

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº230402000007**

Nº Vigilância: 07

### 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:** ELUZARDO DALLASTRA  
**Endereço:** MANOEL ROLIM DE MOURA  
**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:** CENTRO (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:** 25/01/2023 **Hora da Coleta:** 09h 34min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 1,07 mg/L **Temperatura:** 27,3 °C **pH:** 6,3

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 25/01/2023 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** SÉRGIO **Recebido por:** MAIKEL

**Temperatura:** 14 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 25/01/2023 14h 00min  
**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:** 1,0 mg/L  
**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 26/01/2023 16:24:12.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/01/2023 **Data Final Processamento:** 26/01/2023 14h 30min

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº230402000007

Nº Vigilância: 07

**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 26/01/2023 16:24:12.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 25/01/2023 **Data Final Processamento:**

26/01/2023 14h 30min

**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 26/01/2023 16:24:12.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 25/01/2023 14h 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 SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,20 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA(), em 26/01/2023 16:24:12.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA(), em 26/01/2023 16:27:00.*

- 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..