

## RELATÓRIO COMPLEMENTAR

### Parecer Técnico - Referente ao Relatório de Ensaio nº 43471/2017

Os parâmetros analisados encontram-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, conforme a Portaria nº 2914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde. O resultado de Contagem 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, 28 de novembro de 2017.



Juliana Pires

Gerente Técnico

CRQ nº 04162193 – IV Região

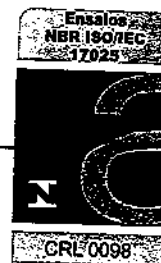


Renata Beazim Buranello

Supervisora - Microbiologia

CRBM. 1ª Região nº 19512

## Relatório de Ensaio Nº 43471/2017

**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: 13/11/2017 Hora de recebimento: 15:55 Temperatura no recebimento: 12,1 °C  
Data de início: 13/11/2017 Data de término: 16/11/2017 Matriz: Água Para de 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: 26,0°C Lacre: N.A.  
Marca: N.A. Data de validade: N.A.  
Nota Fiscal: N.A.

**DADOS DA COLETA**

Local: Garça Ponto 01 Data: 13/11/2017 Hora: 09:20  
Coletor: Anderson Cargo: N.A.  
Acompanhante: Fernando Temperatura na coleta: 24,0 °C

**RESULTADOS**


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

**Ensaio Realizado**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
Bactérias Heterotróficas - Determinação Quantitativa pela técnica de Inoculação em Profundidade ISO 6222: 1999	UFC/ml	3,2x10 <sup>2</sup>	---	---
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: LAU4CL29PJ

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

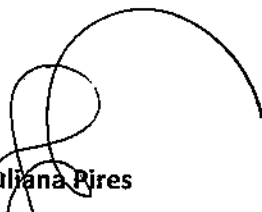
## RELATÓRIO COMPLEMENTAR

**Parecer Técnico - Referente aos Relatórios de Ensaio nº 43472/2017 e  
43473/2017**

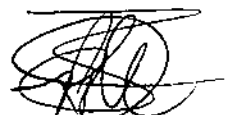
Os parâmetros analisados encontram-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, segundo a Portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde.

Os resultados encontrados referem-se somente à amostra analisada.

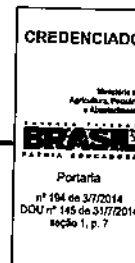
Lins, 28 de novembro 2017.

  
**Juliana Pires**  
Gerente Técnico

CRQ nº 04162193 – IV Região

  
**Paulo Henrique Ribeiro**  
Supervisor Físico-Química

CRQ nº 04261190 – IV Região

**Relatório de Ensaio Nº 43472/2017**

**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:	13/11/2017	Hora de recebimento:	15:55	Temperatura no recebimento:	12,1 °C
Data de início:	14/11/2017	Data de término:	21/11/2017	Matriz:	Água Para Consumo Humano
Data de abate:	N.A.	Data de fabricação:	N.A.	Tamanho Lote:	N.A.
Nº da Análise:	N.A.	Nº Lote:	N.A.	Lacre:	N.A.
Nº do Tubo:	N.A.	Temperatura do ar:	26,0°C	Data de validade:	N.A.
Marca:	N.A.				
Nota Fiscal:	N.A.				

**DADOS DA COLETA**

Local: Garça Ponto 01

Data: 13/11/2017 Hora: 09:20

Coletor: Anderson

Cargo: N.A.

Acompanhante: Fernando

Temperatura na coleta: 24,0 °C

**RESULTADOS**

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

**Ensaios Realizados**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
Determinação das Características Sensoriais - Odor LANARA/1981 - Método 01/Parte XXIII	N.A.	Inodora	---	N.A.
Determinação de Cloro Residual Livre - Método Colorimétrico PE LACI 053 - Rev. 05	mg/L	0,80	0,2 a 2,0	0,10
Determinação de Cor - Método Espectrofotométrico de Comprimento de Onda Único SMWW 22º ed. Method - 2120 C	mgPt/L	<2,00	15	2,00
Determinação de Fluoretos - Método Íon Seletivo SMWW 22º ed. Method - 4500F- C	mg/L	0,61	1,5	0,10
Determinação de pH - Método Eletrométrico PE LACI 056 - Rev. 06	N.A.	7,22	6,0 a 9,5	2 a 12
Determinação de Turbidez Pelo Método Nefelométrico SMWW 22º ed. Method - 2130 B	NTU	<0,30	5	0,30

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

**Algumas Observações**

1- Valores Máximos Permitidos, segundo a Portaria nº 2.914, de 12/12/2011. Ministério da Saúde.

