

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº180505000060**

Nº Processo:

---

### **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:** GARRAGEM DA PREFEITURA

**Endereço:** RUA CHAPECOZINHO N 44

**Município:** ENTRE RIOS / SC

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S420517000001 - ETA ENTRE RIOS

**Área:**

**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:** 24/07/2018 **Hora da Coleta:** 08h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 1,05 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 19 °C **pH:** 7,1

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 24/07/2018 **Hora:** 15h 00min **Entregue por:** JONES **Recebido por:** PAULO

### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

#### **FÍSICO-QUÍMICA**

**Análise não realizada:** Análise não realizada por problemas técnicos

*Conferido e descartado por **CRISTIANI ANTERO DA SILVA DOS SANTOS()**, em 24/07/2018 15:54:36.*

---

#### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 25/07/2018 15h 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:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 25/07/2018 15:44:32.*

---

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº180505000060**

Nº Processo:

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Final Processamento:** 25/07/2018 15h 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:** Ausência  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por* **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 25/07/2018 15:44:32.

---

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 24/07/2018 15h 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:** 5,23 uT  
**Conclusão:** Insatisfatório

*Conferido e liberado por* **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 25/07/2018 15:44:32.

---

### CONCLUSÃO FINAL

#### **INSATISFATÓRIA**

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar turbidez acima de 5,0 uT (Art. 29, § 1º da Portaria 2914/MS).

*Conferido e liberado por* **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 25/07/2018 15:54:35.

---

- 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..