 12 de Dezembro de 2011.
L.Q.: Limite de Quantificação.
SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.

Responsável pelas análises: Gerente Desenvolvimento Renato Mariano.
As amostras/sub-amostras foram analisadas no Laboratório de Marília, SP.

NOTA: O cliente foi responsável pela coleta, identificação e transporte da amostra.
Os resultados correspondem a fração de amostra analisada.

"Laboratório habilitado pela ANVISA - RE nº 240, de 28 de Janeiro de 2015 - Código REBLAS 087."

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

Conclusão: "O parâmetro analisado encontra-se em conformidade com os limites estabelecidos na Portaria Nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011."

Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).

Para validação do Relatório acesse: www.jlabrasil.com.br/validacao e informe o código de validação

Código de validação E95C3W0Q1P


J.L.A. Brasil
Renato Mariano
Ger. Desenvolvimento
CRQ - TV nº 04.182.885

Este documento não pode ser reproduzido, exceto por completo e com aprovação prévia, por escrito, da JLA Brasil.

RELATÓRIO DE RESULTADOS

Relatório IN Nº:11998

Emissão 30/06/2017

DADOS DO CLIENTE

FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
AVENIDA NICOLAU ZARVOS, 1925
(16401-905) LINS/SP
JLA: BRASIL

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C03928/2017
Data de Recepção de Amostra: 12/06/2017
Data do Término das Análises: 26/06/2017
Identificação da Amostra: Água Bruta - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA 18731 - Jafa Ponto 02

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	LQ	UNIDADE
Cianobactérias SMWW, 22ª Ed, Método 10200-F	40,0	20000,00	1	células/mL

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
Coletor: Cliente
Método de Amostragem: Não Aplicável
Ponto de Coleta: AMOSTRA 18731 - Jafa Ponto 02
Data da Coleta: 06/06/2017 Hora: 11:35
Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a PORTARIA Nº 2914, de 12 de Dezembro de 2011.
LQ: Limite de Quantificação.
SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.

Responsável pelas análises: Gerente Desenvolvimento Renato Mariano.
As amostras/sub-amostras foram analisadas no Laboratório de Marília, SP.

NOTA: O cliente foi responsável pela coleta, identificação e transporte da amostra.
Os resultados correspondem a fração de amostra analisada.

"Laboratório habilitado pela ANVISA - RE nº 240, de 28 de Janeiro de 2015 - Código REBLAS 087."

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

Conclusão: "O parâmetro analisado encontra-se em conformidade com os limites estabelecidos na Portaria Nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011."
Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).

Para validação do Relatório acesse: www.jlabrasil.com.br/validacao e informe o código de validação
Código de validação JSUTD00TN4



J.L.A. Brasil
Renato Mariano
Ger. Desenvolvimento
CRQ - IV nº 04.162.883

Este documento não pode ser reproduzido, exceto por completo e com aprovação prévia, por escrito, da JLA Brasil.