



## Divisão Controle Sanitário - RMOC

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

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 20340/18-0276-A C-25574**

Ensaio  
NBR ISO/IEC  
17025



CRL 0276

### Dados Referentes a Amostra:

**Número da amostra:** 20340/18  
**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:** ETE Águas de São Pedro - Efluente **Id. Pto:** 102-EFL-002  
**Procedência:** 102-EFL-002 R Albano Bispo dos Santos nº s/nº Efluente ETE Águas de São Pedro-Jd. Porangaba-Aguas De S  
**Data/horário de coleta:** 16/07/2018 - 09:11 **Chuvvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Hélio Vieira

### Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Demanda Bioquímica de Oxigênio	12	mg/L	Respirométrico - 5210 D - SMEWW - 21 - 2005	23/07/18	RM-EFL
Demanda Química de Oxigênio Total	93	mg/L	Colorimétrico Refluxo fechado - 5220 D - SMEWW - 21 - 2005	17/07/18	RM-EFL
Temperatura da Amostra	22,0	°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

### 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: 1C218E952B1E52151AB503BF0FA0EE63E2876AC2

Data 05/10/2018



## Divisão Controle Sanitário - RMOC

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

### RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 20340/18-729 C-25574

#### Dados Referentes a Amostra:

**Número da amostra:** 20340/18  
**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:** ETE Águas de São Pedro - Efluente **Id. Pto:** 102-EFL-002  
**Procedência:** 102-EFL-002 R Albano Bispo dos Santos nº s/nº Efluente ETE Águas de São Pedro-Jd. Porangaba-Aguas De S  
**Data/horário de coleta:** 16/07/2018 - 09:11 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Hélio Vieira

#### Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Coliformes Termotolerantes	1600	NMP/100mL	Externo	16/07/18	Eco Syst

#### 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

#### 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: 1C218E952B1E52151AB503BF0FA0EE63E2876AC2

Data 05/10/2018



## Divisão Controle Sanitário - RMOC

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

### RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 20340/18-91 C-25574

#### Dados Referentes a Amostra:

**Número da amostra:** 20340/18  
**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:** ETE Águas de São Pedro - Efluente **Id. Pto:** 102-EFL-002  
**Procedência:** 102-EFL-002 R Albano Bispo dos Santos nº s/nº Efluente ETE Águas de São Pedro-Jd. Porangaba-Aguas De S  
**Data/horário de coleta:** 16/07/2018 - 09:11 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Hélio Vieira

#### Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Materiais Sedimentáveis	0,5	mL/L	Cone Imhoff - 2540 F - SMEWW - 21 - 2005	17/07/18	RM-EFL
Óleos e Graxas	< 1,0	mg/L	Extração Soxhlet - 5520 D - SMEWW - 21 - 2005	31/07/18	RM-EFL
pH	7,0	pH	Eletrométrico	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

#### 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: 1C218E952B1E52151AB503BF0FA0EE63E2876AC2

Data 05/10/2018