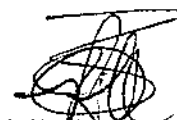
A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.

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:

LATGUSUDLR



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

**Relatório de Ensaio N° 43473/2017**
**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:	13/11/2017	Hora do recebimento:	15:55	Temperatura no recebimento:	12,1 °C
Data de início:	17/11/2017	Data de término:	17/11/2017	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:	26,0°C	Lacre:	N.A.
Marca:	N.A.			Data de validade:	N.A.
Nota Fiscal:	N.A.				

**DADOS DA COLETA**

Local:	Garça Ponto 01	Data:	13/11/2017	Hora:	09:20
Coletor:	Anderson	Cargo:	N.A.		
Acompanhante:	Fernando	Temperatura na coleta:	24,0 °C		

**RESULTADOS**

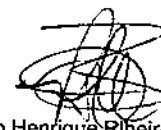
\* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

**Ensaio Realizado**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
FQ - Gosto SMWW 22 <sup>o</sup> ed. Method - 2160	N.A.	Não Objetável	---	N.A.

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.<sup>1</sup>: Valor Máximo Permitido; L.Q.<sup>2</sup>: 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: LAL52HV3P3



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


## RELATÓRIO COMPLEMENTAR

**Parecer Técnico - Referente ao Relatório de Ensaio nº 43474/2017**

Os parâmetros analisados encontram-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, conforme a Portaria nº 2914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde. O resultado de Contagem 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, 28 de novembro de 2017.



**Juliana Pires**

**Gerente Técnico**

**CRQ nº 04162193 – IV Região**



**Renata Beazim Buranello**

**Supervisora - Microbiologia**

**CRBM. 1ª Região nº 19512**

## Relatório de Ensaio N° 43474/2017

**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: 13/11/2017 Hora de recebimento: 15:55 Temperatura no recebimento: 12,1 °C  
Data de início: 13/11/2017 Data de término: 16/11/2017 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: 26,0°C Lacre: N.A.  
Marca: N.A. Data de validade: N.A.  
Nota Fiscal: N.A.

**DADOS DA COLETA**

Local: Garça Ponto 02 - Praça Prefeitura Municipal Data: 13/11/2017 Hora: 11:26  
Coletor: Anderson Cargo: N.A.  
Acompanhante: Fernando Temperatura na coleta: 24,0 °C

**RESULTADOS**

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

**Ensaio Realizado**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
Bactérias Heterotróficas - Determinação Quantitativa pela técnica de Inoculação em Profundidade ISO 6222: 1999	UFC/ml	<1,0x10 <sup>0</sup>	---	---
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	---	---

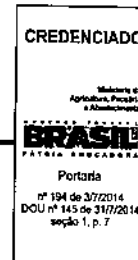
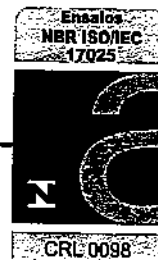
Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.: Valor Máximo Permitido; L.Q.: Limite de Quantificação; \*E: Estimado; N.A.: Não Aplicável; N.C.: Não Contempla

**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.celeclins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LARSXLGLW7



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




## RELATÓRIO COMPLEMENTAR

**Parecer Técnico - Referente aos Relatórios de Ensaio nº 43475/2017 e  
43476/2017**

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.

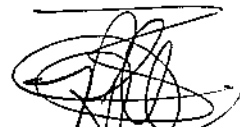
Os resultados encontrados referem-se somente à amostra analisada.

Lins, 28 de novembro 2017.



