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

Nº253202000061

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: EBM ANGELO SOLETTI (ESTABELECIMENTO DE ENSINO)
Endereço: AVENIDA TIRADENTES
Município: UNIAO DO OESTE / SC
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: ESCOLA ANGELO SOLETTI
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: RESERVATÓRIO DE DISTRIBUIÇÃO
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: 30/10/2025 **Hora da Coleta:** 08h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,71 mg/L **pH:** 6,09

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 30/10/2025 **Hora:** 12h 20min **Entregue por:** CLAUDINEI **Recebido por:** PAULO

Temperatura: 10 ºC

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 30/10/2025 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: 1,0 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 03/11/2025 14:30:43.*

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

Nº253202000061

Nº Vigilância: 01

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 30/10/2025 **Data Final Processamento:** 31/10/2025 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 03/11/2025 14:30:44.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 30/10/2025 **Data Final Processamento:** 31/10/2025 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 03/11/2025 14:30:44.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 30/10/2025 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: 0,33 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 03/11/2025 14:30:43.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO(Bioquímico - CRF/SC 4372)**, em 03/11/2025 14:32:30.*

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..