



Laboratório CQ Interior - Médio Tietê - TOQIM

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



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº TOQIM 16138/23-91-A C-71911

Dados Referentes a Amostra:

Número da amostra: 16138/23
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 - Montante do Lançamento **Id. Pto:** 102-EFL-003
Procedência: 102-EFL-003 R Albano Bispo dos Santos nº s/nº Rio Araquá montante do lançamento - ETE Águas de São Pedro
Data/horário de coleta: 01/08/2023 - 09:30 **Chuvvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Gustavo Nunes Golçalves

Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Coliformes Totais	10760,0	/100 mL	Substrato Enzimático - 9223 B - SMEWW - 21 - 2005	03/08/23	MICROBIO
Demanda Bioquímica de Oxigênio	< 5	mg/L	Respirométrico - 5210 D - SMEWW - 23 - 2017	08/08/23	EFL
Demanda Química de Oxigênio Total	< 50	mg/L	Colorimétrico Refluxo fechado - 5220 D - SMEWW - 23 - 2017	02/08/23	EFL
Escherichia coli	2110,0	/100 mL	Substrato Enzimático - 9223 B - SMEWW - 21 - 2005	03/08/23	MICROBIO
pH	6,9	pH	Eletrométrico - 4500-H+ B - SMEWW - 23 - 2017	01/08/23	CAMPO
Temperatura da Amostra	17,5	°C	Termométrico - 2550 B - SMEWW - 24 - 2023	01/08/23	CAMPO

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
 CAMPO - Laboratório CAMPO
 EFL - Laboratório Efluentes
 FQ - Laboratório Físico / Químico
 MICROBIO - Laboratório Microbiologia

Legendas e Informações

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

Lillian Cristina Trevizan Felpe
 Químico
 Matr. 1118459

Químico Luis Antonio Salomao
 Gerente de Divisão
 CRQ 04.136368 4ª região Matr. 612611

Autenticação: A8A6D659180C60AE00C6B56DE6816639E74DED82

Data 16/11/2023



sabesp

Laboratório CQ Interior - Médio Tietê - TOQIM

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

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº TOQIM 16138/23-91 C-71911

Dados Referentes a Amostra:

Número da amostra: 16138/23
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 - Montante do Lançamento **Id. Pto:** 102-EFL-003
Procedência: 102-EFL-003 R Albano Bispo dos Santos nº s/nº Rio Araquá montante do lançamento - ETE Águas de São Pedro
Data/horário de coleta: 01/08/2023 - 09:30 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:** Gustavo Nunes Golçalves

Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Nitrogênio Amoniacal	0,46	mg/L	Colorimétrico - 4500 NH3 F - SMEWW - 24 - 2023	09/08/23	EFL
Oxigênio Dissolvido	8	mg/L	Eletrométrico - 4500-O G - SMEWW - 23 - 2017	01/08/23	CAMPO
Sólidos Dissolvidos Totais	40	mg/L	Condutimétrico - 2510 B - SMEWW - 24 - 2023	02/08/23	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
 CAMPO - Laboratório CAMPO
 EFL - Laboratório Efluentes
 FQ - Laboratório Físico / Químico
 MICROBIO - Laboratório Microbiologia

Legendas e Informações

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

Lilian Cristina Trevizan Felipe

Químico
 Matr. 1118459

Químico Luis Antonio Salomao
 Gerente de Divisão
 CRQ 04.136368 4ª região Matr. 612611

Autenticação: A8A6D659180C60AE00C6B56DE6816639E74DED82

Data 16/11/2023