

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº170202000023**

Nº Processo: 02062017

---

### **DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** SMS (CNES: 6431321)  
**Município:** IRACEMINHA / SC  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Descrição do Motivo:** ROTINA  
**Local:** CHICO DA SILVA  
**Endereço:** LINHA LORO  
**Município:** IRACEMINHA / SC  
**Zona:** RURAL  
**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA  
**Ponto da Coleta:** SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO  
**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** CAVALETE  
**Forma de Abastecimento:** SAC - C420775000003 - ASSOCIACAO DE AGUA DA LINHA LORO  
**Responsável:** ALESANDRA **Documento:** RG 3667329 **Telefone:** (49)3665-1344

### **DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 07/06/2017 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 0,49 mg/L **pH:** 7,6

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/06/2017 **Hora:** 14h 44min **Entregue por:** MOTORISTA **Recebido por:** IRIA

### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

#### **FÍSICO-QUÍMICA**

**Análise não realizada:** Solicitação imprópria

*Conferido e descartado por **IRIA PEDERSETTI()**, em 07/06/2017 14:44:09.*

---

#### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 07/06/2017 15h 35min  
**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 **OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico)**, em 09/06/2017 17:30:30.*

---

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº170202000023**

Nº Processo: 02062017

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Processamento:** 07/06/2017 15h 35min  
**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 OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico), em 09/06/2017 17:30:29.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 07/06/2017 15h 35min  
**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:** 0,2 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico), em 09/06/2017 17:30:29.*

### 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 OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico), em 09/06/2017 17:49:41.*

- 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..