

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

### Nº22030600055

#### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6404456)  
**Município:** GALVAO / SC  
**Telefone:** 49 33421040 / **E-mail:** vigilancia@galvao.sc.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA MENSAL

#### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** CRECHE (CRECHE)  
**Endereço:** RUA FREI BARNABÉ  
**Município:** GALVAO / SC  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S420560000001 - GALVAO UNIDADE I  
**Área:** CENTRO (BAIRRO)  
**Responsável:** RUDIMAR GABRIELLI **Documento:** RG 552970098 **Telefone:** 49 33421040

#### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 06/07/2022 **Hora da Coleta:** 08h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

#### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 1,24 mg/L **pH:** 6,6

#### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 06/07/2022 **Hora:** 13h 10min **Entregue por:** FERNANDO **Recebido por:** MAIKEL

**Temperatura:** 10 °C

#### RESULTADO DAS ANÁLISES

##### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 06/07/2022 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 Colorimétrico SPADNS SMEWW, 23ª Ed. 4500-F- D  
**Resultado:** 0,6 mg/L  
**Conclusão:** Insatisfatório

*Conferido e liberado por MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA(), em 07/07/2022 16:59:49.*

##### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 06/07/2022 **Data Final Processamento:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

### Nº22030600055

07/07/2022 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:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 07/07/2022 16:59:48.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 06/07/2022 **Data Final Processamento:**

07/07/2022 14h 00min

**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 07/07/2022 16:59:16.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 06/07/2022 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:** 0,50 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 07/07/2022 16:59:49.

### CONCLUSÃO FINAL

#### **INSATISFATÓRIA**

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar dosagem de fluoreto abaixo de 0,7 mg/L em desacordo com a Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016.

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 07/07/2022 17:02:28.

- 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..