

Relatório de Ensaio N° 48132/2016**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: 22/11/2016 Hora do recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
Data de início: 22/11/2016 Data de término: 22/11/2016 Matriz: Portaria 2914
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 -Semestral- Portaria- Rede 2- Saída de Data: 22/11/2016 Hora: 13:10
Distribuição Rede ETA- Jafa
Coletor: - Leonardo Cargo: N.A.
Acompanhante: Sr. Varley Temperatura na coleta: N.A.


RESULTADOS

Ensaios Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
MB - Contagem de Coliformes Totais ISO 9308 - 1	UFC/100ml	Ausência	<1,0x10 ⁻²	---
MB - Contagem de <i>Escherichia coli</i> ISO 9308 - 1	UFC/100ml	Ausência	<1,0x10 ⁻²	---
MB - Contagem Total de Heterotróficas ISO 6222	UFC/ml	<1,0x10 ^{^0}	5,0x10 ^{^2}	---

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://centraldoccliente.cateclins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LA7DZWJXEA


Wilson Duarte da Silva
Gerente Técnico
CRQ nº 04200128 - IV Região



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:5877
Emissão 13/12/2016

DADOS DO CLIENTE

FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
AVENIDA NICOLAU ZARVOS, 1925
(16401-906) LINS/SP
JLA: BRASIL

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C04702/2016

Data de Recepção de Amostra: 24/11/2016

Data do Término das Análises: 13/12/2016

Identificação da Amostra: Água de Abastecimento - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA 48133 - SEMESTRAL - PORTARIA - REDE 2 - SAÍDA DE DISTRIBUIÇÃO REDE ETA - JAJA

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	UNIDADE
Cianobactérias SMWW, 22ª Ed, Método 10200-F	180,0	células/mL
Urânio SMWW, 22ª Ed, Mét. 3120Be3030	<0,01	mg/L

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO

Coletor: Cliente

Método de Amostragem: Não Aplicável

Ponto de Coleta: AMOSTRA 48133 - SEMESTRAL - PORTARIA - REDE 2 - SAÍDA DE DISTRIBUIÇÃO REDE ETA - JAJA

Data da Coleta: 22/11/2016 Hora: 13:10

Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.

Responsável pelas análises: Gerente Desenvolvimento Renato Mariano.
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."

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).

Código de validação P6PGTTR8K6


J.L.A. Brasil
Renato Mariano
Ger. Desenvolvimento
CRQ - IV nº 04.162.885

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



RELATÓRIO DE RESULTADOS

Relatório CT N°:5876

Emissão 13/12/2016

DADOS DO CLIENTE

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

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C04702/2016
Data de Recepção de Amostra: 24/11/2016
Data do Término das Análises: 13/12/2016
Identificação da Amostra: Água de Abastecimento - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA 48133 - SEMESTRAL - PORTARIA - REDE 2 - SAÍDA DE DISTRIBUIÇÃO REDE ETA - JAJA

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	UNIDADE
Radioatividade Alfa* SMWW, 22ª Ed, Método 7500	<0,02	Bq/L
Radioatividade Beta* SMWW, 22ª Ed, Método 7500	<0,026	Bq/L

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
Coletor: Cliente
Método de Amostragem: Não Aplicável
Ponto de Coleta: AMOSTRA 48133 - SEMESTRAL - PORTARIA - REDE 2 - SAÍDA DE DISTRIBUIÇÃO REDE ETA - JAJA
Data da Coleta: 22/11/2016 Hora: 13:10
Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.

Responsável pelas análises: Gerente Desenvolvimento Renato Mariano.

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

*Ensaio de Radioatividade Alfa e Radioatividade Beta foram realizados pela Universidade de São Paulo, Campus "Luiz de Queiroz" - Centro de Energia Nuclear na Agricultura.

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).

Código de validação 554VGW5QYA


J.L.A. Brasil
Renato Mariano
Ger. Desenvolvimento
CRQ - IV nº 04.162.885

RELATÓRIO DE RESULTADOS

Relatório IN Nº:6432

Emissão 27/12/2016

DADOS DO CLIENTE

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

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C05156/2016
Data de Recepção de Amostra: 09/12/2016
Data do Término das Análises: 26/12/2016
Identificação da Amostra: Não Aplicável - - Ponto de Coleta: AMOSTRA 48133 - SAÍDA DE DISTRIBUIÇÃO REDE JAJA

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	UNIDADE
Antimônio SMWW, 22ª Ed, Mét. 3120Be3030	<0,005	mg/L
Arsênio SMWW, 22ª Ed, Mét. 3120Be3030	<0,01	mg/L
Mercúrio IO AM 16 - Rev. 5	<0,0002	mg/L
Selênio SMWW, 22ª Ed, Mét. 3120Be3030	<0,01	mg/L

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
Coletor: Cliente
Método de Amostragem: Não Aplicável
Ponto de Coleta: AMOSTRA 48133 - SAÍDA DE DISTRIBUIÇÃO REDE JAJA
Data da Coleta: 22/11/2016 Hora: 13:10
Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.
IO: Instrução Operativa.