**Juliana Pires**  
Gerente Técnico

CRQ nº 04162193 – IV Região

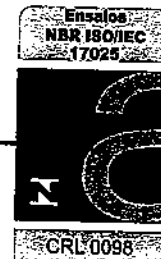
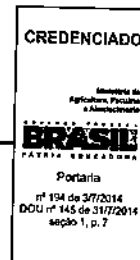


**Paulo Henrique Ribeiro**  
Supervisor Físico-Química

CRQ nº 04261190 – IV Região



## Relatório de Ensaio Nº 43475/2017


**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:	13/11/2017	Hora de recebimento:	15:55	Temperatura no recebimento:	12,1 °C
Data de início:	14/11/2017	Data de término:	21/11/2017	Matriz:	Água Para Consumo Humano
Data de abate:	N.A.	Data de fabricação:	N.A.	Tamanho Lote:	N.A.
Nº da Análise:	N.A.	Nº Lote:	N.A.	Lacre:	N.A.
Nº do Tubo:	N.A.	Temperatura do ar:	26,0°C	Data de validade:	N.A.
Marca:	N.A.				
Nota Fiscal:	N.A.				

**DADOS DA COLETA**

Local:	Garça Ponto 02 - Praça Prefeitura Municipal	Data:	13/11/2017	Hora:	11:26
Coletor:	Anderson	Cargo:	N.A.		
Acompanhante:	Fernando	Temperatura na coleta:	24,0 °C		

**RESULTADOS**

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

**Ensaio Realizado**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
Determinação das Características Sensoriais - Odor LANARA/1981 - Método 01/Parte XXIII	N.A.	Inodora	---	N.A.
Determinação de Cloro Residual Livre - Método Colorimétrico PE LACI 053 - Rev. 05	mg/L	0,87	0,2 a 2,0	0,10
Determinação de Cor - Método Espectrofotométrico de Comprimento de Onda Único SMWW 22º ed. Method - 2120 C	mgPt/L	<2,00	15	2,00
Determinação de Fluoretos - Método Ion Seletivo SMWW 22º ed. Method - 4500F- C	mg/L	0,68	1,5	0,10
Determinação de pH - Método Eletrométrico PE LACI 056 - Rev. 06	N.A.	7,32	6,0 a 9,5	2 a 12
Determinação de Turbidez Pelo Método Nefelométrico SMWW 22º ed. Method - 2130 B	NTU	0,33	5	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**

1- Valores Máximos Permitidos, segundo a Portaria nº 2.914, de 12/12/2011. Ministério da Saúde.

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: LAAFNGMK2K



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

**Relatório de Ensaio N° 43476/2017**

**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: 13/11/2017	Hora do recebimento: 15:55	Temperatura no recebimento: 12,1 °C
Data de início: 17/11/2017	Data de término: 17/11/2017	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: 26,0°C	Lacre: N.A.
Marca: N.A.		Data de validade: N.A.
Nota Fiscal: N.A.		

**DADOS DA COLETA**

Local: Garça Ponto 02 - Praça Prefeitura Municipal	Data: 13/11/2017	Hora: 11:26
Coletor: Anderson	Cargo: N.A.	
Acompanhante: Fernando	Temperatura na coleta: 24,0 °C	

**RESULTADOS**

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

**Ensaio Realizados**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
FQ - Gosto SMWW 22 <sup>a</sup> ed. Method - 2160	N.A.	Não Objetável	---	N.A.

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.<sup>1</sup>: Valor Máximo Permitido; L.Q.<sup>2</sup>: 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: LA1Z1V2N10

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

## RELATÓRIO COMPLEMENTAR

**Parecer Técnico - Referente ao Relatório de Ensaio nº 43477/2017**

Os parâmetros analisados encontram-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, conforme a Portaria nº 2914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde. O resultado de Contagem 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, 28 de novembro de 2017.



Juliana Pires

Gerente Técnico

CRQ nº 04162193 – IV Região



Renata Beazim Buranello

Supervisora - Microbiologia

CRBM. 1ª Região nº 19512

## Relatório de Ensaio N° 43477/2017

**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: 13/11/2017 Hora de recebimento: 15:55 Temperatura no recebimento: 12,1 °C  
Data de início: 13/11/2017 Data de término: 16/11/2017 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: 26,0°C Lacre: N.A.  
Marca: N.A. Data de validade: N.A.  
Nota Fiscal: N.A.

