

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº17320500003

Nº Vigilância: 1742 | Nº Processo: 03/01/17

### 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 GRUPO AGUA SOLIDARIA ZANIN LINHA SERRA ALTA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Descrição do Motivo:** FONTE ZANIN  
**Local:** RESIDENCIA ZANIN  
**Endereço:** LINHA SERRA ALTA INTERIOR DE FORMOSA DO SUL  
**Município:** FORMOSA DO SUL / SC  
**Zona:** RURAL  
**Referência do Local da Coleta:** MNAGUEIRA ANTES RESERVAÇÃO  
**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA  
**Ponto da Coleta:** FONTE / NASCENTE / MINA  
**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** COLETADO ANTES RESERVAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAC - C420543000006 - GRUPO AGUA SOLIDARIA FONTE ZANIN  
**Responsável:** CRISLEI 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:** 23/01/2017 **Hora da Coleta:** 17h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Temperatura:** 21,7 °C **pH:** 6,9

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 24/01/2017 **Hora:** 13h 45min **Entregue por:** CLAIR **Recebido por:** PAULO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 25/01/2017 14h 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 25/01/2017 14:52:22.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 25/01/2017 14h 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 **Complemento:** Água imprópria para o consumo humano devido à presença de Escherichia coli

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº17320500003

Nº Vigilância: 1742 | Nº Processo: 03/01/17

(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 25/01/2017 14:52:22.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 24/01/2017 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:** 3,34 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 25/01/2017 14:52:22.

### 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 25/01/2017 14:52:47.

- 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..