

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº240402000026

Nº Vigilância: 02

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** UNIDADE DE SAUDE SEDE DE GUATAMBU (CNES: 2553252)  
**Município:** GUATAMBU / SC  
**Telefone:** 49998410611 / **E-mail:** visa@guatambu.sc.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE GUATAMBU

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** SAI FRANCISCO EVANGELISTA  
**Endereço:** LINHA SÃO JOSÉ  
**Município:** GUATAMBU / SC  
**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA  
**Ponto da Coleta:** PONTO DE CAPTAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAI - I420665000109 - SAI FRANCISCO EVANGELISTA  
**Área:** LINHA SAO JOSE (NÚCLEO/PROPRIEDADE RURAL)  
**Responsável:** MANUELLE DE ALMEIDA **Documento:** RG 5581324 **Telefone:** 49998410611

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 350 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 25/04/2024 **Hora da Coleta:** 09h 59min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Temperatura:** 20,4 °C **pH:** 7

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 25/04/2024 **Hora:** 15h 00min **Entregue por:** MIZAEL **Recebido por:** PAULO

**Temperatura:** 8 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/04/2024 **Data Final Processamento:** 26/04/2024 14h 30min  
**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:** Presença  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 30/04/2024 17:30:40.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 25/04/2024 **Data Final Processamento:** 26/04/2024 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

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº240402000026

Nº Vigilância: 02

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

**Resultado:** Presença

**Conclusão:** Insatisfatório

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 30/04/2024 17:30:40.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 25/04/2024 16h 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:** 0,83 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 30/04/2024 17:30:40.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### INSATISFATÓRIA

Água IMPRÓPRIA para o consumo humano devido à presença de Escherichia coli (Indicador decontaminação fecal - Anexo 1 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS alteradopela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/2021).

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 30/04/2024 17:32:11.*

- 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..