

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº22320200053

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:** INÍCIO DO TRATAMENTO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: INICIO DO TRATAMENTO (CASA)

Endereço: RUA GETÚLIO VARGAS

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: CENTRO (BAIRRO)

Responsável: FERNANDA SIMONATO **Documento:** RG 5117058 **Telefone:** (49)33481212

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 18/07/2022 **Hora da Coleta:** 16h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,88 mg/L **Temperatura:** 21,7 °C **pH:** 7,3

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 19/07/2022 **Hora:** 13h 33min **Entregue por:** CLAUDINEI **Recebido por:** MAIKEL

Temperatura: 5 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 19/07/2022 15h 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 Colorimétrico SPADNS SMEWW, 23ª Ed. 4500-F- D

Resultado: 0,7 mg/L

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 20/07/2022 16:18:13.*

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 19/07/2022 **Data Final Processamento:** 20/07/2022 14h 00min

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº22320200053

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: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 20/07/2022 16:18:13.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 19/07/2022 **Data Final Processamento:**
20/07/2022 14h 00min

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

Ref.: Ausência em 100 mL

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 20/07/2022 16:18:13.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 19/07/2022 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: 0,70 uT

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 20/07/2022 16:18:13.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 20/07/2022 16:21:27.*

- 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..