

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº173202000026

Nº Vigilância: 6552 | Nº Processo: 06

### 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:** ESCOLA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** EEBSÃO LUIZ

**Endereço:** AVENIDA SANTA CATARINA

**Município:** UNIAO DO OESTE / SC

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S421885000001 - CASAN

**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:** 21/03/2017 **Hora da Coleta:** 16h 04min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,82 mg/L **Temperatura:** AMBIENTE °C

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 22/03/2017 **Hora:** 15h 00min **Entregue por:** NADIOMAR **Recebido por:** PAULO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Processamento:** 22/03/2017 15h 00min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L

**Metodologia:** Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 22ª Ed. 4500-F- C

**Resultado:** 1,27 mg/L

**Conclusão:** Satisfatório

**Observação:** A dosagem de fluoreto está satisfatório em relação a portaria 2914/MS, porém **acima** do valor 1,0 mg/L, estabelecido pela portaria conjunta 398/GABS/DIVS/SES de 05/05/2009, como o valor máximo para o Estado de Santa Catarina.

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 23/03/2017 15:50:51.*

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 23/03/2017 15h 00min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº173202000026**

Nº Vigilância: 6552 | Nº Processo: 06

---

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 23/03/2017 15:50:50.*

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Processamento:** 23/03/2017 15h 00min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 23/03/2017 15:50:50.*

---

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 22/03/2017 15h 00min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,26 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 23/03/2017 15:50:50.*

---

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 23/03/2017 15:56:25.*

---

- 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..