

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº200508000109**

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 03

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE ABELARDO LUZ (CNES: 6468985)  
**Município:** ABELARDO LUZ / SC  
**Telefone:** 4934454322  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** CENTRO DE SAUDE ANGELA NARDINO BERTONCELLO

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** CASA  
**Endereço:** ROSANGELA COSTA-CRICIUMA  
**Município:** ABELARDO LUZ / SC  
**Zona:** RURAL  
**Procedência da Coleta:** PONTO DE CAPTAÇÃO  
**Ponto da Coleta:** ÁGUA SUPERFICIAL OU SUBTERRÂNEA  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S420010000001 - ABELARDO LUZ UNIDADE I  
**Responsável:** CIRIONE **Documento:** RG 2423370 **Telefone:** 4934454322

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 18/08/2020 **Hora da Coleta:** 08h 07min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 18/08/2020 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** ELGIO **Recebido por:** PAULO

**Temperatura:** 10 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 19/08/2020 13h 00min  
**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Presença  
**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/08/2020 17:08:12.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 19/08/2020 13h 00min  
**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Presença  
**Conclusão:** Insatisfatório

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/08/2020 17:08:12.*

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº200508000109**

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 03

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 18/08/2020 13h 00min  
**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 0,19 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/08/2020 17:08:11.*

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **INSATISFATÓRIA**

Água IMPRÓPRIA para o consumo humano devido à presença de Escherichia coli (Indicador de contaminação fecal - Anexo 1 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS).

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/08/2020 17:11:51.*

- 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..