



Divisão Controle Sanitário - RMOC

Rua Adolfo Pardini nº 555 - CEP: 18610-250 - Jardim Paraíso - Botucatu

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 24533/16-0276-A C-10552

Ensaio
NBR ISO/IEC
17025



CRL 0276

Dados Referentes a Amostra:

Número da amostra: 24533/16
Cliente: Águas de São Pedro - Sabesp - Cia de San. Básico do Estado de São Paulo - Luciano
Endereço: AV Antonio J. M. Andrade, 1039 - Aguas De Sao Pedro - Aguas De Sao Pedro
Tipo de Amostra: Rio Araquá - Jusante do Lançamento **Id. Pto:** 102=EFL-004
Procedência: 102=EFL-004 R Albano Bispo dos Santos nº s/nº Rio Araquá jusante do lançamento-Jd. Porangaba-Aguas De S

Data/horário de coleta: 22/08/2016 - 10:59 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Flavio Ricardo Morejo

Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
pH	7,0	pH	Eletrométrico / SMEWW - 4500-H+ B	22/08/16	RM-CAMP O
Temperatura da Amostra	17,8	°C	Termométrico / SMEWW - 2550 B	22/08/16	RM-CAMP O

Observações:

Este Relatório só deve ser reproduzido completo.
 Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.
 Os resultados apresentados neste relatório aplicam-se somente a amostra entregue no laboratório.
 Os valores da estimativa de incerteza de medição estão disponíveis no Laboratório e serão fornecidos ao cliente sempre que solicitado.
 O plano e o procedimento de amostragem realizado de acordo com o PI-RMOC-016 e IT-RMOC-000, respectivamente.

Endereço dos Laboratórios

Botucatu - Jardim Paraíso - Rua Adolfo Pardini nº 555 CEP: 18610-250

RM-CAMPO - Laboratório CAMPO

RM-EFL - Laboratório Efluentes

RM-FQ - Laboratório Físico / Químico

RM-ICP - Laboratório Espectroscopia

Legendas e Informações

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

Existem análises pendentes para esta amostra.

Técnico Químico Bruno Monteiro Nardin
 CRQ 04472827
 Técnico Sist. Saneamento
 Matr. 1123932

DRA Engenheiro Químico Ana Lucia Silva
 CRQ 04331941
 Gerente de Divisão
 Matr. 320998

Autenticação: 041A23D414652B82D8D13317058EBF024BA26EA7

Data 01/11/2016



Divisão Controle Sanitário - RMOC

Rua Adolfo Pardini nº 555 - CEP: 18610-250 - Jardim Paraíso - Botucatu

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 24533/16-91 C-10552

Dados Referentes a Amostra:

Número da amostra: 24533/16
Cliente: Águas de São Pedro - Sabesp - Cia de San. Básico do Estado de São Paulo - Luciano
Endereço: AV Antonio J. M. Andrade, 1039 - Aguas De Sao Pedro - Aguas De Sao Pedro
Tipo de Amostra: Rio Araquá - Jusante do Lançamento **Id. Pto:** 102=EFL-004
Procedência: 102=EFL-004 R Albano Bispo dos Santos nº s/nº Rio Araquá jusante do lançamento-Jd. Porangaba-Aguas De S

Data/horário de coleta: 22/08/2016 - 10:59 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Flavio Ricardo Morejo

Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Coliformes Totais	173290	NMP/100 mL	Substrato Enzimático / SMEWW - 9223 A e B	24/08/16	RM-EFL
Demanda Bioquímica de Oxigênio	9	mg/L	Respirométrico / SMEWW - 5210 D	30/08/16	RM-EFL
Demanda Química de Oxigênio Total	< 50	mg/L	Colorimétrico Refluxo fechado / SMEWW - 5220 D	23/08/16	RM-EFL
Escherichia coli	24196	NMP/100 mL	Substrato Enzimático / SMEWW - 9223 A e B	24/08/16	RM-EFL
Nitrogênio Amoniacal	0,78	mg N/L	Eletrométrico / SMEWW - 4500-NH3 D	26/08/16	RM-EFL
Oxigênio Dissolvido	7,08	mg/L	Eletrométrico / SMEWW - 4500-O G	22/08/16	RM-CAMP O

Observações:

Este Relatório só deve ser reproduzido completo.
 Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.
 Os resultados apresentados neste relatório aplicam-se somente a amostra entregue no laboratório.
 Os valores da estimativa de incerteza de medição estão disponíveis no Laboratório e serão fornecidos ao cliente sempre que solicitado.
 O plano e o procedimento de amostragem realizado de acordo com o PI-RMOC-016 e IT-RMOC-000, respectivamente.

Endereço dos Laboratórios

Botucatu - Jardim Paraíso - Rua Adolfo Pardini nº 555 CEP: 18610-250

RM-CAMPO - Laboratório CAMPO

RM-EFL - Laboratório Efluentes

RM-FQ - Laboratório Físico / Químico

RM-ICP - Laboratório Espectroscopia

Legendas e Informações

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

Existem análises pendentes para esta amostra.

Técnico Químico Bruno Monteiro Nardin
 CRQ 04472827
 Técnico Sist. Saneamento
 Matr. 1123932

DRA Engenheiro Químico Ana Lucia Silva
 CRQ 04331941
 Gerente de Divisão
 Matr. 320998

Autenticação: 041A23D414652B82D8D13317058EBF024BA26EA7

Data 01/11/2016



Divisão Controle Sanitário - RMOC

Rua Adolfo Pardini nº 555 - CEP: 18610-250 - Jardim Paraíso - Botucatu

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 25463/16-91 Versão 00

Dados Referentes a Amostra:

Número da amostra:	25463/16				
Cliente:	Águas de São Pedro - Sabesp - Cia de San. Básico do Estado de São Paulo - Luciano				
Endereço:	AV Antonio J. M. Andrade, 1039 - Aguas De Sao Pedro - Aguas De Sao Pedro				
Tipo de Amostra:	Rio Araquá - Jusante do Lançamento	Id. Pto: 102=EFL-004			
Procedência:	102=EFL-004 R Albano Bispo dos Santos nº s/nº Rio Araquá jusante do lançamento-Jd. Porangaba-Aguas De S				
Nota Fiscal:	Fornecedor:				
Lote:	Peso Partida: Produto:				
Data/horário de coleta:	01/09/2016 - 13:20	Chuvas:	Não	Temp. Ambiente:	-
Coletor: Gamaliel Sampaio Guimarães					

Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Sólidos Dissolvidos Totais	58	mg/L	Condutivímetro / SMEWW - 2510 B	02/09/16	RM-FQ

Observações:

Este Relatório só deve ser reproduzido completo.
 Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.
 Os resultados apresentados neste relatório aplicam-se somente a amostra entregue no laboratório.
 Os valores da estimativa de incerteza de medição estão disponíveis no Laboratório e serão fornecidos ao cliente sempre que solicitado.
 O plano e o procedimento de amostragem realizado de acordo com o PI-RMOC-016 e IT-RMOC-000, respectivamente.

Endereço dos Laboratórios

Botucatu - Jardim Paraíso - Rua Adolfo Pardini nº 555 CEP: 18610-250
 RM-FQ - Laboratório Físico / Químico

Legendas e Informações

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

Técnico Químico Bruno Monteiro Nardin
 CRQ 04472827
 Técnico Sist. Saneamento
 Matr. 1123932

DRA Engenheiro Químico Ana Lucia Silva
 CRQ 04331941
 Gerente de Divisão
 Matr. 320998

Autenticação: DB14B73F540677A2EF6AEB137F4B4DB587C5C573

Data 01/11/2016