

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº170407000087**

Nº Vigilância: 01

---

### **DADOS DO SOLICITANTE**

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

### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** PREFEITURA  
**Endereço:** AVENIDA SANTA CATARINA  
**Município:** CORONEL FREITAS / SC  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S420440000001 - CORONEL FREITAS UNID. I E II  
**Área:** BAIRRO - CENTRO  
**Responsável:** OLIR MALFATTI **Documento:** RG 45596549 **Telefone:** (49)9124-1143

### **DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 365 mL **Acondicionamento:** CONGELADO  
**Data da Coleta:** 11/07/2017 **Hora da Coleta:** 07h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 0.4 mg/L **Temperatura:** 26 °C

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 11/07/2017 **Hora:** 11h 00min **Entregue por:** MOTORISTA **Recebido por:** ADRIANA

### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

#### **FÍSICO-QUÍMICA**

**Ensaio:** FLUORETO **Processamento:** 11/07/2017 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, 22ª Ed. 4500-F- C  
**Resultado:** 0,9 mg/L  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 12/07/2017 15:23:33.*

---

#### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 12/07/2017 13h 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

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº170407000087**

Nº Vigilância: 01

**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/07/2017 15:23:33.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Processamento:** 12/07/2017 13h 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/07/2017 15:23:33.*

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 11/07/2017 13h 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:** 0,47 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/07/2017 15:23:33.*

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/07/2017 15:23:48.*

- 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..