

RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00065509

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA
RUI BARBOSA, 2º ANDAR, SALA 2 546
(00000-000) JABOTICABAL
De: JLA: BRASIL
Data: 21/05/2015

AMOSTRA: C27552/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 29/04/2015
Data do Termino das Análises: 18/05/2015
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA 11 - AMOSTRA: BEBEDOURO ETA

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	<1	5	NTU	SMWW 2130-B
pH	6.54	6-9		SMWW 4500- H+ B
Fluoreto	<0.1	1.5	mg/L	SMWW 4500-F-D
Cloro Residual Livre	<0.15	5	mg/L	SMWW 4500-CL.G
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B
Cor aparente	<5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
Contagem de Bactérias Heterotróficas	>6,4 . 10 ⁴ est.	500	UFC/mL	IN 62
Pesquisa de Coliformes a 35°C em 100 mL	Presença	Ausência		AOAC 991.15
Pesquisa de Escherichia coli em 100 mL	Ausência	Ausência		AOAC 991.15

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda
Rua: Rui Barbosa, 456 - Jaboticabal / SP.

Coletor: cliente

Ponto de Coleta: Bebedouro ETA

Data da Coleta: 28/04/2015

Hora: 09:20 hs.

Temperatura Ambiente: -

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.
est.: estimado ou por estimativa.

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

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.

AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.

IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Responsável pelas análises: Gerente Técnico Químico Luis Henrique Rodrigues.

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.

J.L.A.: Brasil
Stephane Franco
Resp. Técnico Substituto
CRQ IV nº04.163.758

COPIA INFORMATIVA

A única copia válida é a original assinada e selada
em papel timbrado

Página 1 de 1



J.L.A. Brasil
Luis H. Rodrigues
Resp. Técnico
CRQ IV nº 04.100.220

RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00065510

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA
RUI BARBOSA, 2º ANDAR, SALA 2 546
(00000-000) JABOTICABAL
De: JLA: BRASIL
Data: 21/05/2015

AMOSTRA: C27553/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 29/04/2015
Data do Termino das Análises: 18/05/2015
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA 12 - AMOSTRA: BEBEDOURO TO-GO

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	<1	5	NTU	SMWW 2130-B
pH	6.81	6-9		SMWW 4500- H+ B
Fluoreto	<0.1	1.5	mg/L	SMWW 4500-F-D
Cloro Residual Livre	<0.15	5	mg/L	SMWW 4500-CL.G
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B
Cor aparente	<5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
Contagem de Bactérias Heterotróficas	>6,4 . 10 ⁴ est.	500	UFC/mL	IN 62
Pesquisa de Coliformes a 35°C em 100 mL	Presença	Ausência		AOAC 991.15
Pesquisa de Escherichia coli em 100 mL	Ausência	Ausência		AOAC 991.15

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda
Rua: Rui Barbosa, 456 - Jaboticabal / SP.

Coletor: cliente
Ponto de Coleta: Bebedouro TO-GO
Data da Coleta: 28/04/2015
Temperatura Ambiente: -

Hora: 09:00 hs.

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.
est.: estimado ou por estimativa.

V.P.M.: Valor Máximo Permitido segundo a PORTARIA Nº 2914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011.
SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.
AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.
IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Responsável pelas análises: Gerente Técnico Químico Luis Henrique Rodrigues.
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.

J.L.A.: Brasil
Stephane Franco
Resp. Técnico Substituto
CRQ IV nº04.163.758

COPIA INFORMATIVA

A única copia válida é a original assinada e selada em papel timbrado

Página 1 de 1



J.L.A. Brasil
Luis H. Rodrigues
Resp. Técnico
CRQ IV nº 04.100.220

No part of this document can be reproduced or utilised in any form or by any means, without permission in written form from J.L.A. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida, de nenhuma forma ou por nenhum meio, sem a prévia autorização escrita da J.L.A.



RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00065515

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA
 RUI BARBOSA, 2º ANDAR, SALA 2 546
 (00000-000) JABOTICABAL
 De: JLA: BRASIL
 Data: 21/05/2015

AMOSTRA: C27554/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 29/04/2015

Data do Término das Análises: 18/05/2015

Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA 13 - AMOSTRA: BEBEDOURO CENTRAL CONCRETO

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	1.30	5	NTU	SMWW 2130-B
pH	6.76	6-9		SMWW 4500- H+ B
Fluoreto	<0.1	1.5	mg/L	SMWW 4500-F-D
Cloro Residual Livre	<0.15	5	mg/L	SMWW 4500-CL.G
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B
Cor aparente	<5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
Contagem de Bactérias Heterotróficas	>6,4 . 10 ⁴ est.	500	UFC/mL	IN 62
Pesquisa de Coliformes a 35°C em 100 mL	Presença	Ausência		AOAC 991.15
Pesquisa de Escherichia coli em 100 mL	Ausência	Ausência		AOAC 991.15

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda
 Rua: Rui Barbosa, 456 - Jaboticabal / SP.

