



Divisão Controle Sanitário - RMOC

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

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 21379/19-0276-A C-36073

Ensaio
NBR ISO/IEC
17025



CRL 0276

Dados Referentes a Amostra:

Número da amostra: 21379/19
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 - Montante do Lançamento **Id. Pto:** 102-EFL-003
Procedência: 102-EFL-003 R Albano Bispo dos Santos nº s/nº Rio Araquá montante do lançamento ETE Águas de São Pedro

Data/horário de coleta: 15/08/2019 - 09:00 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Eduardo Andre Fregona

Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Coliformes Totais	173290	NMP/100 mL	Substrato Enzimático - 9223 A e B - SMEWW - 23 - 2017	19/08/19	RM-EFL
Demanda Bioquímica de Oxigênio	16	mg/L	Respirométrico - 5210 D - SMEWW - 23 - 2017	22/08/19	RM-EFL
Demanda Química de Oxigênio Total	< 50	mg/L	Colorimétrico Refluxo fechado - 5220 D - SMEWW - 23 - 2017	16/08/19	RM-EFL
Escherichia coli	24810	NMP/100 mL	Substrato Enzimático - 9223 A e B - SMEWW - 23 - 2017	19/08/19	RM-EFL
pH	7,2	pH	Eletrométrico - 4500-H+ B - SMEWW - 23 - 2017	15/08/19	RM-CAMP O
Temperatura da Amostra	17,2	°C	Termométrico - 2550 B - SMEWW - 23 - 2017	15/08/19	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 rev.06 e IT-RMOC-000 rev.10, 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

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: F1D16B5B3FD285279F75BF55BD949F0274D67F53

Data 22/11/2019



Divisão Controle Sanitário - RMOC

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

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 21379/19-91 C-36073

Dados Referentes a Amostra:

Número da amostra: 21379/19
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 - Montante do Lançamento **Id. Pto:** 102-EFL-003
Procedência: 102-EFL-003 R Albano Bispo dos Santos nº s/nº Rio Araquá montante do lançamento ETE Águas de São Pedro

Data/horário de coleta: 15/08/2019 - 09:00 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Eduardo Andre Fregona

Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Nitrogênio Amoniacal	4,23	mg N/L	Eletrométrico - 4500-NH3 D - SMEWW - 23 - 2017	19/08/19	RM-EFL
Oxigênio Dissolvido	7	mg/L	Eletrométrico - 4500-O G - SMEWW - 23 - 2017	15/08/19	RM-CAMP O
Sólidos Dissolvidos Totais	52	mg/L	Condutivímetro - 2510 B - SMEWW - 23 - 2017	16/08/19	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 rev.06 e IT-RMOC-000 rev.10, 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

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: F1D16B5B3FD285279F75BF55BD949F0274D67F53

Data 22/11/2019