



## Divisão Controle Sanitário - RMOC

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

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 14104/16-0276-A Versão 00**

Ensaio  
NBR ISO/IEC  
17025



CRL 0276

### Dados Referentes a Amostra:

**Número da amostra:** 14104/16  
**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:** ETE Águas de São Pedro - 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:** 18/05/2016 - 10:40 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Flavio Ricardo Morejo

### Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Temperatura da Amostra	20	°C	Termométrico / SMEWW - 2550 B	18/05/16	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

### 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: EE252BAE4A8CDBE2B0116BF3D0E7E49F87EDE044

Data 30/05/2016



## Divisão Controle Sanitário - RMOC

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

### RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 14104/16-91 Versão 00

#### Dados Referentes a Amostra:

**Número da amostra:** 14104/16  
**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:** ETE Águas de São Pedro - 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:** 18/05/2016 - 10:40 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Flavio Ricardo Morejo

#### Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Coliformes Totais	509900	NMP/100 mL	Substrato Enzimático / SMEWW - 9223 A e B	20/05/16	RM-EFL
Demanda Bioquímica de Oxigênio	< 5	mg/L	Respirométrico / SMEWW - 5210 D	25/05/16	RM-EFL
Demanda Química de Oxigênio Total	< 50	mg/L	Colorimétrico Refluxo fechado / SMEWW - 5220 D	19/05/16	RM-EFL
Escherichia coli	30760	NMP/100 mL	Substrato Enzimático / SMEWW - 9223 A e B	20/05/16	RM-EFL
Nitrogênio Amoniacal	0,68	mg/L N-NH3	Eletrométrico / SMEWW - 4500-NH3 D	25/05/16	RM-EFL
Oxigênio Dissolvido	7,30	mg/L	Eletrométrico / SMEWW - 4500-O G	18/05/16	RM-CAMP O
pH	6,9	pH	Eletrométrico / SMEWW - 4500-H+ B	18/05/16	RM-CAMP O
Sólidos Dissolvidos Totais	46	mg/L	Condutivímetro / SMEWW - 2510 B	19/05/16	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-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: EE252BAE4A8CDBE2B0116BF3D0E7E49F87EDE044

Data 30/05/2016