Coletor: cliente

Ponto de Coleta: Bebedouro Central Concreto

Data da Coleta: 28/04/2015 Hora: 08:50 hs.

Temperatura Ambiente: -

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.
 est.: estimado ou por estimativa.

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

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.

AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.

IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Responsável pelas análises: Gerente Técnico Químico Luis Henrique Rodrigues.

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.

J.L.A.: Brasil
 Stephane Franco
 Resp. Técnico Substituto
 CRQ IV nº04.163.758

COPIA INFORMATIVA

A única copia válida é a original assinada e selada em papel timbrado

No part of this document can be reproduced, or utilized in any form or by any means, without permission in written form from JLA. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida, de nenhuma forma ou por nenhum meio, sem prévia autorização escrita da JLA.



RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00065518

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA
 RUI BARBOSA, 2º ANDAR, SALA 2 546
 (00000-000) JABOTICABAL
 De: JLA: BRASIL
 Data: 21/05/2015

AMOSTRA: C27555/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 29/04/2015
 Data do Término das Análises: 18/05/2015
 Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA 14 - AMOSTRA: BEBEDOURO BRITADOR

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	<1	5	NTU	SMWW 2130-B
pH	6.81	6-9		SMWW 4500- H+ B
Fluoreto	<0.1	1.5	mg/L	SMWW 4500-F-D
Cloro Residual Livre	<0.15	5	mg/L	SMWW 4500-CL.G
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B
Cor aparente	<5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
Contagem de Bactérias Heterotróficas	>6,4 . 10 ⁴ est.	500	UFC/mL	IN 62
Pesquisa de Coliformes a 35°C em 100 mL	Ausência	Ausência		AOAC 991.15
Pesquisa de Escherichia coli em 100 mL	Ausência	Ausência		AOAC 991.15

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda
 Rua: Rui Barbosa, 456 - Jaboticabal / SP.

Coletor: cliente
 Ponto de Coleta: Bebedouro Britador

Data da Coleta: 28/04/2015 Hora: 08:40 hs.
 Temperatura Ambiente: -

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.
 est.: estimado ou por estimativa.

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

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.

AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.

IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Responsável pelas análises: Gerente Técnico Químico Luis Henrique Rodrigues.
 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.

J.L.A.: Brasil
 Stephane Franco
 Resp. Técnico Substituto
 CRQ IV nº04.163.758

COPIA INFORMATIVA
 A única copia válida é a original assinada e selada
 em papel timbrado

No part of this document can be reproduced, or utilized in any form or by any means, without permission in written form from JLA. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida, de nenhuma forma ou por nenhum meio, sem prévia autorização escrita da JLA.



RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00065520

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA
 RUI BARBOSA, 2º ANDAR, SALA 2 546
 (00000-000) JABOTICABAL
 De: JLA: BRASIL
 Data: 21/05/2015

AMOSTRA: C27556/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 29/04/2015
 Data do Termino das Análises: 18/05/2015
 Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA 15 - AMOSTRA: BEBEDOURO ENGEROCHA

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	<1	5	NTU	SMWW 2130-B
pH	6.84	6-9		SMWW 4500- H+ B
Fluoreto	<0.1	1.5	mg/L	SMWW 4500-F-D
Cloro Residual Livre	<0.15	5	mg/L	SMWW 4500-CL.G
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B
Cor aparente	<5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
Contagem de Bactérias Heterotróficas	1,5 . 10 ⁴ est.	500	UFC/mL	IN 62
Pesquisa de Coliformes a 35°C em 100 mL	Ausência	Ausência		AOAC 991.15
Pesquisa de Escherichia coli em 100 mL	Ausência	Ausência		AOAC 991.15

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda
 Rua: Rui Barbosa, 456 - Jaboticabal / SP.

Coletor: cliente
 Ponto de Coleta: Bebedouro Engerocha
 Data da Coleta: 28/04/2015 Hora: 08:30 hs.
 Temperatura Ambiente: -

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.
 est.: estimado ou por estimativa.

V.P.M.: Valor Máximo Permitido segundo a PORTARIA Nº 2914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011.
 SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.
 AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.
 IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Responsável pelas análises: Gerente Técnico Químico Luis Henrique Rodrigues.
 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.

