



## Divisão Controle Sanitário - RMOC

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

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 23109/21-0276-A C-53802**

Ensaio  
NBR ISO/IEC  
17025



CRL 0276

### Dados Referentes a Amostra:

**Número da amostra:** 23109/21  
**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:** 08/08/2021 - 12:46 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Cleiton Bento Barbosa

### Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Coliformes Totais	>24196,0	NMP/100 mL	Substrato Enzimático - 9223 A e B - SMEWW - 23 - 2017	10/08/21	RM-EFL
Demanda Bioquímica de Oxigênio	5	mg/L	Respirométrico - 5210 D - SMEWW - 23 - 2017	16/08/21	RM-EFL
Demanda Química de Oxigênio Total	< 20	mg/L	Colorimétrico Refluxo fechado - 5220 D - SMEWW - 23 - 2017	09/08/21	RM-EFL
Escherichia coli	24999	NMP/100 mL	Substrato Enzimático - 9223 A e B - SMEWW - 23 - 2017	10/08/21	RM-EFL
pH	7,4	pH	Eletrométrico - 4500-H+ B - SMEWW - 23 - 2017	08/08/21	RM-CAMP O
Temperatura da Amostra	23,1	°C	Termométrico - 2550 B - SMEWW - 23 - 2017	08/08/21	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  
 RM-HB - Laboratório Hidrobiologia

### Legendas e Informações

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

Lilian Cristina Trevisan Felipe  
 Químico  
 Matr. 1118459

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

Autenticação: DB6D12A3AE43FF40167644ECEC76FBAC620420D3

Data 18/10/2021



## Divisão Controle Sanitário - RMOC

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

### RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 23109/21-91 C-53802

#### Dados Referentes a Amostra:

**Número da amostra:** 23109/21  
**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:** 08/08/2021 - 12:46 **Chuvvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Cleiton Bento Barbosa

#### Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Nitrogênio Amoniacal	9,80	mg N/L	Colorimétrico - 4500 NH3 F - SMEWW 22ª Edição - 22 - 2012	18/08/21	RM-EFL
Oxigênio Dissolvido	7	mg/L	Azida Modificada - 4500-O C - SMEWW - 23 - 2017	09/08/21	RM-EFL
Sólidos Dissolvidos Totais	65	mg/L	Condutimétrico - 2510 B - SMEWW - 23 - 2017	09/08/21	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

RM-HB - Laboratório Hidrobiologia

#### Legendas e Informações

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

Lilian Cristina Trevisan Felipe

Químico  
Matr. 1118459

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

Autenticação: DB6D12A3AE43FF40167644ECEC76FBAC620420D3

Data 18/10/2021