

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

### Nº22030600072

#### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6404456)  
**Município:** GALVAO / SC  
**Telefone:** 49 3342 1040 / **E-mail:** vigilancia@galvao.sc.gov.br  
**Natureza:** PARTICULAR **Origem:** VIGIAGUA

#### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** PARTICULAR  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** CASA  
**Endereço:** ESTRADA GERAL LINHA SERRA DO TIGRE  
**Município:** GALVAO / SC  
**Zona:** RURAL  
**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA  
**Ponto da Coleta:** FONTE / NASCENTE / MINA  
**Forma de Abastecimento:** SAI - I420560000069 - DOMINGOS PERETTO ALBANI  
**Área:** LINHA SERRA DO TIGRE (NÚCLEO/PROPRIEDADE RURAL)  
**Responsável:** RUDIMAR GABRIELLI **Documento:** RG 552970098 **Telefone:** 49 33421040

#### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 28/09/2022 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

#### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,05 mg/L **pH:** 6,5

#### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 28/09/2022 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** NERCI **Recebido por:** ADRIANA

**Temperatura:** 12 °C

#### RESULTADO DAS ANÁLISES

##### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/09/2022 **Data Final Processamento:** 29/09/2022 14h 00min  
**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 **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 29/09/2022 15:05:38.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/09/2022 **Data Final Processamento:** 29/09/2022 14h 00min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

### Nº22030600072

**Ref.:** Ausência em 100 mL  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Presença  
**Conclusão:** Insatisfatório

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 29/09/2022 15:05:38.

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 28/09/2022 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:** 13,4 uT  
**Conclusão:** Insatisfatório

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 29/09/2022 15:05:38.

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **INSATISFATÓRIA**

Água IMPRÓPRIA para o consumo humano devido à presença de Escherichia coli (Indicador de contaminação fecal - Anexo 1 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS) e INSATISFATÓRIA quanto aos parâmetros organolépticos por apresentar turbidez acima de 5,0 uT (Art. 28, § 2º do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS).

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 29/09/2022 15:10:03.

- 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..