

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº220402000015**

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

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** JOÃO BERNASCONI

**Endereço:** LINHA GRAMADO DOS ROSA

**Município:** GUATAMBU / SC

**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA

**Ponto da Coleta:** PONTO DE CAPTAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAI - I420665000081 - SAI JOAO BERNASCONI

**Responsável:** PEDRO HENRIQUE CASARIN **Documento:** RG 5625250 **Telefone:** 49988742362

### DADOS DA AMOSTRA

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

**Data da Coleta:** 09/02/2022 **Hora da Coleta:** 11h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Temperatura:** 22.5 °C **pH:** 5.5

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 09/02/2022 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** PEDRO **Recebido por:** MELANI

**Temperatura:** 11,3 °C

## RESULTADO DAS ANÁLISES

### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 09/02/2022 **Data Final Processamento:** 10/02/2022 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 11/02/2022 15:30:43.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 09/02/2022 **Data Final Processamento:** 10/02/2022 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

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220402000015

Nº Vigilância: 07

**Resultado:** Presença

**Conclusão:** Insatisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 11/02/2022 15:30:43.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 09/02/2022 15h 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:** 0,25 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 11/02/2022 15:30:43.*

### 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).

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 11/02/2022 15:34:43.*

- 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..