Responsável pelas análises: Gerente Desenvolvimento Renato Mariano.
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."

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).

Código de validação PJ25OMH69N



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° 48133/2016
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: 22/11/2016 Hora de recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matriz: Portaria 2914
 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 - Semestral- Portaria- Rede 2- Saída de Distribuição Rede ETA- JAJA Data: 22/11/2016 Hora: 13:10
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - 1, 1 Dicloroetano EPA - Método 524,2	µg/L	<1,18	30	1,18
FQ - 1, 2 Dicloroetano EPA - Método 524,2	µg/L	<0,99	10	0,99
FQ - 1,2 - Diclorobenzeno EPA - Método 524,2	mg/L	<0,001	0,01	0,001
FQ - 1,2 - Dicloroetano (cis + trans) EPA - Método 8260	µg/L	<1,15	50	1,15
FQ - 1,4 - Diclorobenzeno EPA - Método 524,2	mg/L	<0,001	0,03	0,001
FQ - 2, 4, 6 Triclorofenol EPA - Método 8270	mg/L	<0,001	0,2	0,001
FQ - 2,4 D + 2,4,5 T EPA - Método 8270	µg/L	<0,070	30	0,070
FQ - Ácidos haloacéticos total EPA - Método 550,1	mg/L	<0,003	0,08	0,003

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- Os parâmetros arsênio, selênio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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.asp>" e informe a chave de segurança: LAX9VMIHQ



Paulo Henrique Ribeiro

Supervisor Físico - Químico

CRQ. IV Região N° 04261190

Relatório de Ensaio Nº 48133/2016
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: 22/11/2016 Hora de recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C

Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matríz: Portaria 2914

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: Ponto 2 - Semestral- Portaria- Rede 2- Saída de Distribuição Rede ETA- JAJA Data: 22/11/2016 Hora: 13:10

Coletor: Leonardo Cargo: N.A.

Acompanhante: Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Acetilamida EPA - Método 525,2	µg/L	<0,50	0,5	0,50
FQ - Alaclor EPA - Método 525,2	µg/L	<0,070	20	0,070
FQ - Aldicarbe + Aldicarbessulfona + Aldicarbessulfóxido EPA - Método 531,1	µg/L	<1,00	10	1,00
FQ - Aldrin e Dieldrin EPA - Método 525,2	µg/L	<0,030	0,03	0,030
FQ - Alumínio SMWW 22º ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,060	0,2	0,060
FQ - Amônia (como NH ₃) SMWW 22º ed. Method - 4500 F	mg/L	<0,50	1,5	0,50
FQ - Antimônio SMWW 22º ed. Method - 3114 C	mg/L	-	---	---
FQ - Arsênio SMWW 22º ed. Method - 3114 C	mg/L	-	---	---

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- Os parâmetros arsênio, selênio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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: LAX9VMIHQX


 Paulo Henrique Ribeiro

Supervisor Físico - Químico

CRQ. IV Região Nº 04261190

Relatório de Ensaio N° 48133/2016
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: 22/11/2016 Hora do recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matriz: Portaria 2914
 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 - Semestral- Portaria- Rede 2- Saída de Distribuição Rede ETA- JAJA Data: 22/11/2016 Hora: 13:10
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Atrazina EPA - Método 525,2	µg/L	<0,060	2	0,060
FQ - Bário SMWW 22° ed. Method - 3113 B	mg/L	0,490	0,7	0,100
FQ - Benzeno EPA - Método 524,2	µg/L	<1,14	5	1,14
FQ - Benzo[a]Pireno EPA - Método 550,1	µg/L	<0,030	0,7	0,030
FQ - Bromato EPA - Método 300.1	mg/L	<0,01	0,01	0,01
FQ - Cádmio SMWW 22° ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,0010	0,005	0,0010
FQ - Carbendazim + benomil E.P.A. - Environmental Protection Agency.	µg/L	<10,00	120	10,00
FQ - Carbofurano EPA - Método 531,1	µg/L	<0,050	7	0,050

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

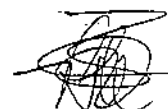
1- Os parâmetros arsênio, selênio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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://centraldoccliente.ceteclins.com.br/validacao.aspx> e informe a chave de segurança: LAX9VMIHQ



