



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº25320500009

Nº Vigilância: 001

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6417590)  
**Município:** FORMOSA DO SUL / SC  
**Telefone:** (49) 3343-0030 / **E-mail:** vigilancia@formosa.sc.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / VIGILÂNCIA SANITÁRIA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** ETA - CASAN  
**Endereço:** RODOVIA SC 157 CENTRO  
**Município:** FORMOSA DO SUL / SC  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA  
**Ponto da Coleta:** SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S420543000001 - FORMOSA DO SUL UNIDADE I  
**ETA ou UTA:** ETA FORMOSA DO SUL UNIDADE I  
**Responsável:** VANDRA COZER SETE **Documento:** RG 2.650.467 **Telefone:** (49) 3343-0030

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 11/02/2025 **Hora da Coleta:** 07h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,79 mg/L **Temperatura:** 25,2 °C **pH:** 7,0

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 11/02/2025 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** MOTORISTA **Recebido por:** CATARINA

**Temperatura:** 10 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 11/02/2025 14h 30min  
**Referência:** Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016 **Valor Ref.:** VMP: mínimo de 0,7 mg/L e máximo de 1,0 mg/L de fluoreto  
**Metodologia:** Método do Eletrodo Ion-Seleativo SMEWW, 24ª Ed. 4500-F-C  
**Resultado:** 1,0 mg/L  
**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ANGELA DELLY CEMBRANEL(Bioquímica - CRF/SC 6309)**, em 13/02/2025 12:12:28.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 11/02/2025 **Data Final Processamento:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº25320500009

Nº Vigilância: 001

12/02/2025 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 na saída do tratamento para SAA e SAC

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ANGELA DELLY CEMBRANEL(Bioquímica - CRF/SC 6309), em 13/02/2025 12:12:27.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 11/02/2025 **Data Final Processamento:**

12/02/2025 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, 24ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ANGELA DELLY CEMBRANEL(Bioquímica - CRF/SC 6309), em 13/02/2025 12:14:48.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 11/02/2025 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, 24ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,27 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ANGELA DELLY CEMBRANEL(Bioquímica - CRF/SC 6309), em 13/02/2025 12:14:48.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por ANGELA DELLY CEMBRANEL(Bioquímica - CRF/SC 6309), em 13/02/2025 12:15:59.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;
  - 3 - NA: Não se Aplica;
  - 4 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 7 - 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.;
  - 8 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida;
  - 9 - A conclusão do Relatório de Ensaio refere-se aos ensaios realizados..