

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220402000006

Nº Vigilância: 06

### 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

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** UNIDADE DA CASAN

**Endereço:** LOTEAMENTO ABILIO DAL PIVA

**Município:** GUATAMBU / SC

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S420665000001 - GUATAMBU UNIDADE I

**Área:** LOTEAMENTO ABILIO DAL PIVA (BAIRRO)

**Responsável:** VERA JUSTINA MARI FRATIN **Documento:** RG 2997348 **Telefone:** 49999177041

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 350 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 12/01/2022 **Hora da Coleta:** 10h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0.74 mg/L **Temperatura:** 20.6 °C **pH:** 5.5

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 12/01/2022 **Hora:** 13h 30min **Entregue por:** PEDRO **Recebido por:** PAULO

**Temperatura:** 8 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 12/01/2022 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 do Eletrodo Ion-Seleativo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C

**Resultado:** 1,0 mg/L

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por* **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 13/01/2022 15:02:31.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 13/01/2022 **Data Final Processamento:** 13/01/2022 14h 30min

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220402000006

Nº Vigilância: 06

**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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 13/01/2022 15:04:52.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 13/01/2022 **Data Final Processamento:**  
13/01/2022 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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 13/01/2022 15:02:31.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/01/2022 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:** 0,14 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 13/01/2022 15:04:52.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 13/01/2022 15:06:16.*

- 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..