**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

## Nº253202000055

Nº Vigilância: 01

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE UNIAO DO OESTE (CNES: 6537278)
**Município:** UNIAO DO OESTE / SC
**Telefone:** 3348-1252 / **E-mail:** visa@uniaodooeste.sc.gov.br
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGIÁGUA MENSAL

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL
**Motivo:** POTABILIDADE
**Local:** PREFEITURA MUNICIPAL (OUTRO)
**Endereço:** AVENIDA SÃO LUIZ
**Município:** UNIAO DO OESTE / SC
**Zona:** URBANA
**Referência do Local da Coleta:** PREFEITURA
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
**Forma de Abastecimento:** SAA - S421885000001 - UNIAO DO OESTE UNIDADE I
**Área:** CENTRO (BAIRRO)
**Responsável:** RAFAEL PERETTI **Documento:** RG 6.238.251 **Telefone:** 3348-1252

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
**Data da Coleta:** 01/09/2025 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,74 mg/L **pH:** 6,5

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 02/09/2025 **Hora:** 07h 26min **Entregue por:** PEDRO **Recebido por:** PAULO

**Temperatura:** 21,7 ºC

## RESULTADO DAS ANÁLISES

### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 02/09/2025 14h 00min
**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:** 0,8 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 05/09/2025 11:03:12.*

### 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

## Nº253202000055

Nº Vigilância: 01

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 02/09/2025 **Data Final Processamento:** 03/09/2025 14h 00min
**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 05/09/2025 11:03:13.*

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 02/09/2025 **Data Final Processamento:** 03/09/2025 14h 00min
**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 05/09/2025 11:04:01.*

---

**ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 02/09/2025 14h 00min
**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:** 0,26 uT
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 05/09/2025 11:03:12.*

---

**CONCLUSÃO FINAL**

***SATISFATÓRIA***

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 05/09/2025 11:06:13.*

---

**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..