



REBLAS

SUM ESTRAL

SAÍDA ETA

JLA

www.jla.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 ENSAIOS

Relatório IN Nº:16284

Emissão 09/11/2017

DADOS DO CLIENTE

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

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C07316/2017

Data de Recepção de Amostra: 24/10/2017

Data do Término das Análises: 08/11/2017

Identificação da Amostra: Água de Abastecimento - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA: 38570 - SAÍDA ETA - SEMESTRAL REDE - KIT 01

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	LQ	UNIDADE
Amônia (como NH ₃) AOAC 973.48-F:2011	<0,1	1,5	0,1	mg/L
Cianobactérias SMWW, 22ª Ed, Método 10200-F	1852,0	20000,00	1	células/mL
Cloraminas Total SMWW, 22ª Ed, Método 4500C-G	<0,05	4,0	0,05	mg/L
Saxitoxinas JO AM 38 - Rev. 1	<0,02	3,0	0,02	ug equivalente STX/L
Sulfeto de Hidrogênio SMWW, 22ª Ed, Método 4500S2-D	<0,001	0,1	0,001	mg/L
1,1-Dicloroetano EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	30	2,00	µg/L
1,2-Diclorobenzeno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	10	2,00	µg/L
1,2-Dicloroetano EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	10	2,00	µg/L
1,2-Dicloroetano (cis+trans) EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	50	2,00	µg/L
1,4-Diclorobenzeno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	30	2,00	µg/L
Alaclor EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	20	0,001	µg/L
Aldrin + Dieldrin EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	0,03	0,001	µg/L
Atrazina EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	2	0,001	µg/L
Benzeno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	5	2,00	µg/L
Benzo(a) pireno EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	0,7	0,001	µg/L
Carbofurano EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	7	0,001	µg/L
Clordano EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	0,2	0,001	µg/L
Cloreto de Vinila EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	2	2,00	µg/L
Clorpirifós+Clorpirifós Oxon EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	30	0,001	µg/L
DDT+DDD+DDE EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	1	0,001	µg/L

This document may not be reproduced, except in full and with prior written approval by JLA.
Este documento não pode ser reproduzido, exceto por completo e com aprovação prévia, por escrito, da JLA.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Relatório IN N°:16284
 Emissão 09/11/2017

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	LQ	UNIDADE
Di(2-etilhexil)ftalato EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	8	0,001	µg/L
Diclorometano EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	20	2,00	µg/L
Endossulfan(I,II e sais) EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	20	0,001	µg/L
Endrin EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	0,6	0,001	µg/L
Estireno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	20	2,00	µg/L
Etilbenzeno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	200	2,00	µg/L
Lindano EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	2	0,001	µg/L
Metolacoloro EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	10	0,001	µg/L
Monoclorobenzeno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	120	2,00	µg/L
Parationa Metilica EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	9	0,001	µg/L
Pendimentalina EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	20	0,001	µg/L
Permetrina EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	20	0,001	µg/L
Simazina EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	2	0,001	µg/L
Tebuconazol EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	180	0,001	µg/L
Terbufós EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	1,2	0,001	µg/L
Tetracloreto de Carbono EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	4	2,00	µg/L
Tetracloretoeno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	40	2,00	µg/L
Tolueno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	170	2,00	µg/L
Triclorobenzenos EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	20	2,00	µg/L
Tricloroeteno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	20	2,00	µg/L
Trifluralina EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	20	0,001	µg/L
Trihalometanos Total EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	45,77	100	2,00	µg/L
Xilenos EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	300	2,00	µg/L
Urânio SMWW,22ªEd,Mét. 3120Be3030	<0,01	0,03	0,01	mg/L
Gosto SMWW,22ªEd,Método2170-B	ND	6	2	-
2,4 D+2,4,5-T IO AM 34 - Rev. 4	<1,00	30,00	1,00	µg/L
2,4,6-Triclorofenol IO AM 34 - Rev. 4	<0,01	0,20	0,01	mg/L
Ácidos Haloacéticos Total IO AM 35 - Rev. 3	<3,00	80,00	3,00	µg/L

