**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

LACEN/SC
Laboratório Central de Saúde Pública

# RELATÓRIO DE ENSAIOS

## Nº263202000047

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 MUNICIPAL

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL
**Motivo:** POTABILIDADE
**Local:** CASA MARIVONE (CASA)
**Endereço:** RUA SÃO JOÃO
**Município:** UNIAO DO OESTE / SC
**Zona:** URBANA
**Referência do Local da Coleta:** FINAL DE REDE
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** FINAL DE REDE
**Forma de Abastecimento:** SAA - S421885000001 - UNIAO DO OESTE UNIDADE I
**Área:** CENTRO (BAIRRO)
**Responsável:** RAFAEL PERETTI **Documento:** RG 6238.251 **Telefone:** 3348-1252

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
**Data da Coleta:** 29/06/2026 **Hora da Coleta:** 08h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,51 mg/L **pH:** 7,20

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 29/06/2026 **Hora:** 12h 20min **Entregue por:** RUDIMAR **Recebido por:** ADRIANA

**Temperatura:** 7,8 ºC

### RESULTADO DAS ANÁLISES

### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 29/06/2026 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:** 0,7 mg/L
**Conclusão:** Satisfatório
**Observação:**

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 01/07/2026 13:21:41.*

**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

LACEN/SC
Laboratório Central de Saúde Pública

# RELATÓRIO DE ENSAIOS
## Nº263202000047
Nº Vigilância: 01

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 29/06/2026 **Data Final Processamento:** 30/06/2026 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:** Presença
**Conclusão:** Não Se Aplica
*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 01/07/2026 13:21:41.*

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 29/06/2026 **Data Final Processamento:** 30/06/2026 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:** Presença
**Conclusão:** Insatisfatório
*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 01/07/2026 13:21:41.*

---

**ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 29/06/2026 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:** 0,38 uT
**Conclusão:** Satisfatório
*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 01/07/2026 13:21:41.*

---

**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 **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 01/07/2026 13:28:52.*

---

**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..