



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

### Nº24320200016

#### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE UNIAO DO OESTE (CNES: 6537278)  
**Município:** UNIAO DO OESTE / SC  
**Telefone:** (49)33481212 / **E-mail:** visa@uniaodoeste.sc.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** POÇO

#### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** PROPRIEDADE CLAUDIO REBONATTO (CASA)  
**Endereço:** LINHA SANTA TEREZINHA  
**Município:** UNIAO DO OESTE / SC  
**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA  
**Ponto da Coleta:** PONTO DE CAPTAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAC - C421885000007 - COMUNIDADE LINHA SANTA TEREZINHA  
**Ponto de Captação:** PONTO 1 (POÇO ARTESIANO)  
**Área:** LINHA SANTA TEREZINHA (POVOADO/LUGAREJO)  
**Responsável:** FERNANDA SIMONATO **Documento:** RG 5117058 **Telefone:** (49)33481212

#### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 20/03/2024 **Hora da Coleta:** 15h 01min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

#### ANÁLISE DE CAMPO

**Temperatura:** 26,5 °C **pH:** 8,9

#### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 21/03/2024 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** FERNANDO **Recebido por:** PAULO

**Temperatura:** 10 °C

#### RESULTADO DAS ANÁLISES

##### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 21/03/2024 **Data Final Processamento:** 22/03/2024 14h 30min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** Não se aplica  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Presença  
**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 27/03/2024 09:30:10.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 21/03/2024 **Data Final Processamento:** 22/03/2024 14h 30min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº24320200016

**Ref.:** Ausência em 100 mL

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

**Resultado:** Presença

**Conclusão:** Insatisfatório

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 27/03/2024 09:25:43.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 21/03/2024 14h 30min

**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

**Ref.:** VMP: 5 uT

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

**Resultado:** 0,30 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 27/03/2024 09:25:43.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### INSATISFATÓRIA

Água IMPRÓPRIA para o consumo humano devido à presença de Escherichia coli (Indicador decontaminação fecal - Anexo 1 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS alteradopela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/2021).

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 27/03/2024 09:31:03.*

- 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..