**GOVERNO DE SANTA CATARINA**
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**
**LABORATÓRIO REGIONAL DE CHAPECÓ**
Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Bairro Passo dos Fortes – CEP 89805-170, Chapecó – SC
CNPJ: 82.951.245/0007-54
**Resp. Técnico:** Adriana Maria Merisio - **Conselho:** CRF/SC 3012
**E-mail:** lacenchapeco@saude.sc.gov.br
**Telefone:** (49)2049-7472

# RELATÓRIO DE ENSAIOS

## Nº253205000042

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 FORMOSA DO SUL
**Endereço:** RODOVIA SC 157
**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:** 10/06/2025 **Hora da Coleta:** 07h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 1,52 mg/L **Temperatura:** 15,7 ºC **pH:** 7,0

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 10/06/2025 **Hora:** 13h 52min **Entregue por:** NEIVOR **Recebido por:** TENES

**Temperatura:** 10 ºC

## RESULTADO DAS ANÁLISES

### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 10/06/2025 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-Seletivo SMEWW, 24ª Ed. 4500-F-C
**Resultado:** 0,6 mg/L
**Conclusão:** Insatisfatório
**Observação:** Portaria nº 723/SES/SC de 26/05/202. Aguardando atualização do GAL.
*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 13/06/2025 14:05:05.*

### MICROBIOLÓGICA

**GOVERNO DE SANTA CATARINA**
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**
**LABORATÓRIO REGIONAL DE CHAPECÓ**
Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Bairro Passo dos Fortes – CEP 89805-170, Chapecó – SC
CNPJ: 82.951.245/0007-54
**Resp. Técnico:** Adriana Maria Merisio - **Conselho:** CRF/SC 3012
**E-mail:** lacenchapeco@saude.sc.gov.br
**Telefone:** (49)2049-7472

# RELATÓRIO DE ENSAIOS

## Nº253205000042

Nº Vigilância: 001

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/06/2025 **Data Final Processamento:** 11/06/2025 14h 30min
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 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 **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 13/06/2025 14:05:06.*

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/06/2025 **Data Final Processamento:** 11/06/2025 14h 30min
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 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 **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 13/06/2025 14:05:05.*

---

**ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 10/06/2025 14h 30min
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
**Resultado:** 0,20 uT
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 13/06/2025 14:05:06.*

---

**CONCLUSÃO FINAL**

***INSATISFATÓRIA***

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar dosagem de fluoreto abaixo de 0,7 mg/L em desacordo com a Portaria nº 723 /SES/SC de 26/05/2025

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 13/06/2025 14:06:37.*

---

**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..