**DADOS DA COLETA**

Local: Garça Ponto 03 - Rua João Bento 923 Data: 13/11/2017 Hora: 11:36  
Coletor: Anderson Cargo: N.A.  
Acompanhante: Fernando Temperatura na coleta: 24,0 °C

**RESULTADOS**


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

**Ensaio Realizado**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
Bactérias Heterotróficas - Determinação Quantitativa pela técnica de Inoculação em Profundidade ISO 6222: 1999	UFC/ml	<1,0x10 <sup>0</sup>	---	---
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.cetecfins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LAS23QSOXO



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



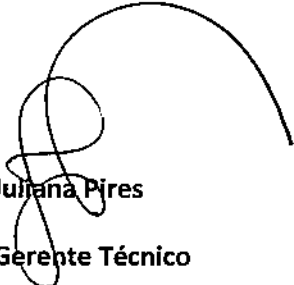
## RELATÓRIO COMPLEMENTAR

**Parecer Técnico - Referente aos Relatórios de Ensaio nº 43478/2017 e  
43479/2017**

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.

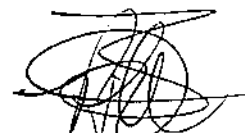
Os resultados encontrados referem-se somente à amostra analisada.

Lins, 28 de novembro 2017.



**Juliana Pires**  
**Gerente Técnico**

**CRQ nº 04162193 – IV Região**



**Paulo Henrique Ribeiro**  
**Supervisor Físico-Química**

**CRQ nº 04261190 – IV Região**

## Relatório de Ensaio N° 43478/2017

**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: 13/11/2017 Hora de recebimento: 15:55 Temperatura no recebimento: 12,1 °C  
Data de início: 14/11/2017 Data de término: 21/11/2017 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: 26,0°C Lacre: N.A.  
Marca: N.A. Data de validade: N.A.  
Nota Fiscal: N.A.

**DADOS DA COLETA**

Local: Garça Ponto 03 - Rua João Bento 923 Data: 13/11/2017 Hora: 11:36  
Coletor: Anderson Cargo: N.A.  
Acompanhante: Fernando Temperatura na coleta: 24,0 °C

**RESULTADOS**

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

**Ensaios Realizados**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
Determinação das Características Sensoriais - Odor LANARA/1981 - Método 01/Parte XXIII	N.A.	Inodora	---	N.A.
Determinação de Cloro Residual Livre - Método Colorimétrico PE LACI 053 - Rev. 05	mg/L	0,75	0,2 a 2,0	0,10
Determinação de Cor - Método Espectrofotométrico de Comprimento de Onda Único SMWW 22° ed. Method - 2120 C	mgPt/L	<2,00	15	2,00
Determinação de Fluoretos - Método Ion Seletivo SMWW 22° ed. Method - 4500F-C	mg/L	0,64	1,5	0,10
Determinação de pH - Método Eletrométrico PE LACI 058 - Rev. 06	N.A.	7,32	6,0 a 9,5	2 a 12
Determinação de Turbidez Pelo Método Nefelométrico SMWW 22° ed. Method - 2130 B	NTU	<0,30	5	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**

1- Valores Máximos Permitidos, segundo a Portaria n° 2.914, de 12/12/2011, Ministério da Saúde.

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: LA34ZPBSAO

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

**Relatório de Ensaio N° 43479/2017**
**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: 13/11/2017 Hora do recebimento: 15:55 Temperatura no recebimento: 12,1 °C  
 Data de início: 17/11/2017 Data de término: 17/11/2017 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: 26,0°C Lacre: N.A.  
 Marca: N.A. Data de validade: N.A.  
 Nota Fiscal: N.A.

**DADOS DA COLETA**

Local: Garça Ponto 03 - Rua João Bento 923 Data: 13/11/2017 Hora: 11:36  
 Coletor: Anderson Cargo: N.A.  
 Acompanhante: Fernando Temperatura na coleta: 24,0 °C

**RESULTADOS**

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

**Ensaio Realizado**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
FQ - Gosto SMWW 22* ed. Method - 2160	N.A.	Não Objetável	---	N.A.

