

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170407000089

Nº Vigilância: 03

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: COLÉGIO EDVINO HUPPES
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:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 11/07/2017 **Hora da Coleta:** 07h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0.2 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: 1,0 mg/L
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 12/07/2017 15:24:39.*

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

Nº170407000089

Nº Vigilância: 03

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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/07/2017 15:24:40.

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 15:24:40.

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: 0,33 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/07/2017 15:24:40.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 12/07/2017 15:24:56.

- 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..