

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº180407000046**

Nº Vigilância: 04

---

### **DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** SMS CORONEL FREITAS (CNES: 6469388)  
**Município:** CORONEL FREITAS / SC  
**Telefone:** (49)3347-0098 / **E-mail:** visacoronelfreitas@gmail.com  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** COLEGIO DELIA REGIS  
**Endereço:** RUA AMAZONAS  
**Município:** CORONEL FREITAS / SC  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S420440000001 - CORONEL FREITAS UNIDADE I  
**Área:** BAIRRO - CENTRO  
**Responsável:** OLIR MALFATTI **Documento:** RG 45596549 **Telefone:** (49)3347-0098

### **DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 365 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 05/04/2018 **Hora da Coleta:** 08h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 1,2 mg/L **Temperatura:** 26 °C

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 05/04/2018 **Hora:** 17h 10min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** PAULO

## **RESULTADO DAS ANÁLISES**

### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 06/04/2018 17h 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:** Presença  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
**Observação:**

A conformidade da água deve ser verificada pela Vigilância Sanitária com base nos resultados das análises do plano de amostragem mensal (Anexo 1 da Portaria 2914 de 12/12/2011/MS).

*Conferido e liberado por* **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 06/04/2018 15:58:50.

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 06/04/2018 17h 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

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº180407000046**

Nº Vigilância: 04

**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 06/04/2018 15:58:50.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Inicial Processamento:** 05/04/2018      **Data Final Processamento:** 05/04/2018 17h 15min

**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:** 0,50 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 06/04/2018 15:58:50.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 06/04/2018 16:25:21.*

- 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..