



Divisão Controle Sanitário - RMOC

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

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 20342/18-0276-A C-25573

Ensaio
NBR ISO/IEC
17025



CRL 0276

Dados Referentes a Amostra:

Número da amostra: 20342/18
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 ETE Águas de São Pedro-

Data/horário de coleta: 16/07/2018 - 10:00 **Chuvvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Hélio Vieira

Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Coliformes Totais	13340	NMP/100 mL	Substrato Enzimático - 9223 A e B - SMEWW - 21 - 2005	18/07/18	RM-EFL
Demanda Bioquímica de Oxigênio	7	mg/L	Respirométrico - 5210 D - SMEWW - 21 - 2005	23/07/18	RM-EFL
Demanda Química de Oxigênio Total	< 50	mg/L	Colorimétrico Refluxo fechado - 5220 D - SMEWW - 21 - 2005	17/07/18	RM-EFL
Escherichia coli	750	NMP/100 mL	Substrato Enzimático - 9223 A e B - SMEWW - 21 - 2005	18/07/18	RM-EFL
Temperatura da Amostra	24,0	°C	Termométrico - 2550 B - SMEWW - 21 - 2005	16/07/18	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: 292604C059CF8D3135DD00D912A526461950F4E9

Data 05/10/2018



Divisão Controle Sanitário - RMOC

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

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 20342/18-91 C-25573

Dados Referentes a Amostra:

Número da amostra: 20342/18
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 ETE Águas de São Pedro-

Data/horário de coleta: 16/07/2018 - 10:00 **Chuvvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Hélio Vieira

Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Nitrogênio Amoniacal	3,37	mg N/L	Eletrométrico - 4500-NH3 D - SMEWW - 21 - 2005	23/07/18	RM-EFL
pH	7,3	pH	Eletrométrico	16/07/18	RM-CAMP O
Sólidos Dissolvidos Totais	77	mg/L	Condutivímetro - 2510 B - SMEWW - 21 - 2005	17/07/18	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-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: 292604C059CF8D3135DD00D912A526461950F4E9

Data 05/10/2018