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)3323-6751

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº233202000033

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@uniaodooeste.sc.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** POÇO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: GRUPO DE CASAS
Endereço: LINHA PARAFUZINHO
Município: UNIAO DO OESTE / SC
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAI - I421885000017 - LINHA PARAFUZINHO
Ponto de Captação: PONTO 1 (POÇO FREÁTICO (RASO))
Área: LINHA PARAFUZINHO (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: 30/05/2023 **Hora da Coleta:** 15h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Temperatura: 26,9 ºC **pH:** 6,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 31/05/2023 **Hora:** 13h 40min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** MAIKEL

Temperatura: 10 ºC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 31/05/2023 **Data Final Processamento:** 01/06/2023 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, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 01/06/2023 16:16:49.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 31/05/2023 **Data Final Processamento:** 01/06/2023 14h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº233202000033

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 01/06/2023 16:16:48.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 31/05/2023 14h 30min
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, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,57 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 01/06/2023 16:16:48.*

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 **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 01/06/2023 16:19:54.*

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..