

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº223202000058

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 DE ANTONIO ENDERLE (CASA)

Endereço: LINHA SANTO ANTONIO DO MEIO

Município: UNIAO DO OESTE / SC

Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA

Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO

Forma de Abastecimento: SAC - C421885000009 - COMUNIDADE LINHA SANTO ANTONIO DO MEIO

Ponto de Captação: PONTO 1 (POÇO ARTESIANO)

Área: LINHA SANTO ANTONIO DO MEIO (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: 15/08/2022 **Hora da Coleta:** 15h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Temperatura: 21,9 °C **pH:** 9,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 16/08/2022 **Hora:** 12h 00min **Entregue por:** PEDRO **Recebido por:** LORENI

Temperatura: 10 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 16/08/2022 **Data Final Processamento:**

17/08/2022 13h 00min

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 **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 17/08/2022 17:13:00.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 16/08/2022 **Data Final Processamento:**

17/08/2022 13h 00min

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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº223202000058

Ref.: Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 17/08/2022 17:12:59.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/08/2022 14h 00min
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: 0,82 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 17/08/2022 17:12:59.

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).

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 17/08/2022 17:15:11.

- 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..