

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

### **Nº190505000028**

---

#### **DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE ENTRE RIOS (CNES: 6378056)  
**Município:** ENTRE RIOS / SC  
**Telefone:** (49)3351-0062 / **E-mail:** vigilancia@entrerios.sc.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

#### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** CONSELHO TUTELAR  
**Endereço:** RUA 19 DE JULHO  
**Município:** ENTRE RIOS / SC  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S420517000001 - ENTRE RIOS UNIDADE I  
**Área:** BAIRRO - CENTRO  
**Responsável:** JONES BOLDI **Documento:** CPF 02502320909 **Telefone:** (49)3351-0062

#### **DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 370 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 09/04/2019 **Hora da Coleta:** 08h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

#### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 1,10 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 20 °C **pH:** 6,8

#### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 09/04/2019 **Hora:** 15h 15min **Entregue por:** JONES BOLDI **Recebido por:** PAULO

**Temperatura:** 8 °C

#### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

##### **FÍSICO-QUÍMICA**

**Análise não realizada:** Falta de insumo

*Conferido e descartado por **MELANI GRACIELI GARDA()**, em 09/04/2019 16:10:11.*

---

##### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 10/04/2019 15h 30min  
**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:** Ausência  
**Conclusão:** Não Se Aplica

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

### **Nº190505000028**

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 10/04/2019 17:47:01.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Final Processamento:** 10/04/2019 15h 30min  
**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:** Ausência  
**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 10/04/2019 17:47:01.

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 09/04/2019 16h 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:** 6,49 uT  
**Conclusão:** Insatisfatório

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 10/04/2019 17:47:00.

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **INSATISFATÓRIA**

Amostra analisada INSATISFATÓRIA quanto aos parâmetros organolépticos por apresentar turbidez acima de 5,0 uT (Art. 30, § 1º 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 10/04/2019 17:51:20.

- 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..