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.<sup>1</sup>: Valor Máximo Permitido; L.Q.<sup>2</sup>: 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: LA29GD7SKC



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

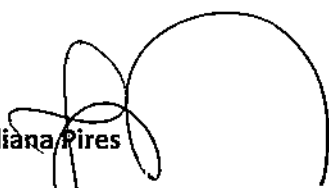
## RELATÓRIO COMPLEMENTAR

### Parecer Técnico - Referente ao Relatório de Ensaio nº 43480/2017

Os parâmetros analisados encontram-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, conforme a Portaria nº 2914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde. O resultado de Contagem 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, 28 de novembro de 2017.



Juliana Pires  
Gerente Técnico

CRQ nº 04162193 – IV Região



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



## Relatório de Ensaio Nº 43480/2017

**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: 13/11/2017 Hora de recebimento: 15:55 Temperatura no recebimento: 12,1 °C  
Data de início: 13/11/2017 Data de término: 16/11/2017 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: 27,0°C Lacre: N.A.  
Marca: N.A. Data de validade: N.A.  
Nota Fiscal: N.A.

**DADOS DA COLETA**

Local: Garça Ponto 04 - Rua Francisco Parentes 299 Data: 13/11/2017 Hora: 11:50  
Coletor: Anderson Cargo: N.A.  
Acompanhante: Fernando Temperatura na coleta: 24,0 °C

**RESULTADOS**

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

**Ensaios Realizados**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
Bactérias Heterotróficas - Determinação Quantitativa pela técnica de Inoculação em Profundidade ISO 6222: 1999	UFC/ml	2,4x10 <sup>1</sup>	---	---
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.<sup>1</sup>: Valor Máximo Permitido; L.Q.<sup>2</sup>: 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.ceteclins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LAVEF2LRQ6



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



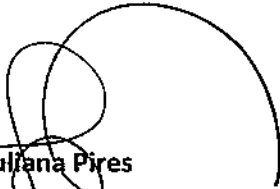
## RELATÓRIO COMPLEMENTAR

**Parecer Técnico - Referente aos Relatórios de Ensaio nº 43481/2017 e  
43482/2017**

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.

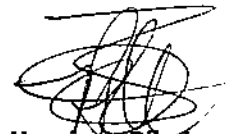
Lins, 28 de novembro 2017.



**Juliana Pires**

**Gerente Técnico**

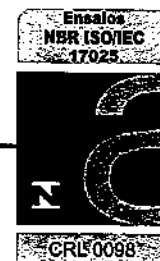
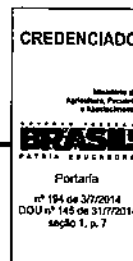
**CRQ nº 04162193 – IV Região**



**Paulo Henrique Ribeiro**

**Supervisor Físico-Química**

**CRQ nº 04261190 – IV Região**



## Centro Tecnológico da Fundação Paulista de Tecnologia e Educação

**Relatório de Ensaio Nº 43481/2017**
**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:	13/11/2017	Hora de recebimento:	15:55	Temperatura no recebimento:	12,1 °C
Data de início:	14/11/2017	Data de término:	21/11/2017	Matriz:	Água Para Consumo Humano
Data de abate:	N.A.	Data de fabricação:	N.A.	Tamanho Lote:	N.A.
Nº da Análise:	N.A.	Nº Lote:	N.A.	Lacre:	N.A.
Nº do Tubo:	N.A.	Temperatura do ar:	27,0°C	Data de validade:	N.A.
Marca:	N.A.				
Nota Fiscal:	N.A.				

**DADOS DA COLETA**

Local:	Garça Ponto 04 - Rua Francisco Parentes 299	Data:	13/11/2017	Hora:	11:50
Coletor:	Anderson	Cargo:	N.A.		
Acompanhante:	Fernando	Temperatura na coleta:	24,0 °C		

**RESULTADOS**

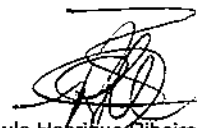
\* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