This document may not be reproduced, except in full and with prior written approval by JLA.
 Este documento não pode ser reproduzido, exceto por completo e com aprovação prévia, por escrito, da JLA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Relatório IN Nº:16284

Emissão 09/11/2017

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	LQ	UNIDADE
Aldicarbe+Aldicarbessulfona+Aldicarbessulfóxido IO AM 34 - Rev. 4	<1,00	10,00	1,00	µg/L
Carbendazim+Benomil IO AM 34 - Rev. 4	<10,00	120,00	10,00	µg/L
Diuron IO AM 34 - Rev. 4	<10,00	90,00	10,00	µg/L
Glifosato+AMPA IO AM 34 - Rev. 4	<10,00	500,00	10,00	µg/L
Mancozebe IO AM 34 - Rev. 4	<20,00	180,00	20,00	µg/L
Metamidofós IO AM 34 - Rev. 4	<1,00	12,00	1,00	µg/L
Molinato IO AM 34 - Rev. 4	<1,00	6,00	1,00	µg/L
Pentaclorofenol IO AM 34 - Rev. 4	<5,00	9,00	5,00	µg/L
Profenofós IO AM 34 - Rev. 4	<10,00	60,00	10,00	µg/L

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
 AVENIDA NICOLAU ZARVOS, 1925 - JARDIM AEROPORTO - LINS/SP

Coletor: Cliente

Método de Amostragem: Não Aplicável

Ponto de Coleta: AMOSTRA: 38870 - SAÍDA ETA - SEMESTRAL REDE - KIT 01

Data da Coleta: 10/10/2017 Hora: 09:53

Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a PORTARIA Nº 2914, de 12 de Dezembro de 2011.
 LQ: Limite de Quantificação.
 ND: Não Determinado.
 SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.
 EPA: Environmental Protection Agency.
 IO: Instrução Operativa.
 AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.

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

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

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

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

Conclusão: "Os parâmetros analisados encontram-se em conformidade com os limites estabelecidos na Portaria Nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011."

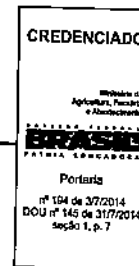
Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).

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

Código de validação 7KH6KA9T7L



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


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: 10/10/2017 Hora de recebimento: 18:15 Temperatura no recebimento: 20,4 °C
 Data de início: 10/10/2017 Data de término: 10/11/2017 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: 31,1°C Lacre: N.A.
 Marca: N.A. Data de validade: N.A.
 Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Semestral Rede - Saída ETA Data: 10/10/2017 Hora: 09:53
 Coletor: Artur Cargo: N.A.
 Acompanhante: Nivaldo/Fernando Temperatura na coleta: 23,8 °C

RESULTADOS

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

Ensaios Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Determinação das Características Sensoriais - Odor LANARA/1981 - Método 01/Parte XXIII	N.A.	Inodora	---	N.A.
Determinação de Alumínio (Al) por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Forno de Grafite SMWW 22° ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,060	0,2	0,060
Determinação de Antimônio (Sb) por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Gerador de Hidretos PE LACI 021 - Rev. 05	mg/L	<0,005	0,005	0,005
Determinação de Arsênio (As) por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Gerador de Hidretos SMWW 22° ed. Method - 3114 C	mg/L	<0,005	0,01	0,005
Determinação de Bário (Ba) por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Forno de Grafite SMWW 22° ed. Method - 3113 B	mg/L	0,203	0,7	0,100
Determinação de Cádmio (Cd) por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Forno de Grafite SMWW 22° ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,001	0,005	0,001
Determinação de Chumbo (Pb) por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Forno de Grafite SMWW 22° ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,01	0,01	0,01
Determinação de Cianetos - Método Colorimétrico SMWW 22° ed. Method - 4500CN- E	mg/L	<0,01	0,07	0,01

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

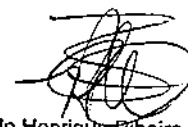
Algumas Observações

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.

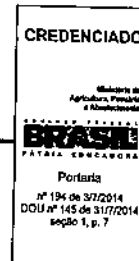
Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP n° 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).

Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.cetecfins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LA9N478NJ7



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

Relatório de Ensaio Nº 38669/2017

**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: 10/10/2017 Hora de recebimento: 18:15 Temperatura no recebimento: 20,4 °C
Data de início: 10/10/2017 Data de término: 10/11/2017 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: 31,1°C Lacre: N.A.
Marca: N.A. Data de validade: N.A.
Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Semestral Rede - Saída ETA Data: 10/10/2017 Hora: 09:53
Coletor: Artur Cargo: N.A.
Acompanhante: Nivaldo/Fernando Temperatura na coleta: 23,8 °C

RESULTADOS

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

Ensaios Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Determinação de Cloretos - Método Argentométrico SMWW 22º ed. Method - 4500CI- B	mg/L	11,82	250	5,00
Determinação de Clorito (ClO ₂ -) - Método Colorimétrico DPD SMWW 22º ed. Method - 4500CI G	mg/L	<0,10	1	0,10
Determinação de Cloro Residual Livre - Método Colorimétrico PE LACI 053 - Rev. 05	mg/L	0,61	0,2 a 2,0	0,10
Determinação de Cobre (Cu) por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Chama de Ar-Acetileno SMWW 22º ed. Method - 3111 B	mg/L	<0,100	2	0,100
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 Cromo (Cr) por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Forno de Grafite SMWW 22º ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,0100	0,05	0,0100
Determinação de Dureza Total - Método Titulométrico EDTA SMWW 22º ed. Method - 2340 C	mg/L	46,50	500	5,00
Determinação de Ferro (Fe) por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Chama de Ar-Acetileno SMWW 22º ed. Method - 3111 B	mg/L	<0,20	0,3	0,20

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://centraidocliente.ceteclins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LA9N478NJ7



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

Relatório de Ensaio N° 38669/2017

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: 10/10/2017 Hora de recebimento: 18:15 Temperatura no recebimento: 20,4 °C
Data de início: 10/10/2017 Data de término: 10/11/2017 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: 31,1°C Lacre: N.A.
Marca: N.A. Data de validade: N.A.
Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Semestral Rede - Saída ETA Data: 10/10/2017 Hora: 09:53
Coletor: Artur Cargo: N.A.
Acompanhante: Nivaldo/Fernando Temperatura na coleta: 23,8 °C

RESULTADOS

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

Ensaios Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Determinação de Fluoretos - Método Íon Seletivo SMWW 22° ed. Method - 4500F-C	mg/L	0,74	1,5	0,10
Determinação de Manganês (Mn) por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Chama de Ar-Acetileno SMWW 22° ed. Method - 3111 B	mg/L	<0,10	0,1	0,10
Determinação de Mercúrio (Hg) por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Gerador de Hidretos SMWW 22° ed. Method - 3112 B	mg/L	<0,0010	0,001	0,0010
Determinação de Microcistina - por Método Imunológico PE LACI 291 - Rev. 06	µg/L	<0,30	1,0	0,30
Determinação de Níquel (Ni) por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Forno de Grafite SMWW 22° ed. Method - 3113 B	mg/L	<0,010	0,07	0,010
Determinação de Nitrogênio Nitrato - Método Colorimétrico SMWW 22° ed. Method - 4500NO3-B	mg/L	2,03	10	0,23
Determinação de Nitrogênio Nitrito - Método Colorimétrico SMWW 22° ed. Method - 4500NO2-B	mg/L	<0,10	1	0,10
Determinação de pH - Método Eletrométrico PE LACI 056 - Rev. 06	N.A.	7,32	6,0 a 9,5	2 a 12

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

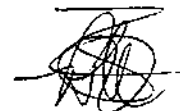
1- Valores Máximos Permitidos, segundo a Portaria nº 2.914, de 12/12/2011. Ministério da Saúde.

