

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº170407000013**

Nº Vigilância: 03

---

### **DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** SMS CORONEL FREITAS (CNES: 6469388)  
**Município:** CORONEL FREITAS / SC  
**Telefone:** (49)3347-0425 / **E-mail:** visa.coronelfreitas@gmail.com  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** LINHA ABELARDO LUZ  
**Endereço:** ABELARDO LUZ  
**Município:** CORONEL FREITAS / SC  
**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA  
**Ponto da Coleta:** FONTE / NASCENTE / MINA  
**Responsável:** OLIR MALFATTI **Documento:** RG 45596549 **Telefone:** (49)9124-1143

### **DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 365 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 12/01/2017 **Hora da Coleta:** 10h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Temperatura:** 26 °C

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 12/01/2017 **Hora:** 15h 00min **Entregue por:** OLIR **Recebido por:** DAYSE

### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

#### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 13/01/2017 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 13/01/2017 15:22:02.*

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 13/01/2017 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 13/01/2017 15:22:01.*

---

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº170407000013**

Nº Vigilância: 03

---

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 12/01/2017 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:** 18,5 uT  
**Conclusão:** Insatisfatório  
**Observação:** Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar turbidez acima de 5,0 uT (Art. 29, § 1º da Portaria 2914/MS).  
*Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 13/01/2017 15:22:02.*

---

### **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) e INSATISFATÓRIA quanto aos parâmetros organolépticos por apresentar turbidez acima de 5,0 uT (Art. 29, § 1º da Portaria 2914 de 12/12/2011/MS).

*Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 13/01/2017 15:22:29.*

---

- 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..