

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº173202000113**

Nº Vigilância: 6552 | Nº Processo: 03

---

### **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:** FONTE

### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** PROPRIEDADE LEONIR ROMAN

**Endereço:** LINHA BONITA

**Município:** UNIAO DO OESTE / SC

**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA

**Ponto da Coleta:** FONTE / NASCENTE / MINA

**Forma de Abastecimento:** SAI - I421885000004 - LEONIR ROMAN

**Área:** POVOADO/LUGAREJO - LINHA BONITA

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

### **DADOS DA AMOSTRA**

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

**Data da Coleta:** 04/12/2017 **Hora da Coleta:** 15h 38min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Temperatura:** AMBIENTE °C

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 05/12/2017 **Hora:** 13h 20min **Entregue por:** PEDRO **Recebido por:** MEL

## **RESULTADO DAS ANÁLISES**

### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 06/12/2017 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:** Presença

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 06/12/2017 16:01:03.*

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 06/12/2017 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:** Presença

**Conclusão:** Insatisfatório

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 06/12/2017 16:01:04.*

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº173202000113**

Nº Vigilância: 6552 | Nº Processo: 03

---

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 05/12/2017 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:** 2,11 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 06/12/2017 16:01:03.*

---

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **INSATISFATÓRIA**

Água IMPRÓPRIA para o consumo humano devido à presença de *Escherichia coli* (Indicador de contaminação fecal - Anexo I da Portaria 2914 de 12/12/2011/MS).

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 06/12/2017 16:08:58.*

---

- 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..