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.cetecfins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LA9N478NJ7



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

Relatório de Ensaio Nº 38669/2017

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: 10/10/2017 Hora de recebimento: 18:15 Temperatura no recebimento: 20,4 °C
Data de início: 10/10/2017 Data de término: 10/11/2017 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: 31,1°C Lacre: N.A.
Marca: N.A. Data de validade: N.A.
Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Semestral Rede - Saída ETA Data: 10/10/2017 Hora: 09:53
Coletor: Artur Cargo: N.A.
Acompanhante: Nivaldo/Fernando Temperatura na coleta: 23,8 °C

RESULTADOS

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

Ensaios Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Determinação de Selênio (Se) por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Gerador de Hidretos SMWW 22º ed. Method - 3114 C	mg/L	<0,005	0,01	0,005
Determinação de Sódio (Na) por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Chama de Ar-Acetileno SMWW 22º ed. Method - 3111 B	mg/L	4,46	200	0,10
Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos Seco a 180°C SMWW 22º ed. Method - 2540 A, C	mg/L	14,00	1000	7,00
Determinação de Sulfato - Método Turbidimétrico SMWW 22º ed. Method - 4500SO42- E	mg/L	<2,00	250	2,00
Determinação de Surfactantes Aniônicos Como MBAS SMWW 22º ed. Method - 5540 C	mg/L	<0,10	0,5	0,10
Determinação de Turbidez Pelo Método Nefelométrico SMWW 22º ed. Method - 2130 B	NTU	0,36	5	0,30
Determinação de Zinco (Zn) por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Chama de Ar-Acetileno SMWW 22º 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- 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://centrodocliente.ceteclins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LA9N478NJ7

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



REBLAS



www.jla.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 ENSAIOS

Relatório IN Nº:16283

Emissão 09/11/2017

DADOS DO CLIENTE

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

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C07316/2017

Data de Recepção de Amostra: 24/10/2017

Data do Término das Análises: 08/11/2017

Identificação da Amostra: Água de Abastecimento - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA: 38670 - SAÍDA ETA - SEMESTRAL REDE - KIT 01

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	LQ	UNIDADE
Acrilamida IO AM 34 - Rev. 4	<0,50	0,50	0,50	µg/L
Bromato IO AM 59 - Rev. 0	<0,01	0,01	0,01	mg/L

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
AVENIDA NICOLAU ZARVOS, 1925 - JARDIM AEROPORTO - LINS/SP

Coletor: Cliente

Método de Amostragem: Não Aplicável

Ponto de Coleta: AMOSTRA: 38670 - SAÍDA ETA - SEMESTRAL REDE - KIT 01

Data da Coleta: 10/10/2017 Hora: 09:53

Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a PORTARIA Nº 2914, de 12 de Dezembro de 2011.

LQ: Limite de Quantificação.

IO: Instrução Operativa.

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

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

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

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

Conclusão: "Os parâmetros analisados encontram-se em conformidade com os limites estabelecidos na Portaria Nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011."

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

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

Código de validação SOKUSFIMLM


J.L.A. Brasil
Renato Mariano
Ger. Desenvolvimento
CRQ - IV nº 04.162.553

RELATÓRIO COMPLEMENTAR

Parecer Técnico - Referente aos Relatórios de Ensaio nº 38669/2017 e 38670/2017 (Relatórios - CT N°:16285; IN N°: 16283; IN N°16284)

O parâmetro Radioatividade Alfa Total encontra-se em não conformidade ao padrão de potabilidade para água de abastecimento, segundo a Portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde. Os demais parâmetros atendem a referida portaria.

Os resultados encontrados referem-se somente à amostra analisada.

Lins, 30 de novembro 2017.



