**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

## Nº253202000045

Nº Vigilância: 01

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE UNIAO DO OESTE (CNES: 6537278)
**Município:** UNIAO DO OESTE / SC
**Telefone:** 33481252 / **E-mail:** visa@uniaodooeste.sc.gov.br
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGIÁGUA MUNICIPAL

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL
**Motivo:** POTABILIDADE
**Local:** EEB SAO LUIZ (ESTABELECIMENTO DE ENSINO)
**Endereço:** RUA ADOLFO KONDER
**Município:** UNIAO DO OESTE / SC
**Zona:** URBANA
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO
**Forma de Abastecimento:** SAA - S421885000001 - UNIAO DO OESTE UNIDADE I
**Área:** CENTRO (BAIRRO)
**Responsável:** RAFAEL PERETTI **Documento:** RG 6.238.251 **Telefone:** (49) 999335966

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
**Data da Coleta:** 04/08/2025 **Hora da Coleta:** 08h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,70 mg/L **pH:** 6,30

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 04/08/2025 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** CLAUDINEI **Recebido por:** LORENI

**Temperatura:** 10 ºC

### RESULTADO DAS ANÁLISES

### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 04/08/2025 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:** 0,9 mg/L
**Conclusão:** Satisfatório
**Observação:** Portaria nº 723/SES/SC de 26/05/2025. Aguardando atualização do GAL.
*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 06/08/2025 13:50:38.*

### 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

## Nº253202000045

Nº Vigilância: 01

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 04/08/2025 **Data Final Processamento:** 05/08/2025 14h 30min
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
**Resultado:** Ausência
**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 06/08/2025 13:50:38.*

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 04/08/2025 **Data Final Processamento:** 05/08/2025 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 06/08/2025 13:50:38.*

---

**ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 04/08/2025 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:** 0,10 uT
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 06/08/2025 13:50:38.*

---

**CONCLUSÃO FINAL**

***SATISFATÓRIA***

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 06/08/2025 13:51:31.*

---

**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..