**Ensaio Realizados**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
Determinação das Características Sensoriais - Odor LANARA/1981 - Método 01/Parte XXIII	N.A.	Inodora	---	N.A.
Determinação de Cloro Residual Livre - Método Colorimétrico PE LACI 053 - Rev. 05	mg/L	0,76	0,2 a 2,0	0,10
Determinação de Cor - Método Espectrofotométrico de Comprimento de Onda Único SMWW 22º ed. Method - 2120 C	mgPt/L	<2,00	15	2,00
Determinação de Fluoretos - Método Íon Seletivo SMWW 22º ed. Method - 4500F- C	mg/L	0,65	1,5	0,10
Determinação de pH - Método Eletrométrico PE LACI 056 - Rev. 06	N.A.	7,58	6,0 a 9,5	2 a 12
Determinação de Turbidez Pelo Método Nefelométrico SMWW 22º ed. Method - 2130 B	NTU	0,60	5	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: LAF4L80197

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

**Relatório de Ensaio N° 43482/2017**
**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: 13/11/2017 Hora do recebimento: 15:55 Temperatura no recebimento: 12,1 °C  
 Data de início: 17/11/2017 Data de término: 17/11/2017 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: 27,0°C Lacre: N.A.  
 Marca: N.A. Data de validade: N.A.  
 Nota Fiscal: N.A.

**DADOS DA COLETA**

Local: Garça Ponto 04 - Rua Francisco Parentes 299 Data: 13/11/2017 Hora: 11:50  
 Coletor: Anderson Cargo: N.A.  
 Acompanhante: Fernando Temperatura na coleta: 24,0 °C

**RESULTADOS**

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

**Ensaio Realizado**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
FQ - Gosto SMWW 22 <sup>a</sup> ed. Method - 2160	N.A.	Não Objetável	---	N.A.

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: LARHN0UN8E



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

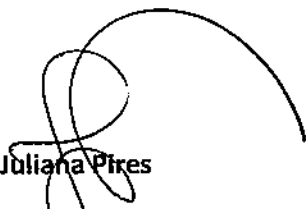
## RELATÓRIO COMPLEMENTAR

### Parecer Técnico - Referente ao Relatório de Ensaio nº 43483/2017

Os parâmetros analisados encontram-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, conforme a Portaria nº 2914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde. O resultado de Contagem 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, 28 de novembro de 2017.



Juliana Pires  
Gerente Técnico

CRQ nº 04162193 – IV Região



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

## Relatório de Ensaio N° 43483/2017

**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: 13/11/2017 Hora de recebimento: 15:55 Temperatura no recebimento: 12,1 °C  
Data de início: 13/11/2017 Data de término: 16/11/2017 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: 27,0°C Lacre: N.A.  
Marca: N.A. Data de validade: N.A.  
Nota Fiscal: N.A.

**DADOS DA COLETA**

Local: Ponto 05 - ETA - Jafa Data: 13/11/2017 Hora: 10:32  
Coletor: Anderson Cargo: N.A.  
Acompanhante: Fernando Temperatura na coleta: 24,0 °C

**RESULTADOS**

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

**Ensaios Realizados**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
Bactérias Heterotróficas - Determinação Quantitativa pela técnica de Inoculação em Profundidade ISO 6222: 1999	UFC/ml	<1,0x10 <sup>4</sup>	---	---
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.cetecins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LA1QX00QBK



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

**RELATÓRIO COMPLEMENTAR**

**Parecer Técnico - Referente aos Relatórios de Ensaio nº 43484/2017 e  
43485/2017**

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, 28 de novembro 2017.



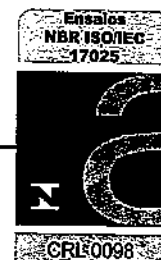
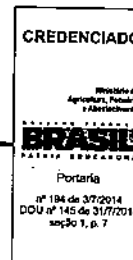
**Juliana Pires**  
Gerente Técnico

CRQ nº 04162193 – IV Região



**Paulo Henrique Ribeiro**  
Supervisor Físico-Química

CRQ nº 04261190 – IV Região

**Relatório de Ensaio Nº 43484/2017**

**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: 13/11/2017 Hora de recebimento: 15:55 Temperatura no recebimento: 12,1 °C  
 Data de início: 14/11/2017 Data de término: 21/11/2017 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: 27,0°C Lacre: N.A.  
 Marca: N.A. Data de validade: N.A.  
 Nota Fiscal: N.A.

