

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

### **Nº193202000048**

---

#### **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:** francieliroani@outlook.com  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA MUNICIPAL

#### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** FINAL DE REDE  
**Endereço:** RUA SÃO JOÃO  
**Município:** UNIAO DO OESTE / SC  
**Zona:** URBANA  
**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:** FRANCIELI ROANI **Documento:** CPF 08813645929 **Telefone:** (49)8414-1080

#### **DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 25/06/2019 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

#### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 0,44 mg/L

#### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 25/06/2019 **Hora:** 12h 30min **Entregue por:** PEDRO **Recebido por:** PAULO

**Temperatura:** 10 °C

#### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

##### **FÍSICO-QUÍMICA**

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 25/06/2019 13h 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 do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C  
**Resultado:** 0,5 mg/L  
**Conclusão:** Insatisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 26/06/2019 17:48:42.*

---

##### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 26/06/2019 14h 00min

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

### **Nº193202000048**

**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 26/06/2019 17:48:43.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 26/06/2019 14h 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 26/06/2019 17:48:43.*

### **ORGANOLÉPTICA**

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

*Conferido e descartado por CRISTIANI ANTERO DA SILVA DOS SANTOS(), em 25/06/2019 17:35:02.*

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **INSATISFATÓRIA**

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar dosagem de fluoreto abaixo de 0,7 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 26/06/2019 17:51:37.*

- 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..