



RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00069074

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

AMOSTRA: C29110/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Término das Análises: 07/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA: CARPINTARIA KIT 06

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	1,40	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	6,68	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	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	6,7 . 10 <sup>2</sup>	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.  
Coletor: Thiago (cliente)  
Ponto de Coleta: Carpintaria Kit 06  
Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 14:15 hs  
Temperatura Ambiente: -

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.

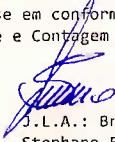
V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.  
SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.  
AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.  
IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária 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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção dos ensaios de Cloro Residual Livre e Contagem de Bactérias Heterotróficas que estão em desacordo com a legislação supracitada.

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



www.jlaglobal.com  
info@jlabrasil.com.br  
Marília - SP - Brasil  
Av. Carlos Tosin, 860 - Dist.Industrial - 17512-120  
Tel/Fax: (55) 14 3415-2295

RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00069075

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

AMOSTRA: C29111/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Término das Análises: 07/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA:TONGO KIT 07

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	4,90	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	6,66	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	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	1,2 . 10 <sup>1</sup> est.	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.  
Coletor: Thiago (cliente)  
Ponto de Coleta: Tongo Kit 07  
Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 14:30 hs  
Temperatura Ambiente: -

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

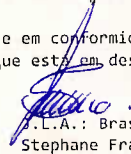
V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.  
SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.  
AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.  
IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária 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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção do ensaio de Cloro Residual Livre que está em desacordo com a legislação supracitada."

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

RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00069076

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

AMOSTRA: C29112/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Término das Análises: 07/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA: MECANICA KIT 08

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	1,60	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	10	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	6,39	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	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	1,7 . 10 <sup>4</sup> est.	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.

Coletor: Thiago (cliente)  
Ponto de Coleta: Mecânica Kit 08  
Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 14:45 hs  
Temperatura Ambiente: -

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

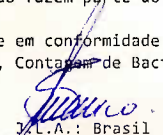
V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.  
SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.  
AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.  
IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária 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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção dos ensaios de Cloro Residual Livre, Contagem de Bactérias Heterotróficas e Pesquisa de Coliformes a 35° que estão em desacordo com a legislação supracitada."

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



RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00069077

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

AMOSTRA: C29113/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Término das Análises: 07/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA : ACOSTAMENTO KIT 09

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	<1	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	7,05	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	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	1,5 . 10 <sup>2</sup>	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.  
Coletor: Thiago (cliente)  
Ponto de Coleta: Acostamento Kit 09  
Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 15:00 hs  
Temperatura Ambiente: -

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.

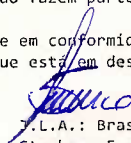
V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.  
SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.  
AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.  
IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária 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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005." com exceção do ensaio de Cloro Residual Livre que está em desacordo com a legislação supracitada."

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



RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00069078

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

AMOSTRA: C29114/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Término das Análises: 07/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA: REFEITORIO KIT 10

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	<1	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	7,31	6-9		SMWW 4500- H+ B
Fluoreto	0,12	1,5	mg/L	SMWW 4500-F-D
Cloro Residual Livre	<0,15	5	mg/L	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	2,0 . 10 <sup>2</sup>	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.  
Coletor: Thiago (cliente)  
Ponto de Coleta: Refeitório Kit 10  
Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 15:15 hs  
Temperatura Ambiente: -

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.

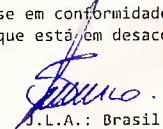
V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.  
SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.  
AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.  
IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária 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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção do ensaio de Cloro Residual Livre que está em desacordo com a legislação supracitada."

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

## RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00069056

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

AMOSTRA: C29105/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Término das Análises: 07/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA : AREA DE MONTAGEM KIT 01

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	1,20	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	6,88	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	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	4,8 . 10 <sup>2</sup>	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.

Coletor: Thiago (cliente)

Ponto de Coleta: Área de Montagem Kit 01

Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 13:00 hs

Temperatura Ambiente: -

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.

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.

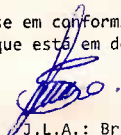
Responsável pelas análises: Gerente Técnico Químico Luis Henrique Rodrigues.

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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção do ensaio de Cloro Residual Livre que está em desacordo com a legislação supracitada."

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



RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00069070

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

AMOSTRA: C29106/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Término das Análises: 08/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA: ROCHA KIT 02

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	3,10	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	20	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	6,39	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	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	<1,0 . 10 <sup>6</sup> est.	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Rui Barbosa, 456 - Jaboticabal / SP.  
Coletor: Thiago (cliente)  
Ponto de Coleta: Rocha Kit 02  
Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 15:15 hs  
Temperatura Ambiente: -

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

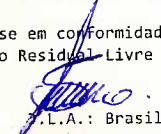
V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.  
SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.  
AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.  
IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária 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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção dos ensaios de Cor Aparente e Cloro Residual Livre que estão em desacordo com a legislação supracitado."