**DADOS DA COLETA**

Local: Ponto 05 - ETA - Jafa Data: 13/11/2017 Hora: 10:32  
 Coletor: Anderson Cargo: N.A.  
 Acompanhante: Fernando Temperatura na coleta: 24,0 °C

**RESULTADOS**

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

**Ensaio Realizados**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
Determinação das Características Sensoriais - Odor LANARA/1981 - Método 01/Parte XXIII	N.A.	Inodora	---	N.A.
Determinação de Cloro Residual Livre - Método Colorimétrico PE LACI 053 - Rev. 05	mg/L	0,62	0,2 a 2,0	0,10
Determinação de Cor - Método Espectrofotométrico de Comprimento de Onda Único SMWW 22º ed. Method - 2120 C	mgPt/L	<2,00	15	2,00
Determinação de Fluoretos - Método Íon Seletivo SMWW 22º ed. Method - 4500F- C	mg/L	0,69	1,5	0,10
Determinação de pH - Método Elétrico PE LACI 056 - Rev. 06	N.A.	7,42	6,0 a 9,5	2 a 12
Determinação de Turbidez Pelo Método Nefelométrico SMWW 22º ed. Method - 2130 B	NTU	<0,30	5	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**

1- Valores Máximos Permitidos, segundo a Portaria nº 2.914, de 12/12/2011. Ministério da Saúde.

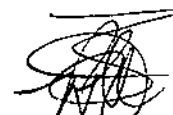
A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.

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:

LAK6QO3T9M



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



**Relatório de Ensaio N° 43485/2017**
**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: 13/11/2017 Hora do recebimento: 15:55 Temperatura no recebimento: 12,1 °C  
 Data de início: 17/11/2017 Data de término: 17/11/2017 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: 27,0°C Lacre: N.A.  
 Marca: N.A. Data de validade: N.A.  
 Nota Fiscal: N.A.

**DADOS DA COLETA**

Local: Ponto 05 - ETA - Jafa Data: 13/11/2017 Hora: 10:32  
 Coletor: Anderson Cargo: N.A.  
 Acompanhante: Fernando Temperatura na coleta: 24,0 °C

**RESULTADOS**

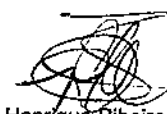
\* Os resultados apresentados abaixo referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e descrita acima

**Ensaio Realizado**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
FQ - Gosto SMWW 22 <sup>o</sup> ed. Method - 2160	N.A.	Não Objetável	---	N.A.

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.<sup>1</sup>: Valor Máximo Permitido; L.Q.<sup>2</sup>: 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: LACFZZGPOF



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

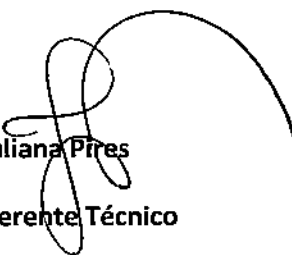
## RELATÓRIO COMPLEMENTAR

### Parecer Técnico - Referente ao Relatório de Ensaio nº 43486/2017

Os parâmetros analisados encontram-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, conforme a Portaria nº 2914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde. O resultado de Contagem 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, 28 de novembro de 2017.



Juliana Pires

Gerente Técnico

CRQ nº 04162193 – IV Região



Renata Beazim Buranello

Supervisora - Microbiologia

CRBM. 1ª Região nº 19512



## Relatório de Ensaio Nº 43486/2017

**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: 13/11/2017 Hora de recebimento: 15:55 Temperatura no recebimento: 12,1 °C  
Data de início: 13/11/2017 Data de término: 16/11/2017 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: 27,0°C Lacre: N.A.  
Marca: N.A. Data de validade: N.A.  
Nota Fiscal: N.A.