Júliana Pires
Gerente Técnico

CRQ nº 04162193 – IV Região



Paulo Henrique Ribeiro
Supervisor Físico-Química

CRQ nº 04261190 – IV Região

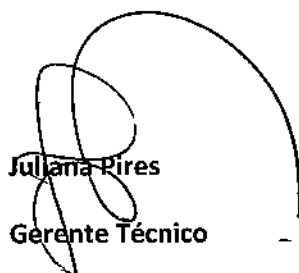
RELATÓRIO COMPLEMENTAR

Parecer Técnico - Referente aos Relatórios de Ensaio nº 38672/2017 e 38673/2017 (Relatórios - CT N°:16286; IN N°: 16287; IN N°16288)

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, 30 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 ENSAIOS

Relatório CT N°:16285

Emissão 09/11/2017

DADOS DO CLIENTE

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

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C07316/2017

Data de Recepção de Amostra: 24/10/2017

Data do Término das Análises: 08/11/2017

Identificação da Amostra: Água de Abastecimento - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA: 38670 - SAÍDA ETA - SEMESTRAL REDE - KIT 01

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	LQ	UNIDADE
Radioatividade Alfa* SW-846 Test Method 9310: Gross Alpha and Gross Beta	0,94	0,5	0,42	Bq/L
Radioatividade Beta* SW-846 Test Method 9310: Gross Alpha and Gross Beta	<0,90	1,0	0,90	Bq/L

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
AVENIDA NICOLAU ZARVOS, 1925 - JARDIM AEROPORTO - LINS/SP
Coletor: Cliente
Método de Amostragem: Não Aplicável
Ponto de Coleta: AMOSTRA: 38670 - SAÍDA ETA - SEMESTRAL REDE - KIT 01
Data da Coleta: 10/10/2017 Hora: 09:53
Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

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

LQ: Limite de Quantificação.

SW-846 Test Method 9310: Gross Alpha and Gross Beta - Validação - Radioatividade Alfa e Beta Global (VR-0001/16).

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 realizado pelo GLP Laboratórios.

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

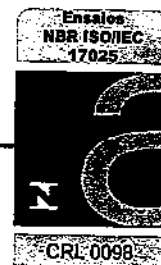
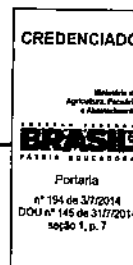
Conclusão: "O parâmetro de Radioatividade Alfa encontra-se em não conformidade com os limites estabelecidos na Portaria N° 2.914, de 12 de Dezembro de 2011."

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

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

Código de validação UC01SKJKG9

J.L.A. Brasil
Renato Mariano
Ger. Desenvolvimento
CRQ - IV n° 04.162.885

Relatório de Ensaio N° 38668/2017

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: 10/10/2017 Hora do recebimento: 18:15 Temperatura no recebimento: 20,4 °C
 Data de início: 10/10/2017 Data de término: 12/10/2017 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: 31,1°C Lacre: N.A.
 Marca: N.A. Data de validade: N.A.
 Nota Fiscal: N.A.

DADOS DA COLETA

Local: Semestral Rede - Saída ETA Data: 10/10/2017 Hora: 09:53
 Coletor: Artur Cargo: N.A.
 Acompanhante: Nivaldo/Fernando Temperatura na coleta: 23,8 °C

RESULTADOS

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

Ensaio Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Bactérias Heterotróficas - Determinação Quantitativa pela técnica de Inoculação em Profundidade ISO 6222: 1999	UFC/ml	<1,0x10 ⁰	---	---
Coliformes Totais - Determinação Quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante Water quality - ISO 9308 - 1: 2000, Part 1	UFC/100ml	Ausência	---	---
<i>Escherichia Coli</i> - Determinação Quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante Water quality - ISO 9308 - 1: 2000, Part 1	UFC/100ml	Ausência	---	---

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

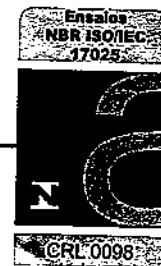
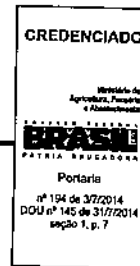
Algumas Observações

A reprodução parcial do relatório de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.
 É de total responsabilidade do interessado toda e qualquer característica da amostragem.
 Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).
 Para validá-lo acesse: "<http://centraldocliente.cetecins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LAZA0ZWBFI



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

Relatório de Ensaio Nº 38677/2017



DADOS DO CLIENTE

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

DADOS DA AMOSTRA

Identificação: Água Bruta

Data de recebimento:	10/10/2017	Hora do recebimento:	18:20	Temperatura no recebimento:	20,4 °C
Data de início:	10/10/2017	Data de término:	13/10/2017	Matriz:	Água Bruta
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:	32,1 °C	Data de validade:	N.A.
Marca:	N.A.				
Nota Fiscal:	N.A.				

