

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº173205000033

Nº Vigilância: 1742 | Nº Processo: 01/04/2017

### 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 CAXAMBU GRUPO OLIMPIO MORO

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** FONTE CAXAMBU OLIMPIO MORO  
**Endereço:** INTERIOR DE LINHA SERRA ALTA  
**Município:** FORMOSA DO SUL / SC  
**Zona:** RURAL  
**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA  
**Ponto da Coleta:** FONTE / NASCENTE / MINA  
**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** CANO PVC ANTES RESERVAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAC - C420543000015 - FONTE CAXAMBU GRUPO OLIMPIO MORO LINHA SERRA ALTA  
**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:** 18/04/2017 **Hora da Coleta:** 08h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Temperatura:** 21,2 °C **pH:** 6,8

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 18/04/2017 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** GILMAR **Recebido por:** PAULO

## RESULTADO DAS ANÁLISES

### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 19/04/2017 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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 19/04/2017 15:30:59.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 19/04/2017 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 (Indicador de contaminação fecal - Anexo I da Portaria 2914 de 12/12/2011/MS).

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 19/04/2017 15:36:02.*

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº173205000033**

Nº Vigilância: 1742 | Nº Processo: 01/04/2017

---

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 18/04/2017 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:** 1,70 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 19/04/2017 15:30:59.*

---

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **INSATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 19/04/2017 15:48:34.*

---

- 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..