Paulo Henrique Ribeiro

Supervisor Físico - Químico

CRQ. IV Região N° 04261190

Relatório de Ensaio N° 48133/2016
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: 22/11/2016 Hora de recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matriz: Portaria 2914
 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 - Semestral- Portaria- Rede 2- Saída de Distribuição Rede ETA- Jafa Data: 22/11/2016 Hora: 13:10
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaio Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Chumbo SMWW 22° ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,005	0,01	0,005
FQ - Cianetos SMWW 22° ed. Method - 4500CN- E	mg/L	<0,004	0,07	0,004
FQ - Cloraminas Totais SMWW 22° ed. Method - 4500CI G	mg/L	<0,20	4,0	0,20
FQ - Clordano EPA - Método 525,2	µg/L	<0,010	0,2	0,010
FQ - Cloreto de Vinila EPA - Método 524,2	µg/L	<0,86	2	0,86
FQ - Cloretos SMWW 22° ed. Method - 4500CI- B	mg/L	<5,00	250	5,00
FQ - Cloritos SMWW 22° ed. Method - 4500CI G	mg/L	0,13	1	0,10
FQ - Cloro Residual Livre SMWW 22° ed. Method - 4500CI G	mg/L	1,00	0,2 a 2,0	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

1 Os parâmetros arsênio, selênio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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://centraldoccliente.ceteclins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança:

LAX9VMIHQ4



Paulo Henrique Ribeiro

Supervisor Físico - Químico

CRQ. IV Região N° 04261190

Relatório de Ensaio N° 48133/2016
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: 22/11/2016 Hora do recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matriz: Portaria 2914
 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 - Semestral- Portaria- Rede 2- Saída de Distribuição Rede ETA- JAJA Data: 22/11/2016 Hora: 13:10
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Clorpirifós + Clorpirifós-oxon EPA - Método 525,2	µg/L	<0,030	30	0,030
FQ - Cobre SMWW 22° ed. Method - 3111 B	mg/L	<0,100	2	0,100
FQ - Cor Aparente SMWW 22° ed. Method - 2120 C	uH	<2,00	15	2,00
FQ - Cromo Total SMWW 22° ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,0100	0,05	0,0100
FQ - DDT + DDD + DDE EPA - Método 525,2	µg/L	<0,010	1	0,010
FQ - Di(2- etilhexil) ftalato EPA - Método 8260	µg/L	<0,060	8	0,060
FQ - Diclorometano EPA - Método 8260	µg/L	<1,12	20	1,12
FQ - Diuron EPA - Método 632	µg/L	<10,00	90	10,00

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- Os parâmetros arsênico, selênio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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: LAX9VMIHQ4



Paulo Henrique Ribeiro

Supervisor Físico - Químico

CRQ. IV Região N° 04261190

Relatório de Ensaio N° 48133/2016
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: 22/11/2016 Hora do recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matriz: Portaria 2914
 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 - Semestral- Portaria- Rede 2- Salda de Distribuição Rede ETA- JAJA Data: 22/11/2016 Hora: 13:10
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Dureza Total Lanara - Métodos Analíticos Oficiais: 1981	mg/L	43,50	500	5,00
FQ - Endossulfan EPA - Método 525,2	µg/L	<0,040	20	0,040
FQ - Endrin EPA - Método 525,2	µg/L	<0,020	0,6	0,020
FQ - Estireno EPA - Método 524,2	µg/L	<1,15	20	1,15
FQ - Etilbenzeno EPA - Método 524,2	mg/L	<0,001	0,2	0,001
FQ - Ferro Total SMWW 22° ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,0600	0,3	0,0600
FQ - Fluoretos SMWW 22° ed. Method - 4500F- C	mg/L	0,67	1,5	0,15
FQ - Glifosato + AMPA EPA - Método 547	µg/L	<10,00	500	10,00

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

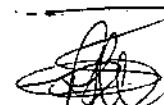
1- Os parâmetros arsênio, selênio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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: LAX9VMHQ



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

Relatório de Ensaio N° 48133/2016
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: 22/11/2016 Hora do recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matríz: Portaria 2914
 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 - Semestral- Portaria- Rede 2- Saída de Distribuição Rede ETA- JAJA Data: 22/11/2016 Hora: 13:10
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Gosto SMWW 22° ed. Method - 2160	Intensidade	Não Objetável	---	---
FQ - Lindano(gama HCH) EPA - Método 525,2	µg/L	<0,012	2	0,012
FQ - Mancozebe EPA - Método 630	µg/L	<20,00	180	20,00
FQ - Manganês SMWW 22° ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,010	0,1	0,010
FQ - Mercúrio SMWW 22° ed. Method - 3112 B	mg/L	-	---	---
FQ - Metamidofofos E.P.A. - Environmental Protection Agency.	µg/L	<1,00	12	1,00
FQ - Metolaclo EPA - Método 525,2	µg/L	<0,030	10	0,030
FQ - Microcistinas Beacon Analytical Systems	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

1- Os parâmetros arsênio, selênio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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: LAX9VMHQ



