



## Divisão Controle Sanitário - RMOC

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

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 20341/18-0276-A C-25572**

Ensaios  
NBR ISO/IEC  
17025



CRL 0276

### Dados Referentes a Amostra:

**Número da amostra:** 20341/18  
**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 - 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:** 16/07/2018 - 09:40 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Hélio Vieira

### Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Coliformes Totais	13740	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	1350	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: 388DDBAD4B5732D2B22B07F0EC394F46C310B52A**

**Data 05/10/2018**



## Divisão Controle Sanitário - RMOC

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

### RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 20341/18-91 C-25572

#### Dados Referentes a Amostra:

**Número da amostra:** 20341/18  
**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 - 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:** 16/07/2018 - 09:40 **Chuvvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Hélio Vieira

#### Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Nitrogênio Amoniacal	0,55	mg N/L	Eletrométrico - 4500-NH3 D - SMEWW - 21 - 2005	23/07/18	RM-EFL
pH	7,6	pH	Eletrométrico	16/07/18	RM-CAMP O
Sólidos Dissolvidos Totais	58	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: 388DDBAD4B5732D2B22B07F0EC394F46C310B52A

Data 05/10/2018