

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº230402000030

Nº Vigilância: 04

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: UNIDADE DE SAUDE SEDE DE GUATAMBU (CNES: 2553252)
Município: GUATAMBU / SC
Telefone: 49988293532 / **E-mail:** visa@guatambu.sc.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE GUATAMBU

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: EDIFÍCIO AGRICULTURA
Endereço: RUA ANTONIO DAL PIVA
Município: GUATAMBU / SC
Procedência da Coleta: INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL
Ponto da Coleta: TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S420665000001 - GUATAMBU UNIDADE I
Área: LOTEAMENTO ABILIO DAL PIVA (BAIRRO)
Responsável: MANUELLE DE ALMEIDA **Documento:** RG 5581324 **Telefone:** 49988293532

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 350 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 27/04/2023 **Hora da Coleta:** 09h 03min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,9 mg/L **Temperatura:** 19,1 °C **pH:** 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 27/04/2023 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** SERGIO **Recebido por:** PAULO

Temperatura: 10 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 27/04/2023 14h 30min
Referência: Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016 **Valor Ref.:** VMP: mínimo de 0,7 mg/L e máximo de 1,0mg/L de fluoreto.
Metodologia: Método Colorimétrico SPADNS SMEWW, 23ª Ed. 4500-F- D
Resultado: 0,7 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 28/04/2023 18:07:47.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 27/04/2023 **Data Final Processamento:** 28/04/2023 15h 00min

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº230402000030

Nº Vigilância: 04

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

Ref.: Não se aplica

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA(), em 28/04/2023 18:07:48.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 27/04/2023 **Data Final Processamento:** 28/04/2023 15h 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 MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA(), em 28/04/2023 18:07:48.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 27/04/2023 14h 30min

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 SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,16 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA(), em 28/04/2023 18:07:48.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA(), em 28/04/2023 18:10:17.

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
 - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
 - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
 - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
 - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
 - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante;
 - 7 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida;
 - 8 - A conclusão do Relatório de Ensaio refere-se aos ensaios realizados..