Paulo Henrique Ribeiro

Supervisor Físico - Químico

CRQ. IV Região N° 04261190

Relatório de Ensaio N° 48133/2016
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: 22/11/2016 Hora de recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matriz: Portaria 2914
 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 - Semestral- Portaria- Rede 2- Saída de Distribuição Rede ETA- JAJA Data: 22/11/2016 Hora: 13:10
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaios Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Molinato EPA - Método 525,2	µg/L	<0,050	6,0	0,050
FQ - Monoclorobenzeno EPA - Método 524,2	mg/L	<0,001	0,12	0,001
FQ - Níquel SMWW 22° ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,010	0,07	0,010
FQ - Nitrato (como N) SMWW 22° ed. Method - 4500NO3-B	mg/L	2,30	10	0,23
FQ - Nitrito (como N) SMWW 22° ed. Method - 4500NO2-B	mg/L	<0,009	1	0,009
FQ - Odor Lanara - Métodos Analíticos Oficiais: 1981	Intensidade	Inodora	---	---
FQ - Paratona Metilica EPA - Método 8270	µg/L	<0,130	9	0,130
FQ - Pendimetalina EPA - Método 525,2	µg/L	<0,030	20	0,030

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- Os parâmetros arsênio, selênio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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: LAX9VMHQ



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

Relatório de Ensaio Nº 48133/2016
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: 22/11/2016 **Hora do recebimento:** 16:20 **Temperatura no recebimento:** 4 °C
Data de início: 22/11/2016 **Data de término:** 21/12/2016 **Matriz:** Portaria 2914
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: Ponto 2 - Semestral- Portaria- Rede 2- Saída de Distribuição Rede ETA- JAJA **Data:** 22/11/2016 **Hora:** 13:10
Coletor: Leonardo **Cargo:** N.A.
Acompanhante: Varley **Temperatura na coleta:** N.A.

RESULTADOS

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Pentaclorofenol EPA - Método 525,2	µg/L	<0,070	9	0,070
FQ - Permetrina EPA - Método 525,2	µg/L	<0,090	20	0,090
FQ - pH Lanara - Métodos Analíticos Oficiais: 1981	N.A.	7,43	6,0 a 9,5	1 - 13
FQ - Profenofós EPA - Método 8260	µg/L	<10,00	60	10,00
FQ - Saxitoxinas Beacon Analytical Systems	µg eq/L	<0,08	3,0	0,08
FQ - Selênio SMWW 22ª ed. Method - 3114 C	mg/L	-	---	---
FQ - Simazina EPA - Método 525,2	µg/L	<0,060	2	0,060
FQ - Sódio SMWW 22ª ed. Method - 3111 B	mg/L	17,14	200	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

1. Os parâmetros arsênio, cádmio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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: LAX9VMIHQ



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

Relatório de Ensaio Nº 48133/2016
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: 22/11/2016 Hora do recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matriz: Portaria 2914
 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: Ponto 2 - Semestral- Portaria- Rede 2- Saída de Distribuição Rede ETA- JAJA Data: 22/11/2016 Hora: 13:10
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaios Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Sólidos Totais Dissolvidos SMWW 22º ed. Method - 2540 A, B	mg/L	90,00	1000	8,00
FQ - Sulfatos SMWW 22º ed. Method - 4500SO42- E	mg/L	<2,00	250	2,00
FQ - Sulfeto de Hidrogênio SMWW 22º ed. Method - 4500S2- H	mg/L	<0,002	0,1	0,002
FQ - Surfactantes (como LAS) SMWW 22º ed. Method - 5540 C	mg/L	<0,0500	0,5	0,0500
FQ - Tebuconazol EPA - Método 8260	µg/L	<0,001	180	0,001
FQ - Terbufós EPA - Método 525,2	µg/L	<0,001	1,2	0,001
FQ - Tetracloreto de Carbono EPA - Método 524,2	µg/L	<1,15	4	1,15
FQ - Tetracloroeteno EPA - Método 524,2	µg/L	<1,14	40	1,14

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- Os parâmetros arsênio, selênio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo Laboratório * ACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados nesses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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: LAX9VMHQ



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

Relatório de Ensaio Nº 48133/2016
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: 22/11/2016 Hora do recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matríz: Portaria 2914
 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: Ponto 2 - Semestral- Portaria- Rede 2- Saída de Distribuição Rede ETA- JAJA Data: 22/11/2016 Hora: 13:10
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Tolueno EPA - Método 524,2	mg/L	<0,001	0,17	0,001
FQ - Triclorobenzeno EPA - Método 524,2	µg/L	<0,94	20	0,94
FQ - Tricloroeteno EPA - Método 524,2	µg/L	<1,06	20	1,06
FQ - Trifluralina EPA - Método 525,2	µg/L	<0,040	20	0,040
FQ - Trihalometanos Total EPA - Método 5021 A, 8260 C	mg/L	<0,001	0,1	0,001
FQ - Turbidez SMWW 22º ed. Method - 2130 B	UT	<0,30	5	0,30
FQ - Xileno EPA - Método 524,2	mg/L	0,002	0,3	0,001
FQ - Zinco SMWW 22º ed. Method - 3111 B	mg/L	<0,010	5	0,10

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

Algumas Observações

1- Os parâmetros arsênio, selênio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.


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:

LAX9VMIHQ4


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

Relatório de Ensaio N° 48134/2016
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: 22/11/2016 Hora do recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 24/11/2016 Matriz: Portaria 2914
 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 Semestral- Portaria- Entrada Água Bruta ETA-JAFA Data: 22/11/2016 Hora: 13:25
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr. Varley Temperatura na coleta: N.A.


