



Divisão Controle Sanitário - RMOC

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

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 11783/18-0276-A C-23615

Ensaio
NBR ISO/IEC
17025



CRL 0276

Dados Referentes a Amostra:

Número da amostra: 11783/18
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: 24/04/2018 - 10:10 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Eduardo Andre Fregona

Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Demanda Bioquímica de Oxigênio	16	mg/L	Respirométrico - 5210 D - SMEWW - 21 - 2005	03/05/18	RM-EFL
Demanda Química de Oxigênio Total	82	mg/L	Colorimétrico Refluxo fechado - 5220 D - SMEWW - 21 - 2005	25/04/18	RM-EFL
pH	7,0	pH	Eletrométrico - 4500-H+ B - SMEWW - 21 - 2005	24/04/18	RM-CAMP O
Temperatura da Amostra	26,7	°C	Termométrico - 2550 B - SMEWW - 21 - 2005	24/04/18	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: 15FFF220C20D06FEA7246F779A0679B340E04B6C

Data 15/05/2018



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 11783/18-729 C-23615

Dados Referentes a Amostra: coleta realizada pelo cliente e os dados são de sua inteira responsabilidade.

Número da amostra: 11783/18
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: 24/04/2018 - 10:10 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Eduardo Andre Fregona

Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Coliformes Termotolerantes	1900	NMP/100mL	Externo	25/04/18	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

Campinas - Jd Brasil - Rua Dom Pedro I nº 458 CEP: 1373-003
 Eco Syst - Terceirizado - Eco System Preservação do Meio Ambiente

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: 15FFF220C20D06FEA7246F779A0679B340E04B6C

Data 15/05/2018



Divisão Controle Sanitário - RMOC

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

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 11783/18-91 C-23615

Dados Referentes a Amostra:

Número da amostra: 11783/18
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: 24/04/2018 - 10:10 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Eduardo Andre Fregona

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	07/05/18	RM-EFL
Óleos e Graxas	10,0	mg/L	Extração Soxhlet - 5520 D - SMEWW - 21 - 2005	08/05/18	RM-EFL
Oxigênio Dissolvido	6,84	mg/L	Eletrométrico - 4500-O G - SMEWW - 21 - 2005	24/04/18	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: 15FFF220C20D06FEA7246F779A0679B340E04B6C

Data 15/05/2018