

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº21320200023

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: UNIAO DO OESTE / SC

Telefone: (49)33481252 / **E-mail:** visa@uniaodoeste.sc.gov.br

Natureza: PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA SEMESTRAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: PREFEITURA MUNICIPAL

Endereço: AVENIDA SÃO LUIZ

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: BAIRRO - CENTRO

Responsável: FERNANDA SIMONATO **Documento:** RG 5117058 **Telefone:** (49)33481252

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 17/03/2021 **Hora da Coleta:** 08h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,66 mg/L **Temperatura:** 26,4 °C **pH:** 7,3

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/03/2021 **Hora:** 13h 30min **Entregue por:** GILBERTO **Recebido por:** PAULO

Temperatura: 8 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 17/03/2021 14h 30min

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 do Eletrodo Ion-Seleativo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C

Resultado: 1,1 mg/L

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 19/03/2021 16:44:46.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 18/03/2021 13h 00min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº21320200023

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 19/03/2021 16:44:46.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 18/03/2021 13h 00min

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: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 19/03/2021 16:44:46.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 17/03/2021 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: 0,10 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 19/03/2021 16:44:46.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar dosagem de fluoreto acima de 1,0 mg/L em desacordo com a Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016.

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 19/03/2021 16:50:33.

- 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..