RESULTADOS

Ensaio Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
MB - Contagem de Coliformes Totais ISO 9308 - 1	UFC/100ml	Ausência	<1,0x10 ⁻²	---
MB - Contagem de <i>Escherichia coli</i> ISO 9308 - 1	UFC/100ml	Ausência	<1,0x10 ⁻²	---
MB - Contagem Total de Heterotróficas ISO 6222	UFC/ml	<1,0x10 ⁰	5,0x10 ²	---

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: LAC0ZW6K7T


 Wilson Duarte da Silva
 Gerente Técnico
 CRQ nº 04200128 - IV Região



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°:6433
Emissão 27/12/2016

DADOS DO CLIENTE

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

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C05157/2016
Data de Recepção de Amostra: 09/12/2016
Data do Término das Análises: 26/12/2016
Identificação da Amostra: Água Bruta - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA 48135 - JAJA

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	UNIDADE
Antimônio SMWW, 22ª Ed, Mét. 3120B e 3030	<0,005	mg/L
Arsênio SMWW, 22ª Ed, Mét. 3120B e 3030	<0,01	mg/L
Mercurio IO AM 16 - Rev. 5	<0,0002	mg/L
Selênio SMWW, 22ª Ed, Mét. 3120B e 3030	<0,01	mg/L

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
Coletor: Cliente
Método de Amostragem: Não Aplicável
Ponto de Coleta: AMOSTRA 48135 - JAJA
Data da Coleta: 22/11/2016 Hora: 13:25
Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.
IO: Instrução Operativa.

Responsável pelas análises: Gerente Desenvolvimento Renato Mariano.
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."

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).

Código de validação PEO67XCNUM


J.L.A. Brasil
Renato Mariano
Ger. Desenvolvimento
CRQ - IV nº 04.162.893

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



www.jlabrasil.com.br
comercial@jlabrasil.com.br
Marília - SP - Brasil
Av. Carlos Tosin, 850
Dist. Industrial - CEP: 17512-120
TEL/FAX: (55) 14 3415 2295

RELATÓRIO DE RESULTADOS

Relatório IN N°:5880

Emissão 13/12/2016

DADOS DO CLIENTE

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

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C04703/2016

Data de Recepção de Amostra: 24/11/2016

Data do Término das Análises: 13/12/2016

Identificação da Amostra: Água de Abastecimento - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA 48135 - SEMESTRAL - PORTARIA - ENTRADA
ÁGUA BRUTA ETA - JAJA

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	UNIDADE
Cianobactérias SMWW, 22ª Ed, Método 10200-F	180,0	células/mL
Urânio SMWW, 22ª Ed, Mét. 3120Be3030	<0,01	mg/L

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
Coletor: Cliente
Método de Amostragem: Não Aplicável
Ponto de Coleta: AMOSTRA 48135 - SEMESTRAL - PORTARIA - ENTRADA ÁGUA BRUTA ETA - JAJA
Data da Coleta: 22/11/2016 Hora: 13:25
Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.

Responsável pelas análises: Gerente Desenvolvimento Renato Mariano.
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."

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).

Código de validação PXHN95V15F


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



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 CT Nº:5879

Emissão 13/12/2016

DADOS DO CLIENTE

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

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C04703/2016

Data de Recepção de Amostra: 24/11/2016

Data do Término das Análises: 13/12/2016

Identificação da Amostra: Água de Abastecimento - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA 48135 - SEMESTRAL - PORTARIA - ENTRADA
ÁGUA BRUTA ETA - Jafa

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	UNIDADE
Radioatividade Alfa* <i>SMWW, 22ª Ed, Método 7500</i>	<0,02	Bq/L
Radioatividade Beta* <i>SMWW, 22ª Ed, Método 7500</i>	<0,025	Bq/L

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
Coletor: Cliente
Método de Amostragem: Não Aplicável
Ponto de Coleta: AMOSTRA 48135 - SEMESTRAL - PORTARIA - ENTRADA ÁGUA BRUTA ETA - Jafa
Data da Coleta: 22/11/2016 Hora: 13:25
Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.

Responsável pelas análises: Gerente Desenvolvimento Renato Mariano.

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

*Ensaio de Radioatividade Alfa e Radioatividade Beta foram realizados pela Universidade de São Paulo, Campus "Luiz de Queiroz" - Centro de Energia Nuclear na Agricultura.

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).

