

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170407000073

Nº Vigilância: 03

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: COLÉGIO EDVINO HUPPES
Endereço: RUA PARAIBA
Município: CORONEL FREITAS / SC
Zona: URBANA **Latitude:** -26°54'12,4" **Longitude:** -42°06'0"
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: 06/06/2017 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,4 mg/L **Temperatura:** 26 °C

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 06/06/2017 **Hora:** 15h 00min **Entregue por:** MOTORISTA **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Processamento:** 06/06/2017 15h 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
Observação:

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 07/06/2017 17:11:35.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 07/06/2017 15h 00min

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170407000073

Nº Vigilância: 03

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 **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 07/06/2017 17:11:35.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 07/06/2017 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: Ausência

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 07/06/2017 17:11:21.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 06/06/2017 15h 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: 0,29 uT

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 07/06/2017 17:11:21.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 07/06/2017 17:13:35.*

- 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..