

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº163202000045

Nº Vigilância: 6364 | Nº Processo: 05

### 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:** FINAL DA REDE

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** FINAL DA REDE

**Endereço:** RUA SÃO JOAO

**Município:** UNIAO DO OESTE / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** AUTO POSTO FRANKOF

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** AUTO POSTO FRANKOF

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

**Área:** BAIRRO - CENTRO

**Responsável:** MARILIA MIORELLI **Documento:** CPF 05767250995 **Telefone:** (49)3348-1202

### DADOS DA AMOSTRA

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

**Data da Coleta:** 04/05/2016 **Hora da Coleta:** 09h 46min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 1,33 mg/L **Temperatura:** 23,2 °C

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 04/05/2016 **Hora:** 15h 30min **Entregue por:** NUDEMAR **Recebido por:** PAULO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Processamento:** 04/05/2016 15h 30min

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

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

**Resultado:** 0,21 mg/L

**Conclusão:** Satisfatório

**Observação:** A dosagem de fluoreto está satisfatório em relação a portaria 2914/MS, porém **abaixo** do valor 0,7 mg/L, estabelecido pela portaria conjunta 398/GABS/DIVS/SES de 05/05/2009, como o valor mínimo para o Estado de Santa Catarina.

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 05/05/2016 15:04:36.*

#### MICROBIOLÓGICA

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº163202000045

Nº Vigilância: 6364 | Nº Processo: 05

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS    **Processamento:** 05/05/2016 15h 30min  
**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:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 05/05/2016 15:00:38.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI    **Processamento:** 05/05/2016 15h 30min  
**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 NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 05/05/2016 15:00:38.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ    **Processamento:** 04/05/2016 15h 30min  
**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:** 0,32 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 05/05/2016 15:00:38.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 05/05/2016 15:06:25.*

- 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..