Código de validação VI79H081QQ


J.L.A. Brasil
Renato Mariano
Ger. Desenvolvimento
CRQ - IV nº 04.162.612

Relatório de Ensaio N° 48135/2016
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: 22/11/2016 Hora de recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matriz: Portaria 2914
 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 Semestral- Portaria- Entrada Água Bruta ETA-JAFA Data: 22/11/2016 Hora: 13:25
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr. Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaios Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - 1, 1 Dicloroetano EPA - Método 524,2	µg/L	<1,18	30	1,18
FQ - 1, 2 Dicloroetano EPA - Método 524,2	µg/L	<0,99	10	0,99
FQ - 1,2 - Diclorobenzeno EPA - Método 524,2	mg/L	<0,001	0,01	0,001
FQ - 1,2 - Dicloroetano (cis + trans) EPA - Método 8260	µg/L	<1,15	50	1,15
FQ - 1,4 - Diclorobenzeno EPA - Método 524,2	mg/L	<0,001	0,03	0,001
FQ - 2, 4, 6 Triclorofenol EPA - Método 8270	mg/L	<0,001	0,2	0,001
FQ - 2,4 D + 2,4,5 T EPA - Método 8270	µg/L	<0,070	30	0,070
FQ - Ácidos haloacéticos total EPA - Método 550,1	mg/L	<0,003	0,08	0,003

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

1- Os parâmetros arsênio, selênio, mercúrio e amônio não foram realizados pelo Laboratório LACI pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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: LAB39E78X8



Paulo Henrique Ribeiro

Supervisor Físico - Químico

CRQ. IV Região N° 04261190

Laboratório de Análises Químicas, Microbiológicas e Controle Industrial

Av. Nicolau Zarvos, 1925 • Jardim Aeroporto • CEP: 16401-371 - Lins, SP

Relatório de Ensaio N° 48135/2016

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: 22/11/2016 Hora de recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matriz: Portaria 2914
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 Semestral- Portaria- Entrada Água Bruta ETA-JAFA Data: 22/11/2016 Hora: 13:25
Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
Acompanhante: Sr. Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Acrilamida EPA - Método 525,2	µg/L	<0,50	0,5	0,50
FQ - Alaclor EPA - Método 525,2	µg/L	<0,070	20	0,070
FQ - Aldicarbe + Aldicarbessulfona + Aldicarbessulfóxido EPA - Método 531,1	µg/L	<1,00	10	1,00
FQ - Aldrin e Dieldrin EPA - Método 525,2	µg/L	<0,030	0,03	0,030
FQ - Alumínio SMWW 22° ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,060	0,2	0,060
FQ - Amônia (como NH3) SMWW 22° ed. Method - 4500 F	mg/L	<0,50	1,5	0,50
FQ - Antimônio SMWW 22° ed. Method - 3114 C	mg/L	-	---	---
FQ - Arsênio SMWW 22° ed. Method - 3114 C	mg/L	-	---	---

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- Os parâmetros arsênio, selênio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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: LAB39E78X8

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

Relatório de Ensaio Nº 48135/2016
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: 22/11/2016 Hora de recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matríz: Portaria 2914
 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.J. Lacre: N.A.
 Marca: N.A. Data de validade: N.A.
 Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Ponto 3 Semestral- Portaria- Entrada Água Bruta ETA-JAFA Data: 22/11/2016 Hora: 13:25
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr. Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaios Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Atrazina EPA - Método 525,2	µg/L	<0,060	2	0,060
FQ - Bário SMWW 22º ed. Method - 3113 B	mg/L	0,413	0,7	0,100
FQ - Benzeno EPA - Método 524,2	µg/L	<1,14	5	1,14
FQ - Benzo[a]Pireno EPA - Método 550,1	µg/L	<0,030	0,7	0,030
FQ - Bromato EPA - Método 300,1	mg/L	<0,01	0,01	0,01
FQ - Cádmio SMWW 22º ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,0010	0,005	0,0010
FQ - Carbendazim + benomil E.P.A. - Environmental Protection Agency.	µg/L	<10,00	120	10,00
FQ - Carbofurano EPA - Método 531,1	µg/L	<0,050	7	0,050

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

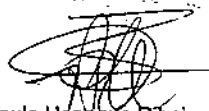
1- Os parâmetros arsênio, cádmio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção; os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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: LAB39E78X8



Paulo Henrique Ribeiro

Supervisor Físico - Químico

CRQ. IV Região Nº 04261190

Relatório de Ensaio N° 48135/2016
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: 22/11/2016 Hora do recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matriz: Portaria 2914
 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 Semestral- Portaria- Entrada Água Bruta ETA-JAFA Data: 22/11/2016 Hora: 13:25
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr. Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaio Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Chumbo SMWW 22° ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,005	0,01	0,005
FQ - Cianetos SMWW 22° ed. Method - 4500CN- E	mg/L	<0,004	0,07	0,004
FQ - Cloraminas Totais SMWW 22° ed. Method - 4500CI G	mg/L	<0,20	4,0	0,20
FQ - Clordano EPA - Método 525,2	µg/L	<0,010	0,2	0,010
FQ - Cloreto de Vinila EPA - Método 524,2	µg/L	<0,86	2	0,86
FQ - Cloretos SMWW 22° ed. Method - 4500CI- B	mg/L	<5,00	250	5,00
FQ - Cloritos SMWW 22° ed. Method - 4500CI G	mg/L	<0,10	1	0,10
FQ - Cloro Residual Livre SMWW 22° ed. Method - 4500CI G	mg/L	<0,10	0,2 a 2,0	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

