

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

### Nº21320200070

#### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE UNIAO DO OESTE (CNES: 6537278)  
**Município:** UNIAO DO OESTE / SC  
**Telefone:** (49)33481252 / **E-mail:** visa@uniaodoeste.sc.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** ESCOLA

#### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** ESCOLA  
**Endereço:** AVENIDA SANTA CATARINA  
**Município:** UNIAO DO OESTE / SC  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S421885000001 - UNIAO DO OESTE UNIDADE I  
**Área:** BAIRRO - CENTRO  
**Responsável:** FERNANDA SIMONATO **Documento:** RG 51170582 **Telefone:** (49)33481252

#### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 27/09/2021 **Hora da Coleta:** 15h 49min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

#### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,77 mg/L **Temperatura:** 26,7 °C **pH:** 7,3

#### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 28/09/2021 **Hora:** 12h 30min **Entregue por:** CLAUDINEI **Recebido por:** LORENI

**Temperatura:** 8 °C

#### RESULTADO DAS ANÁLISES

##### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 28/09/2021 16h 00min  
**Referência:** Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016 **Valor Ref.:** VMP: mínimo de 0,7 mg/L e máximo de 1,0mg/L de fluoreto.  
**Metodologia:** Método do Eletrodo Ion-Seleativo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C  
**Resultado:** 1,0 mg/L  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 01/10/2021 15:11:30.*

##### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 29/09/2021 **Data Final Processamento:**  
29/09/2021 14h 00min

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

### Nº21320200070

**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 01/10/2021 15:11:30.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 29/09/2021 **Data Final Processamento:** 29/09/2021 14h 00min

**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 01/10/2021 15:11:30.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 28/09/2021 15h 00min

**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,34 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 01/10/2021 15:11:30.*

### CONCLUSÃO FINAL

### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 01/10/2021 15:13:29.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - 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;
  - 7 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida;
  - 8 - A conclusão do Relatório de Ensaio refere-se aos ensaios realizados..