



Divisão Controle Sanitário - RMOC

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

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 51023/17-0276-A C-13873

Ensaio
NBR ISO/IEC
17025



CRL 0276

Dados Referentes a Amostra:

Número da amostra: 51023/17
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: 23/03/2017 - 13:30 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:**

Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Demanda Bioquímica de Oxigênio	< 5	mg/L	Respirométrico - 5210 D - SMEWW - 21 - 2005	30/03/17	RM-EFL
Demanda Química de Oxigênio Total	70	mg/L	Colorimétrico Refluxo fechado - 5220 D - SMEWW - 22 - 2012	24/03/17	RM-FQ
pH	7,1	pH	Eletrométrico - 4500-H+ B - SMEWW - 21 - 2005	23/03/17	RM-CAMP O
Temperatura da Amostra	28,6	°C	Termométrico - 2550 B - SMEWW - 21 - 2005	23/03/17	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.
 Amostragem realizada pelo cliente.

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: B80FCCA4185D1C72AFD3F0B9424F23FA411C11F7

Data 18/05/2017



Dep. de Contr da Qualidade dos Produtos Água e Esg - TOQ

Rua Conselheiro Saraiva nº 519 - CEP: 02037-021 - V Siciliano - Sao Paulo

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 51023/17-729 C-13873

Dados Referentes a Amostra:

Número da amostra: 51023/17
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: 23/03/2017 - 13:30 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:**

Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Coliformes Termotolerantes	380,0		Ensaio laboratório externo	24/03/17	Bioagri

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.
 Amostragem realizada pelo cliente.

Endereço dos Laboratórios

Piracicaba - Dois Córregos - Rua Aljovil Martini nº 201 CEP: 13420-833
 Bioagri - Terceirizado - Bioagri

Legendas e Informações

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

Químico Izabel Cristina de Ernesto
 CRQ 04228918
 Supervisor
 Matr. 320475

Químico Andre Luis Gois Rodrigues
 CRQ 04230062
 Gerente de Departamento
 Matr. 324390

Autenticação: B80FCCA4185D1C72AFD3F0B9424F23FA411C11F7

Data 18/05/2017



Divisão Controle Sanitário - RMOC

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

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 51023/17-91 C-13873

Dados Referentes a Amostra:

Número da amostra: 51023/17
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: 23/03/2017 - 13:30 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:**

Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Materiais Sedimentáveis	< 0,1	mL/L	Cone Imhoff - 2540 F - SMEWW - 21 - 2005	24/03/17	RM-EFL
Óleos e Graxas	< 1	mg/L	Extração Soxhlet - 5520 D - SMEWW - 21 - 2005	18/05/17	RM-EFL
Oxigênio Dissolvido	6,41	mg/L	Eletrométrico - 4500-O G - SMEWW - 21 - 2005	23/03/17	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.
 Amostragem realizada pelo cliente.

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: B80FCCA4185D1C72AFD3F0B9424F23FA411C11F7

Data 18/05/2017