1- Os parâmetros arsênio, selênio, mercúrio e antimônio não foram recebidos pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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: LAB39E78X8



Paulo Henrique Ribeiro

Supervisor Físico - Qulmico

CRQ. IV Região N° 04261190

Relatório de Ensaio N° 48135/2016
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: 22/11/2016 Hora do recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matríz: Portaria 2914
 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 Semestral- Portaria- Entrada Água Bruta ETA-JAFA Data: 22/11/2016 Hora: 13:25
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr. Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaíos Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Clorpirifós + Clorpirifós-oxon EPA - Método 525,2	µg/L	<0,030	30	0,030
FQ - Cobre SMWW 22° ed. Method - 3111 B	mg/L	<0,100	2	0,100
FQ - Cor Aparente SMWW 22° ed. Method - 2120 C	uH	<2,00	15	2,00
FQ - Cromo Total SMWW 22° ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,0100	0,05	0,0100
FQ - DDT + DDD + DDE EPA - Método 525,2	µg/L	<0,010	1	0,010
FQ - Di(2- etilhexil) ftalato EPA - Método 8260	µg/L	<0,060	8	0,060
FQ - Diclorometano EPA - Método 8260	µg/L	<1,12	20	1,12
FQ - Diuron EPA - Método 632	µg/L	<10,00	90	10,00

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

1- Os parâmetros arsênio, selênio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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: LAB39E78X8



Paulo Henrique Ribeiro

Supervisor Físico - Químico

CRQ. IV Região N° 04261190

Relatório de Ensaio Nº 48135/2016

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: 22/11/2016 Hora de recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matriz: Portaria 2914
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: Ponto 3 Semestral- Portaria- Entrada Água Bruta ETA-JAFA Data: 22/11/2016 Hora: 13:25
Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
Acompanhante: Sr. Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaios Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Dureza Total Lanara - Métodos Analíticos Oficiais: 1981	mg/L	46,00	500	5,00
FQ - Endossulfan EPA - Método 525,2	µg/L	<0,040	20	0,040
FQ - Endrin EPA - Método 525,2	µg/L	<0,020	0,6	0,020
FQ - Estireno EPA - Método 524,2	µg/L	<1,15	20	1,15
FQ - Etilbenzeno EPA - Método 524,2	mg/L	<0,001	0,2	0,001
FQ - Ferro Total SMWW 22º ed, Method - 3113 B	mg/L	<0,0600	0,3	0,0600
FQ - Fluoretos SMWW 22º ed, Method - 4500F- C	mg/L	<0,15	1,5	0,15
FQ - Glifosato + AMPA EPA - Método 547	µg/L	<10,00	500	10,00

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- Os parâmetros arsênio, selênio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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: LAB39E78X8

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

Relatório de Ensaio Nº 48135/2016
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: 22/11/2016 Hora do recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matriz: Portaria 2914
 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: Ponto 3 Semestral- Portaria- Entrada Água Bruta ETA-JAFA Data: 22/11/2016 Hora: 13:25
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr. Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaíos Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Gosto SMWW 22 ^o ed. Method - 2160	Intensidade	Não Objetável	---	---
FQ - Lindano(gama HCH) EPA - Método 525,2	µg/L	<0,012	2	0,012
FQ - Mancozêbe EPA - Método 630	µg/L	<20,00	180	20,00
FQ - Manganês SMWW 22 ^o ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,010	0,1	0,010
FQ - Mercúrio SMWW 22 ^o ed. Method - 3112 B	mg/L	-	---	---
FQ - Metamidofós E.P.A. - Environmental Protection Agency.	µg/L	<1,00	12	1,00
FQ - Metolacoloro EPA - Método 525,2	µg/L	<0,030	10	0,030
FQ - Microcistinas Beacon Analytical Systems	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

1- Os parâmetros arsênio, selênio, manganês e antimônio não foram realizados pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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: LAB39E78X8



Paulo Henrique Ribeiro

Supervisor Físico - Químico

CRQ. IV Região Nº 04261190

Relatório de Ensaio N° 48135/2016
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: 22/11/2016 Hora do recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matriz: Portaria 2914
 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 Semestral- Portaria- Entrada Água Bruta ETA-JAFA Data: 22/11/2016 Hora: 13:25
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr. Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaios Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Molinato EPA - Método 525,2	µg/L	<0,050	6,0	0,050
FQ - Monoclorobenzeno EPA - Método 524,2	mg/L	<0,001	0,12	0,001
FQ - Níquel SMWW 22° ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,010	0,07	0,010
FQ - Nitrato (como N) SMWW 22° ed. Method - 4500NO3-B	mg/L	1,55	10	0,23
FQ - Nitrito (como N) SMWW 22° ed. Method - 4500NO2-B	mg/L	<0,009	1	0,009
FQ - Odor Lanara - Métodos Analíticos Oficiais: 1981	Intensidade	Inodora	---	---
FQ - Paratona Metilica EPA - Método 8270	µg/L	<0,130	9	0,130
FQ - Pendimetalina EPA - Método 525,2	µg/L	<0,030	20	0,030

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

Algumas Observações

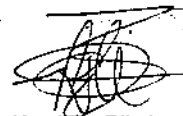
1- Os parâmetros arsênio, selênio, manganês e antimônio não foram realizados pelo laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório-terceirizado.