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

## RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00069071

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO

De: JLA: BRASIL

Data: 08/07/2015

## AMOSTRA: C29107/2015

## AGUA

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015

Data do Término das Análises: 07/07/2015

Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA: MIRANTE KIT 03

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	3,40	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	6,85	6-9		SMWW 4500- H+ B
Fluoreto	0,20	1,5	mg/L	SMWW 4500-F-D
Cloro Residual Livre	<0,15	5	mg/L	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	3,6 . 10 <sup>3</sup> est.	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.

Coletor: Thiago (cliente)

Ponto de Coleta: Mirante Kit 03

Data da Coleta: 23/06/2015

Hora: 13:30 hs

Temperatura Ambiente: -

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

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.

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.

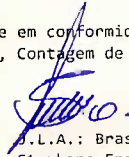
Responsável pelas análises: Gerente Técnico Químico Luis Henrique Rodrigues.

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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção dos ensaios de Cloro Residual Livre, Contagem de Bactérias Heterotróficas e Pesquisa de Coliformes a 35º que estão em desacordo com a legislação supracitado."



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



RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00069072

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

AMOSTRA: C29108/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Término das Análises: 07/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA: CENTRAL DE CONCRETO KIT 04

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	1,10	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
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	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	1,7 . 10 <sup>4</sup> est.	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.

Coletor: Thiago (cliente)

Ponto de Coleta: Central de Concreto Kit 04

Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 13:45 hs

Temperatura Ambiente: -

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

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.

AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.

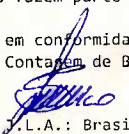
IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção dos ensaios de Cloro Residual Livre, Contagem de Bactérias Heterotróficas e Pesquisa de Coliformes a 35°C que estão em desacordo com a legislação supracitada."

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



RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00069073

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

AMOSTRA: C29109/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Término das Análises: 07/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA: CENTRAL DE BRITAGEM KIT 05

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	1,80	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	10	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	6,45	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	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	3,0 . 10 <sup>0</sup> est.	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.  
Coletor: Thiago (cliente)  
Ponto de Coleta: Central de Britagem Kit 05  
Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 14:00 hs  
Temperatura Ambiente: -

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

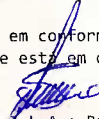
V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.  
SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.  
AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL.  
IN 62: Instrução Normativa Nº 62 de 26 de Agosto de 2003 do Ministério da Agricultura, Pecuária 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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção do ensaio de Cloro Residual Livre que está em desacordo com a legislação supracitada."

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

RELATORIO DE RESULTADOS

Relatório Nº:00069056

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

**AMOSTRA: C29105/2015**

**AGUA**

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Termino das Análises: 07/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA : AREA DE MONTAGEM KIT 01

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	1,20	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	6,88	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	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	4,8 . 10 <sup>2</sup>	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.  
Coletor: Thiago (cliente)  
Ponto de Coleta: Área de Montagem Kit 01  
Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 13:00 hs  
Temperatura Ambiente: -

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.  
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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção do ensaio de Cloro Residual Livre que está em desacordo com a legislação supracitada."

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:00069070

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

**AMOSTRA: C29106/2015**

**AGUA**

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Termino das Análises: 08/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA: ROCHA KIT 02

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	3,10	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	20	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	6,39	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	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	<1,0 . 10 <sup>6</sup> est.	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Rui Barbosa, 456 - Jaboticabal / SP.  
Coletor: Thiago (cliente)  
Ponto de Coleta: Rocha Kit 02  
Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 15:15 hs  
Temperatura Ambiente: -

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

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.  
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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção dos ensaios de Cor Aparente e Cloro Residual Livre que estão em desacordo com a legislação supracitado."

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:00069071

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

AMOSTRA: C29107/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Termino das Análises: 07/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA: MIRANTE KIT 03

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	3,40	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	6,85	6-9		SMWW 4500- H+ B
Fluoreto	0,20	1,5	mg/L	SMWW 4500-F-D
Cloro Residual Livre	<0,15	5	mg/L	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	3,6 . 10 <sup>3</sup> est.	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.  
Coletor: Thiago (cliente)  
Ponto de Coleta: Mirante Kit 03  
Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 13:30 hs  
Temperatura Ambiente: -

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

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.  
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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção dos ensaios de Cloro Residual Livre, Contagem de Bactérias Heterotróficas e Pesquisa de Coliformes a 35° que estão em desacordo com a legislação supracitada."

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:00069072

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

**AMOSTRA: C29108/2015**

**AGUA**

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Termino das Análises: 07/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA: CENTRAL DE CONCRETO KIT 04

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	1,10	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
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	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	1,7 . 10 <sup>4</sup> est.	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.  
Coletor: Thiago (cliente)  
Ponto de Coleta: Central de Concreto Kit 04  
Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 13:45 hs  
Temperatura Ambiente: -

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

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.  
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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção dos ensaios de Cloro Residual Livre, Contagem de Bactérias Heterotróficas e Pesquisa de Coliformes a 35° que estão em desacordo com a legislação supracitado."

