

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170407000015

Nº Vigilância: 04

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: LINHA SÃO MIGUEL
Endereço: LINHA SÃO MIGUEL
Município: CORONEL FREITAS / SC
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Responsável: OLIR MALFATTI **Documento:** RG 45596549 **Telefone:** (49)9124-1143

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 365 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 12/01/2017 **Hora da Coleta:** 12h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Temperatura: 26 °C

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/01/2017 **Hora:** 15h 00min **Entregue por:** OLIR **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 13/01/2017 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: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 13/01/2017 15:22:47.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 13/01/2017 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: Presença
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 13/01/2017 15:22:47.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170407000015

Nº Vigilância: 04

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 12/01/2017 15h 30min
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: 1,07 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 13/01/2017 15:22:47.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água imprópria para o consumo humano devido à presença de *Escherichia coli* (Indicador de contaminação fecal - Anexo I da Portaria 2914 de 12/12/2011/MS).

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 13/01/2017 15:24:29.

- 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..