



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Sorocaba
Rua Julio Hanser, 49 Jd. Faculdade
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (15)3232-8684



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº221625000015

Nº Vigilância: 350750/22 | Nº Processo: 06/22

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE BOTUCATU (CNES: 2046539)
Município: BOTUCATU / SP
Telefone: 14 38111108 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@botucatu.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** PRÓ AGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Descrição do Motivo: ROTINA
Local: RESIDÊNCIA
Endereço: RUA VICENTE BERTOCHI 352
Município: BOTUCATU / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S350750000007 - SABESP-BOTUCATU
Responsável: VERA LUCIA NASCIMENTO TOBIAS **Documento:** RG 12287710 **Telefone:** 14 38111108

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 24/01/2022 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2.31 mg/L **Temperatura:** 26.5 °C **pH:** 7.0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 25/01/2022 **Hora:** 08h 43min **Entregue por:** LUIZ **Recebido por:** LUIZ

Temperatura: 8,3 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 27/01/2022 **Data Final Processamento:** 27/01/2022 12h 00min
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: 0,61 mg/L **LQM:** 0,1 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **JOSE HENRIQUE PENA()**, em 27/01/2022 15:23:38.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº221625000015

Nº Vigilância: 350750/22 | Nº Processo: 06/22

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Conferido e liberado por **JOSE HENRIQUE PENA()**, em 27/01/2022 15:23:40.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório
Conferido e liberado por **JOSE HENRIQUE PENA()**, em 27/01/2022 15:23:41.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022 **Data Final Processamento:** 25/01/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQM **LQM:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório
Conferido e liberado por **JOSE HENRIQUE PENA()**, em 27/01/2022 15:23:39.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022 **Data Final Processamento:** 25/01/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 205/IV
Resultado: 0,28 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório
Conferido e liberado por **JOSE HENRIQUE PENA()**, em 27/01/2022 15:23:39.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Água de acordo com a legislação em vigor, quanto aos ensaios realizados. Onde se lê Portaria MS nº 5, de 28/09/2017, leia-se portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021 A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o disposto na Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021.

Conferido e liberado por **JOSE HENRIQUE PENA()**, em 27/01/2022 15:25:39.