

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº20320200001

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE UNIAO DO OESTE (CNES: 6537278)

Município: UNIAO DO OESTE / SC

Telefone: (49)3348-1252 / **E-mail:** visa@uniaodoeste.sc.gov.br

Natureza: PÚBLICA **Origem:** POÇO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: COMUNIDADE CABECEIRA DA BARRA DA EUROPA

Endereço: LINHA CABECEIRA DA BARRA DA EUROPA

Município: UNIAO DO OESTE / SC

Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA

Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO

Forma de Abastecimento: SAC - C421885000003 - COMUNIDADE CABECEIRA DA BARRA DA EUROPA

Ponto de Captação: PONTO 1

Área: POVOADO/LUGAREJO - LINHA CABECEIRA DA BARRA DA EUROPA

Responsável: FERNANDA SIMONATO **Documento:** CPF 07172916930 **Telefone:** (49)3348-1252

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 17/02/2020 **Hora da Coleta:** 15h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Temperatura: AMBIENTE °C **pH:** 8,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/02/2020 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** DALCIR **Recebido por:** PAULO

Temperatura: 8 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 19/02/2020 14h 45min

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: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 19/02/2020 15:28:26.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 19/02/2020 14h 45min

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: Presença

Conclusão: Insatisfatório

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº20320200001

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 19/02/2020 15:28:26.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 18/02/2020 14h 30min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,41 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 19/02/2020 15:28:26.

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 **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 20/02/2020 15:43:53.

- 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..