

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210203000095

Nº Processo: 05

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE FLOR DO SERTAO (CNES: 6535747)

**Município:** FLOR DO SERTAO / SC

**Telefone:** 4936681018 / **E-mail:** DALLCONT@GMAIL.COM

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGIAAGUA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Descrição do Motivo:** ROTINA

**Local:** RESIDENCIA RENITO NORONHA

**Endereço:** LINHA SARANDI

**Município:** FLOR DO SERTAO / SC

**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA

**Ponto da Coleta:** SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** DIRETO CAVALETE

**Forma de Abastecimento:** SAC - C420535000001 - ASSOCIACAO DOIS DE FEVEREIRO

**Responsável:** NILSON DALL AGNOL **Documento:** RG 4219418 **Telefone:** 49984259480

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 01/12/2021 **Hora da Coleta:** 15h 48min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,75 mg/L **pH:** 7,0

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 02/12/2021 **Hora:** 11h 00min **Entregue por:** PAULO **Recebido por:** JULIANE

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 02/12/2021 15h 00min

**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-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C

**Resultado:** 0,9 mg/L

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **JULIANE JOSE MASSIGNANI PEROTTO - CRF/SC 7665(Bioquímica)**, em 02/12/2021 17:10:33.*

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 02/12/2021 **Data Final Processamento:**

03/12/2021 15h 00min

**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210203000095

Nº Processo: 05

**Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC

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

**Resultado:** Presença

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por JULIANE JOSE MASSIGNANI PEROTTO - CRF/SC 7665(Bioquímica), em 03/12/2021 15:29:50.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 02/12/2021

**Data Final Processamento:**

03/12/2021 15h 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:** Presença

**Conclusão:** Insatisfatório

*Conferido e liberado por JULIANE JOSE MASSIGNANI PEROTTO - CRF/SC 7665(Bioquímica), em 03/12/2021 15:29:50.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ

**Data Final Processamento:** 02/12/2021 13h 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:** 1,2 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por JULIANE JOSE MASSIGNANI PEROTTO - CRF/SC 7665(Bioquímica), em 02/12/2021 17:10:33.*

### 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 alterado pela portaria GM/MS nº 888 de 04/05/2021).

*Conferido e liberado por JULIANE JOSE MASSIGNANI PEROTTO - CRF/SC 7665(Bioquímica), em 03/12/2021 16:07:01.*

- 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..