DADOS DA COLETA

Local: Semestral Água Bruta - Tibiriça
 Coletor: Artur
 Acompanhante: Nivaldo/Fernando

Data: 10/10/2017 Hora: 13:58
 Cargo: N.A.
 Temperatura na coleta: 25,1 °C

RESULTADOS

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

Ensaios Realizados				
Ensaio	Unidade	Resultado	V.M.P. ¹	L.Q. ²
Bactérias Heterotróficas - Determinação Quantitativa pela técnica de Inoculação em Profundidade ISO 6222: 1999	UFC/g	3,8x10 ³	---	---
Coliformes Totais - Determinação Quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante ISO 9308 - 1	UFC/100ml	7,2x10 ¹	---	---
Escherichia Coll - Determinação Quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante Water quality - ISO 9308 - 1: 2000. Part 1	UFC/100ml	7,2x10 ¹	---	---

Lêgenda: 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://centraidocliente.ceteclins.com.br/validacao.aspx>" e informe a chave de segurança: LA1Q4WWXTX

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



REBLAS



www.jla.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 ENSAIOS

Relatório IN Nº:16293

Emissão 09/11/2017

DADOS DO CLIENTE

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

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C07319/2017

Data de Recepção de Amostra: 24/10/2017

Data do Término das Análises: 08/11/2017

Identificação da Amostra: Água de Abastecimento - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA: 38679 - TIBIRIÇÁ

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	LQ	UNIDADE
Acrilamida IO AM 34 - Rev. 4	<0,50	0,50	0,50	µg/L
Bromato IO AM 59 - Rev. 0	<0,01	0,01	0,01	mg/L

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
AVENIDA NICOLAU ZARVOS, 1925 - JARDIM AEROPORTO - LINS/SP

Coletor: Cliente

Método de Amostragem: Não Aplicável

Ponto de Coleta: AMOSTRA: 38679 - TIBIRIÇÁ

Data da Coleta: 10/10/2017 Hora: 13:58

Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a PORTARIA Nº 2914, de 12 de Dezembro de 2011.

LQ: Limite de Quantificação.

IO: Instrução Operativa.

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

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

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

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

Conclusão: "Os parâmetros analisados encontram-se em conformidade com os limites estabelecidos na Portaria Nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011."

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

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

Código de validação V041RC5FB9


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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Relatório CT Nº:16292
 Emissão 09/11/2017

DADOS DO CLIENTE

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

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C07319/2017

Data de Recepção de Amostra: 24/10/2017

Data do Término das Análises: 08/11/2017

Identificação da Amostra: Água de Abastecimento - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA: 38679 - TIBIRIÇÁ ✓

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	LQ	UNIDADE
Radioatividade Alfa* SW-846 Test Method 9310: Gross Alpha and Gross Beta	<0,42	0,5	0,42	Bq/L
Radioatividade Beta* SW-846 Test Method 9310: Gross Alpha and Gross Beta	<0,90	1,0	0,90	Bq/L

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
 AVENIDA NICOLAU ZARVOS, 1925 - JARDIM AEROPORTO - LINS/SP

Coletor: Cliente

Método de Amostragem: Não Aplicável

Ponto de Coleta: AMOSTRA: 38679 - TIBIRIÇÁ

Data da Coleta: 10/10/2017 Hora: 13:58

Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a PORTARIA Nº 2914, de 12 de Dezembro de 2011.

LQ: Limite de Quantificação.

SW-846 Test Method 9310: Gross Alpha and Gross Beta - Validação - Radioatividade Alfa e Beta Global (VR-0001/16).

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 realizado pelo GLP Laboratórios.

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

Conclusão: "Os parâmetros analisados encontram-se em conformidade com os limites estabelecidos na Portaria Nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011."