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:00069073

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

**AMOSTRA: C29109/2015**

**AGUA**

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015

Data do Término das Análises: 07/07/2015

Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA: CENTRAL DE BRITAGEM KIT 05

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	1,80	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	10	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	6,45	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	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	3,0 . 10 <sup>6</sup> est.	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.

Coletor: Thiago (cliente)

Ponto de Coleta: Central de Britagem Kit 05

Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 14:00 hs

Temperatura Ambiente: -

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

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.

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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção do ensaio de Cloro Residual Livre que está em desacordo com a legislação supracitada."

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:00069074

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

**AMOSTRA: C29110/2015**

**AGUA**

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Termino das Análises: 07/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA: CARPINTARIA KIT 06

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	1,40	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	6,68	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	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	6,7 . 10 <sup>2</sup>	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.  
Coletor: Thiago (cliente)  
Ponto de Coleta: Carpintaria Kit 06  
Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 14:15 hs  
Temperatura Ambiente: -

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.  
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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção dos ensaios de Cloro Residual Livre e Contagem de Bactérias Heterotróficas que estão em desacordo com a legislação supracitada

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:00069075

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

**AMOSTRA: C29111/2015**

**AGUA**

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Término das Análises: 07/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA:TONGO KIT 07

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	4,90	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	6,66	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	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	1,2 . 10 <sup>1</sup> est.	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.  
Coletor: Thiago (cliente)  
Ponto de Coleta: Tongo Kit 07  
Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 14:30 hs  
Temperatura Ambiente: -

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

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.  
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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção do ensaio de Cloro Residual Livre que está em desacordo com a legislação supracitada."

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:00069076

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

AMOSTRA: C29112/2015

AGUA

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Termino das Análises: 07/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA: MECANICA KIT 08

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	1,60	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	10	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	6,39	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	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	1,7 . 10 <sup>4</sup> est.	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.  
Coletor: Thiago (cliente)  
Ponto de Coleta: Mecânica Kit 08  
Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 14:45 hs  
Temperatura Ambiente: -

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

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.  
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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção dos ensaios de Cloro Residual Livre, Contagem de Bactérias Heterotróficas e Pesquisa de Coliformes a 35° que estão em desacordo com a legislação supracitada."

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:00069077

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

**AMOSTRA: C29113/2015**

**AGUA**

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Termino das Análises: 07/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA : ACOSTAMENTO KIT 09

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	<1	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	7,05	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	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	1,5 . 10 <sup>2</sup>	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.  
Coletor: Thiago (cliente)  
Ponto de Coleta: Acostamento Kit 09  
Data da Coleta: 23/06/2015 Hora: 15:00 hs  
Temperatura Ambiente: -

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.  
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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005." com exceção do ensaio de Cloro Residual Livre que está em desacordo com a legislação supracitada."

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:00069078

Para: BORSARI - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA  
CHILE, SALA 9, 1669  
(14020-610) RIBEIRÃO PRETO  
De: JLA: BRASIL  
Data: 08/07/2015

**AMOSTRA: C29114/2015**

**AGUA**

Data de Recepção da Amostra: 25/06/2015  
Data do Termino das Análises: 07/07/2015  
Identificação da Amostra: AGUA POTAVEL - TIPO SIMPLES - PONTO DE COLETA: REFEITORIO KIT 10

ANALISES SOLICITADAS	RESULTADO	VMP	UNIDADE	METODO
Turbidez	<1	5	NTU	SMWW 2130-B
Cor aparente	5	15	mg pt-co/L	SMWW 2120- C
pH	7,31	6-9		SMWW 4500- H+ B
Fluoreto	0,12	1,5	mg/L	SMWW 4500-F-D
Cloro Residual Livre	<0,15	5	mg/L	IO AM 40- Rev. 1
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
Contagem de Bactérias Heterotróficas	2,0 . 10 <sup>2</sup>	500	UFC/mL	IN 62
Odor	AUSENTE	Ausente		SMWW 2150-B
Gosto	AUSENTE	Ausente		SMWW 2160-B

Local da Coleta: Borsari - Engenharia e Meio Ambiente Ltda  
Rua: Chile, Sala 09, 1669 - Ribeirão Preto / SP.

Coletor: Thiago (cliente)

Ponto de Coleta: Refeitório Kit 10

Data da Coleta: 23/06/2015

Hora: 15:15 hs

Temperatura Ambiente: -

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mililitro.

V.M.P.: Valor Máximo Permitido segundo a RESOLUÇÃO SS 65, DE 12 DE ABRIL DE 2005.

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.

"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 Resolução SS 65 de 12 de Abril de 2005, com exceção do ensaio de Cloro Residual Livre que está em desacordo com a legislação supracitada."

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