

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

### **Nº19320200022**

---

#### **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@uniaodooeste.sc.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** INICIO DO TRATAMENTO

#### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** INICIO DO TRATAMENTO

**Endereço:** RUA GETULIO 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:** BAIRRO - CENTRO

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

#### **DADOS DA AMOSTRA**

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

**Data da Coleta:** 14/03/2019 **Hora da Coleta:** 08h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

#### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 0,55 mg/L **Temperatura:** AMBIENTE °C

#### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 14/03/2019 **Hora:** 12h 45min **Entregue por:** CLAUDINO **Recebido por:** PAULO

**Temperatura:** 8 °C

#### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

##### **FÍSICO-QUÍMICA**

**Análise não realizada:** Ensaio não realizado por problemas técnicos

*Conferido e descartado por **MELANI GRACIELI GARDA()**, em 14/03/2019 17:08:44.*

---

##### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 15/03/2019 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:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 15/03/2019 15:48:30.*

---

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

### **Nº19320200022**

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Final Processamento:** 15/03/2019 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 15/03/2019 15:48:30.

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 14/03/2019 16h 00min  
**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 0,14 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por* **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 15/03/2019 15:48:30.

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por* **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 15/03/2019 15:50:06.

- 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..