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: LAB39E78X8



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

Relatório de Ensaio Nº 48135/2016

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: 22/11/2016 Hora do recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matríz: Portaria 2914
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: Ponto 3 Semestral- Portaria- Entrada Água Bruta ETA-JAFA Data: 22/11/2016 Hora: 13:25
Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
Acompanhante: Sr. Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaios Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Pentaclorofenol EPA - Método 525,2	µg/L	<0,070	9	0,070
FQ - Permetrina EPA - Método 525,2	µg/L	<0,090	20	0,090
FQ - pH Lanara - Métodos Analíticos Oficiais: 1981	N.A.	7,54	6,0 a 9,5	1 - 13
FQ - Profenofós EPA - Método 8260	µg/L	<10,00	60	10,00
FQ - Saxitoxinas Beacon Analytical Systems	µg eq/L	<0,08	3,0	0,08
FQ - Selênio SMWW 22º ed. Method - 3114 C	mg/L	-	---	---
FQ - Simazina EPA - Método 525,2	µg/L	<0,060	2	0,060
FQ - Sódio SMWW 22º ed. Method - 3111 B	mg/L	27,67	200	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

1- Os parâmetros arsênio, selênio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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: LAB39E78X8

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

Relatório de Ensaio N° 48135/2016
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: 22/11/2016 Hora de recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matriz: Portaria 2914
 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 Semestral- Portaria- Entrada Água Bruta ETA-JAFA Data: 22/11/2016 Hora: 13:25
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr. Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaio Realizado				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Sólidos Totais Dissolvidos SMWW 22° ed. Method - 2540 A, B	mg/L	122,00	1000	8,00
FQ - Sulfatos SMWW 22° ed. Method - 4500SO42- E	mg/L	<2,00	250	2,00
FQ - Sulfeto de Hidrogênio SMWW 22° ed. Method - 4500S2- H	mg/L	<0,002	0,1	0,002
FQ - Surfactantes (como LAS) SMWW 22° ed. Method - 5540 C	mg/L	<0,0500	0,5	0,0500
FQ - Tebuconazol EPA - Método 8260	µg/L	<0,001	180	0,001
FQ - Terbufós EPA - Método 525,2	µg/L	<0,001	1,2	0,001
FQ - Tetracloreto de Carbono EPA - Método 524,2	µg/L	<1,15	4	1,15
FQ - Tetracloroeteno EPA - Método 524,2	µg/L	<1,14	40	1,14

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

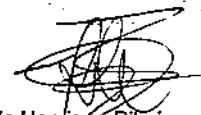
1- Os parâmetros arsênio, estênio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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: LAB39E78X8



Paulo Henrique Ribeiro

Supervisor Físico - Químico

CRQ. IV Região Nº 04261190

Relatório de Ensaio N° 48135/2016
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: 22/11/2016 Hora do recebimento: 16:20 Temperatura no recebimento: 4 °C
 Data de início: 22/11/2016 Data de término: 21/12/2016 Matriz: Portaria 2914
 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 Semestral- Portaria- Entrada Água Bruta ETA-JAFA Data: 22/11/2016 Hora: 13:25
 Coletor: Leonardo Cargo: N.A.
 Acompanhante: Sr. Varley Temperatura na coleta: N.A.

RESULTADOS

Ensaios Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
FQ - Tolueno EPA - Método 524,2	mg/L	<0,001	0,17	0,001
FQ - Triclorobenzeno EPA - Método 524,2	µg/L	<0,94	20	0,94
FQ - Tricloroeteno EPA - Método 524,2	µg/L	<1,06	20	1,06
FQ - Trifluralina EPA - Método 525,2	µg/L	<0,040	20	0,040
FQ - Trihalometanos Total EPA - Método 5021 A, 8260 C	mg/L	<0,001	0,1	0,001
FQ - Turbidez SMWW 22° ed. Method - 2130 B	UT	<0,30	5	0,30
FQ - Xileno EPA - Método 524,2	mg/L	0,002	0,3	0,001
FQ - Zinco SMWW 22° ed. Method - 3111 B	mg/L	<0,10	5	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

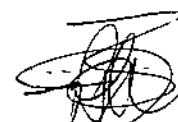
1- Os parâmetros arsênio, selênio, mercúrio e antimônio não foram realizados pelo Laboratório LACI, pois o equipamento encontra-se em manutenção, os resultados desses parâmetros serão emitidos em outro laudo, laboratório terceirizado.

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: LAB39E78X8



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