**DADOS DA COLETA**

Local: Ponto 06 - Posto de Saúde Jafa Data: 13/11/2017 Hora: 10:42  
Coletor: Anderson Cargo: N.A.  
Acompanhante: Fernando Temperatura na coleta: 25,0 °C

**RESULTADOS**

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

**Ensaio Realizado**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
Bactérias Heterotróficas - Determinação Quantitativa pela técnica de Inoculação em Profundidade ISO 6222: 1999	UFC/ml	<1,0x10 <sup>4</sup>	---	---
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.<sup>1</sup>: Valor Máximo Permitido; L.Q.<sup>2</sup>: 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: LAMHWJNXH4



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

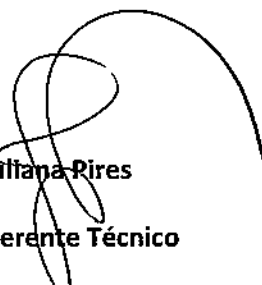
## RELATÓRIO COMPLEMENTAR

### Parecer Técnico - Referente aos Relatórios de Ensaio nº 43487/2017 e 43488/2017

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, 28 de novembro 2017.



**Juliana Pires**

**Gerente Técnico**

**CRQ nº 04162193 – IV Região**

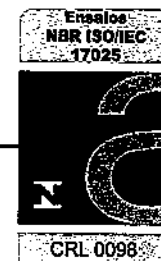
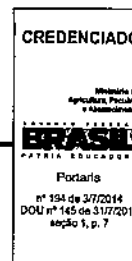


**Paulo Henrique Ribeiro**

**Supervisor Físico-Química**

**CRQ nº 04261190 – IV Região**

## Relatório de Ensaio Nº 43487/2017

**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: 13/11/2017 Hora de recebimento: 15:55 Temperatura no recebimento: 12,1 °C  
Data de início: 14/11/2017 Data de término: 21/11/2017 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: 27,0°C Lacre: N.A.  
Marca: N.A. Data de validade: N.A.  
Nota Fiscal: N.A.

**DADOS DA COLETA**

Local: Ponto 06 - Posto de Saúde Jafa Data: 13/11/2017 Hora: 10:42  
Coletor: Anderson Cargo: N.A.  
Acompanhante: Fernando Temperatura na coleta: 25,0 °C

**RESULTADOS**

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

**Ensaios Realizados**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
Determinação das Características Sensoriais - Odor LANARA/1981 - Método 01/Parte XXIII	N.A.	Inodora	---	N.A.
Determinação de Cloro Residual Livre - Método Colorimétrico PE LACI 053 - Rev. 05	mg/L	0,60	0,2 a 2,0	0,10
Determinação de Cor - Método Espectrofotométrico de Comprimento de Onda Único SMWW 22º ed. Method - 2120 C	mgPt/L	<2,00	15	2,00
Determinação de Fluoretos - Método Ion Seletivo SMWW 22º ed. Method - 4500F- C	mg/L	0,74	1,5	0,10
Determinação de pH - Método Eletrométrico PE LACI 056 - Rev. 06	N.A.	7,06	6,0 a 9,5	2 a 12
Determinação de Turbidez Pelo Método Nefelométrico SMWW 22º ed. Method - 2130 B	NTU	<0,30	5	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**

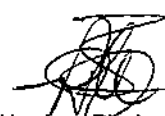
1- Valores Máximos Permitidos, segundo a Portaria nº 2.914, de 12/12/2011. Ministério da Saúde.

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: LAGL283WF0



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

**Relatório de Ensaio N° 43488/2017**
**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: 13/11/2017 Hora do recebimento: 15:55 Temperatura no recebimento: 12,1 °C  
 Data de início: 17/11/2017 Data de término: 17/11/2017 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: 27,0°C Lacre: N.A.  
 Marca: N.A. Data de validade: N.A.  
 Nota Fiscal: N.A.

**DADOS DA COLETA**

Local: Ponto 06 - Posto de Saúde Jafa Data: 13/11/2017 Hora: 10:42  
 Coletor: Anderson Cargo: N.A.  
 Acompanhante: Fernando Temperatura na coleta: 25,0 °C

**RESULTADOS**

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

**Ensaios Realizados**				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. <sup>1</sup>	L.Q. <sup>2</sup>
FQ - Gosto SMWW 22 <sup>o</sup> ed. Method - 2160	N.A.	Não Objetável	---	N.A.

Legenda: N.D.: Não Detectado; V.P.M.<sup>1</sup>: Valor Máximo Permitido; L.Q.<sup>2</sup>: 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: LA03S01SFW



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