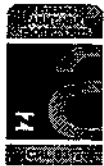
Este documento foi assinado digitalmente de acordo com as normas estabelecidas pela ICP-Brasil (art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002).

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

Código de validação YHMYZOSQD



JLA Brasil
 Ger. Desenvolvimento
 CRQ - TV nº 04.162.883



REBLAS

JLA

www.jla.com.br
comercial@jlabrasil.com.br
Marília - SP - Brasil
Av. Carlos Tosin, 860
Dist. Industrial - CEP: 17512-120
TEL/FAX: (55) 14 3415 2285

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Relatório IN Nº: 16294
Emissão 09/11/2017

DADOS DO CLIENTE

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

DADOS DA AMOSTRA

AMOSTRA: C07319/2017

Data de Recepção de Amostra: 24/10/2017

Data do Término das Análises: 08/11/2017

Identificação da Amostra: Água de Abastecimento - Simples - Ponto de Coleta: AMOSTRA: 38679 - TIBIRIÇÁ ✓

RESULTADOS

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	LQ	UNIDADE
Amônia (como NH ₃) AOAC 973.48-F:2011	<0,1	1,5	0,1	mg/L
Cianobactérias SMWW, 22ª Ed, Método 10200-F	4485,0	20000,00	1	células/mL
Cloraminas Total SMWW, 22ª Ed, Método 4500Cl-G	<0,05	4,0	0,05	mg/L
Saxitoxinas IO AM 38 - Rev. 1	<0,02	3,0	0,02	ug equivalente STX/L
Sulfeto de Hidrogênio SMWW, 22ª Ed, Método 4500S2-D	<0,001	0,1	0,001	mg/L
1,1-Dicloroetano EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	30	2,00	µg/L
1,2-Diclorobenzeno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	10	2,00	µg/L
1,2-Dicloroetano EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	10	2,00	µg/L
1,2-Dicloroetano (cis+trans) EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	50	2,00	µg/L
1,4-Diclorobenzeno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	30	2,00	µg/L
Alaclor EPA 8270E:2017, 3535A:2007	<0,001	20	0,001	µg/L
Aldrin + Dieldrin EPA 8270E:2017, 3535A:2007	<0,001	0,03	0,001	µg/L
Atrazina EPA 8270E:2017, 3535A:2007	<0,001	2	0,001	µg/L
Benzeno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	5	2,00	µg/L
Benzo(a)pireno EPA 8270E:2017, 3535A:2007	<0,001	0,7	0,001	µg/L
Carbofurano EPA 8270E:2017, 3535A:2007	<0,001	7	0,001	µg/L
Clordano EPA 8270E:2017, 3535A:2007	<0,001	0,2	0,001	µg/L
Cloreto de Vinila EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	2	2,00	µg/L
Clorpirifós+Clorpirifós Oxon EPA 8270E:2017, 3535A:2007	<0,001	30	0,001	µg/L
DDT+DDD+DDE EPA 8270E:2017, 3535A:2007	<0,001	1	0,001	µg/L



REBLAS



www.jla.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 ENSAIOS

Relatório IN N°:16294

Emissão 09/11/2017

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	LQ	UNIDADE
Di(2-etilhexil)ftalato EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	8	0,001	µg/L
Diclorometano EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	20	2,00	µg/L
Endossulfan(I,II e sais) EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	20	0,001	µg/L
Endrín EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	0,6	0,001	µg/L
Estireno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	20	2,00	µg/L
Etilbenzeno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	200	2,00	µg/L
Lindano EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	2	0,001	µg/L
Metolcloro EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	10	0,001	µg/L
Monoclorobenzeno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	120	2,00	µg/L
Parationa Metilica EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	9	0,001	µg/L
Pendimentalina EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	20	0,001	µg/L
Permetrina EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	20	0,001	µg/L
Simazina EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	2	0,001	µg/L
Tebuconazol EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	180	0,001	µg/L
Terbufós EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	1,2	0,001	µg/L
Tetracloroeto de Carbono EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	4	2,00	µg/L
Tetracloroeteno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	40	2,00	µg/L
Tolueno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	170	2,00	µg/L
Triclorobenzenos EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	20	2,00	µg/L
Tricloroeteno EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	20	2,00	µg/L
Trifluralina EPA8270E:2017,3535A:2007	<0,001	20	0,001	µg/L
Trihalometanos Total EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	100	2,00	µg/L
Xilenos EPA 8260 D:2017, EPA 5021 A:2014	<2,00	300	2,00	µg/L
Urânio SMWW,22ªEd,Mét.3120Be3030	<0,01	0,03	0,01	mg/L
Gosto SMWW,22ªEd,Método2170-B	ND	6	2	-
2,4 D+2,4,5-T IO AM 34 - Rev. 4	<1,00	30,00	1,00	µg/L
2,4,6-Triclorofenol IO AM 34 - Rev. 4	<0,01	0,20	0,01	mg/L
Ácidos Haloacéticos Total IO AM 35 - Rev. 3	<3,00	80,00	3,00	µg/L

