

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170407000032

Nº Vigilância: 05

### 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:** SEBASTIÃO  
**Endereço:** RUA CEARÁ 185  
**Município:** CORONEL FREITAS / SC  
**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:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 21/02/2017 **Hora da Coleta:** 08h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 1.6 mg/L **Temperatura:** 26 °C

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 21/02/2017 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** OLIR **Recebido por:** DAYSE

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Processamento:** 21/02/2017 14h 00min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L  
**Metodologia:** Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 22ª Ed. 4500-F- C  
**Resultado:** 1,30 mg/L  
**Conclusão:** Satisfatório  
**Observação:**

A dosagem de fluoreto está satisfatório em relação a portaria 2914/MS, porém **acima** do valor 1,0 mg/L, estabelecido pela portaria conjunta 398/GABS/DIVS/SES de 05/05/2009, como o valor máximo para o Estado de Santa Catarina.

Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 23/02/2017 08:44:36.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 22/02/2017 18h 00min

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº170407000032**

Nº Vigilância: 05

**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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 23/02/2017 08:44:36.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 22/02/2017 18h 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 23/02/2017 08:44:36.*

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ **Processamento:** 21/02/2017 14h 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:** 0,17 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 23/02/2017 08:44:36.*

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 23/02/2017 08:45:02.*

- 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..