J.L.A.: Brasil
 Stephane Franco
 Resp. Técnico Substituto
 CRQ IV nº04.163.758

COPIA INFORMATIVA
 A única copia válida é a original assinada e selada
 em papel timbrado

No part of this document can be reproduced or utilized in any form or by any means, without permission in written form from JLA. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida, de nenhuma forma ou por nenhum meio, sem prévia autorização escrita da JLA.



RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00065521

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA
 RUI BARBOSA, 2º ANDAR, SALA 2 546
 (00000-000) JABOTICABAL
 De: JLA: BRASIL
 Data: 21/05/2015

AMOSTRA: C27557/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 29/04/2015
 Data do Termino das Análises: 18/05/2015
 Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA 16 - AMOSTRA: BEBEDOURO MIRANTE

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	<1	5	NTU	SMWW 2130-B
pH	6.60	6-9		SMWW 4500- H+ B
Fluoreto	<0.1	1.5	mg/L	SMWW 4500-F-D
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B
Cor aparente	<5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
Cloro Residual Livre	0.10	5	mg/L	SMWW 4500-CL.G
Contagem de Bactérias Heterotróficas	2,3 . 10 ⁴ est.	500	UFC/mL	IN 62
Pesquisa de Coliformes a 35°C em 100 mL	Presença	Ausência		AOAC 991.15
Pesquisa de Escherichia coli em 100 mL	Ausência	Ausência		AOAC 991.15

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda
 Rua: Rui Barbosa, 456 - Jaboticabal / SP.

Coletor: cliente
 Ponto de Coleta: Bebedouro Mirante

Data da Coleta: 28/04/2015 Hora: 08:20 hs.
 Temperatura Ambiente: -

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.
 est.: estimado ou por estimativa.

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

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.

AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.

IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Responsável pelas análises: Gerente Técnico Químico Luis Henrique Rodrigues.
 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.

J.L.A.: Brasil
 Stephane Franco
 Resp. Técnico Substituto
 CRQ IV nº04.163.758

COPIA INFORMATIVA
 A única copia válida é a original assinada e selada
 em papel timbrado

No part of this document can be reproduced, or utilized in any form or by any means, without permission in written form from JLA. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida, de nenhuma forma ou por nenhum meio, sem prévia autorização escrita da JLA.



RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00065522

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA
RUI BARBOSA, 2º ANDAR, SALA 2 546
(00000-000) JABOTICABAL
De: JLA: BRASIL
Data: 21/05/2015

AMOSTRA: C27558/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 29/04/2015
Data do Término das Análises: 18/05/2015
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA 17 - AMOSTRA: BEBEDOURO CARPINTARIA

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Pesquisa de Coliformes a 35°C em 100 mL	Presença	Ausência		AOAC 991.15
Turbidez	<1	5	NTU	SMWW 2130-B
pH	5.11	6-9		SMWW 4500- H+ B
Fluoreto	<0.1	1.5	mg/L	SMWW 4500-F-D
Cloro Residual Livre	<0.15	5	mg/L	SMWW 4500-CL.G
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B
Cor aparente	<5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
Contagem de Bactérias Heterotróficas	3,0 . 10 ⁴ est.	500	UFC/mL	IN 62
Pesquisa de Escherichia coli em 100 mL	Ausência	Ausência		AOAC 991.15

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda
Rua: Rui Barbosa, 456 - Jaboticabal / SP.

Coletor: cliente
Ponto de Coleta: Bebedouro Carpintaria
Data da Coleta: 28/04/2015 Hora: 08:10 hs.
Temperatura Ambiente: -

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.
est.: estimado ou por estimativa.

V.P.M.: Valor Máximo Permitido segundo a PORTARIA Nº 2914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011.
SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.
AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.
IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Responsável pelas análises: Gerente Técnico Químico Luis Henrique Rodrigues.
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.

J.L.A.: Brasil
Stephane Franco
Resp. Técnico Substituto
CRQ IV nº04.163.758

COPIA INFORMATIVA
A única copia válida é a original assinada e selada
em papel timbrado



RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00065523

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA
 RUI BARBOSA, 2º ANDAR, SALA 2 546
 (00000-000) JABOTICABAL
 De: JLA: BRASIL
 Data: 21/05/2015

AMOSTRA: C27559/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 29/04/2015
 Data do Termino das Análises: 18/05/2015
 Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA 18 - AMOSTRA: BEBEDOURO MECANICA

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Pesquisa de Coliformes a 35°C em 100 mL	Presença	Ausência		AOAC 991.15
Turbidez	<1	5	NTU	SMWW 2130-B
pH	5.42	6-9		SMWW 4500- H+ B
Fluoreto	<0.1	1.5	mg/L	SMWW 4500-F-D
Cloro Residual Livre	<0.15	5	mg/L	SMWW 4500-CL.G
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B
Cor aparente	<5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
Contagem de Bactérias Heterotróficas	>6,4 . 10 ⁴ est.	500	UFC/mL	IN 62
Pesquisa de Escherichia coli em 100 mL	Ausência	Ausência		AOAC 991.15

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda
 Rua: Rui Barbosa, 456 - Jaboticabal / SP.