This document may not be reproduced, except in full and with prior written approval by JLA.
Este documento não pode ser reproduzido, exceto por completo e com aprovação prévia, por escrito, da JLA.



REBLAS



www.jla.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 ENSAIOS

Relatório IN Nº: 16294

Emissão 09/11/2017

ANÁLISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	LQ	UNIDADE
Aldicarbe+Aldicarbessulfona+Aldicarbessulfóxido <i>IO AM 34 - Rev. 4</i>	<1,00	10,00	1,00	µg/L
Carbendazim+Benomil <i>IO AM 34 - Rev. 4</i>	<10,00	120,00	10,00	µg/L
Diuron <i>IO AM 34 - Rev. 4</i>	<10,00	90,00	10,00	µg/L
Glifosato+AMPA <i>IO AM 34 - Rev. 4</i>	<10,00	500,00	10,00	µg/L
Mancozebe <i>IO AM 34 - Rev. 4</i>	<20,00	180,00	20,00	µg/L
Metamidofós <i>IO AM 34 - Rev. 4</i>	<1,00	12,00	1,00	µg/L
Molinato <i>IO AM 34 - Rev. 4</i>	<1,00	6,00	1,00	µg/L
Pentaclorofenol <i>IO AM 34 - Rev. 4</i>	<5,00	9,00	5,00	µg/L
Profenofós <i>IO AM 34 - Rev. 4</i>	<10,00	60,00	10,00	µg/L

DADOS DA COLETA

Local da Coleta: FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
AVENIDA NICOLAU ZARVOS, 1925 - JARDIM AEROPORTO - LINS/SP

Coletor: Cliente

Método de Amostragem: Não Aplicável

Ponto de Coleta: AMOSTRA: 38679 - TIBIRIÇÁ

Data da Coleta: 10/10/2017 Hora: 13:58

Temperatura Ambiente: -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a PORTARIA Nº 2914, de 12 de Dezembro de 2011.

LQ: Limite de Quantificação.

ND: Não Determinado.

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.

EPA: Environmental Protection Agency.

IO: Instrução Operativa.

AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.

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

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

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

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

Conclusão: "Os parâmetros analisados encontram-se em conformidade com os limites estabelecidos na Portaria Nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011."

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

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

Código de validação OUDQ5P2TUM


J.L.A. Brasil
Renato Mariano
Ger. Desenvolvimento
CRQ - IV nº 04.102.913

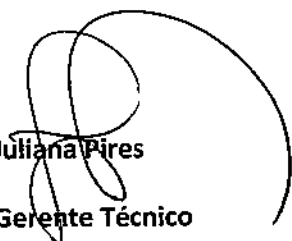
RELATÓRIO COMPLEMENTAR

Parecer Técnico - Referente ao Relatório de Ensaio nº 38680/2017

Os parâmetros analisados encontram-se em conformidade aos padrões de potabilidade para água de abastecimento, de acordo com a Portaria nº 2914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde.


O resultado encontrado refere-se somente à amostra analisada.

Lins, 30 de novembro de 2017.



Juliana Pires
Gerente Técnico

CRQ nº 04162193 – IV Região



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