

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº173205000024

Nº Vigilância: 1742 | Nº Processo: 04/03/17

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6417590)
Município: FORMOSA DO SUL / SC
Telefone: (49)3343-0030 / **E-mail:** vigilancia@formosa.sc.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** FONTE RONEI ZANQUETA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Descrição do Motivo: MANGUEIRA ANTES RESERVAÇÃO
Local: FONTE RONEI ZANQUETA
Endereço: LINHA CANELA INTERIOR
Município: FORMOSA DO SUL / SC
Zona: RURAL
Referência do Local da Coleta: MANGUEIRA ANTES RESERVAÇÃO
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: FONTE / NASCENTE / MINA
Forma de Abastecimento: SAC - C420543000003 - FONTE GRUPO RONEI ZANQUETA
Responsável: CRISLEI BRUNA BORSOI **Documento:** CPF 08077197906 **Telefone:** (49)8405-9391

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 20/03/2017 **Hora da Coleta:** 16h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Temperatura: 21,7 °C **pH:** 7,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 21/03/2017 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** ANGELO **Recebido por:** PAULO

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 22/03/2017 14h 30min
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:**
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 22/03/2017 16:19:37.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 22/03/2017 14h 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: Insatisfatório
Observação: Água imprópria para o consumo humano devido à presença de *Escherichia coli* (Indicador de contaminação fecal)

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº173205000024

Nº Vigilância: 1742 | Nº Processo: 04/03/17

- Anexo I da Portaria 2914 de 12/12/2011/MS).

Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 22/03/2017 16:19:37.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 21/03/2017 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: 2,71 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 22/03/2017 16:19:37.

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 22/03/2017 16:20:00.

- 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..