Coletor: cliente
 Ponto de Coleta: Bebedouro Mecanica
 Data da Coleta: 28/04/2015 Hora: 08:00 hs.
 Temperatura Ambiente: -

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.
 est.: estimado ou por estimativa.

V.P.M.: Valor Máximo Permitido segundo a PORTARIA Nº 2914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011.
 SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.
 AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.
 IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Responsável pelas análises: Gerente Técnico Químico Luis Henrique Rodrigues.
 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.

J.L.A.: Brasil
 Stephane Franco
 Resp. Técnico Substituto
 CRQ IV nº04.163.758

COPIA INFORMATIVA
 A única copia válida é a original assinada e selada
 em papel timbrado

No part of this document can be reproduced or utilised in any form or by any means, without permission in written form from JLA. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida, de nenhuma forma ou por nenhum meio, sem prévia autorização da JLA.



RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00065527

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA
RUI BARBOSA, 2º ANDAR, SALA 2 546
(00000-000) JABOTICABAL
De: JLA: BRASIL
Data: 21/05/2015

AMOSTRA: C27560/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 29/04/2015

Data do Término das Análises: 18/05/2015

Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA 19 - AMOSTRA: BEBEDOURO ALOJAMENTOS

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Pesquisa de Coliformes a 35°C em 100 mL	Presença	Ausência		AOAC 991.15
Turbidez	<1	5	NTU	SMWW 2130-B
pH	5.11	6-9		SMWW 4500- H+ B
Fluoreto	<0.1	1.5	mg/L	SMWW 4500-F-D
Cloro Residual Livre	<0.15	5	mg/L	SMWW 4500-CL.G
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B
Cor aparente	<5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
Contagem de Bactérias Heterotróficas	1,1 . 10 ³	500	UFC/mL	IN 62
Pesquisa de Escherichia coli em 100 mL	Ausência	Ausência		AOAC 991.15

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda
Rua: Rui Barbosa, 456 - Jaboticabal / SP.

Coletor: cliente

Ponto de Coleta: Bebedouro Alojamentos

Data da Coleta: 28/04/2015

Hora: 07:50 hs.

Temperatura Ambiente: -

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.

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

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.

AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.

IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Responsável pelas análises: Gerente Técnico Químico Luis Henrique Rodrigues.

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.

J.L.A.: Brasil
Stephane Franco
Resp. Técnico Substituto
CRQ IV nº04.163.758

COPIA INFORMATIVA

A única copia válida é a original assinada e selada
em papel timbrado



RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00065529

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA
RUI BARBOSA, 2º ANDAR, SALA 2 546
(00000-000) JABOTICABAL
De: JLA: BRASIL
Data: 21/05/2015

AMOSTRA: C27561/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 29/04/2015

Data do Termino das Análises: 18/05/2015

Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA 20 - AMOSTRA: BEBEDOURO REFEITORIO

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Pesquisa de Coliformes a 35°C em 100 mL	Presença	Ausência		AOAC 991.15
Turbidez	<1	5	NTU	SMWW 2130-B
pH	5.63	6-9		SMWW 4500- H+ B
Fluoreto	<0.1	1.5	mg/L	SMWW 4500-F-D
Cloro Residual Livre	<0.15	5	mg/L	SMWW 4500-CL.G
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B
Cor aparente	<5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
Contagem de Bactérias Heterotróficas	1,7 . 10 ⁴ est.	500	UFC/mL	IN 62
Pesquisa de Escherichia coli em 100 mL	Ausência	Ausência		AOAC 991.15

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda
Rua: Rui Barbosa, 456 - Jaboticabal / SP.

Coletor: cliente

Ponto de Coleta: Bebedouro Refeitorio

Data da Coleta: 28/04/2015

Hora: 07:40 hs.

Temperatura Ambiente: -

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.

est.: estimado ou por estimativa.

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

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.

AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.

IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Responsável pelas análises: Gerente Técnico Químico Luis Henrique Rodrigues.

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.

J.L.A.: Brasil
Stephane Franco
Resp. Técnico Substituto
CRQ IV nº04.163.758

COPIA INFORMATIVA

A única copia válida é a original assinada e selada
em papel timbrado