

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150505000035

Nº Vigilância: 001 | Nº Processo: 001

### DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE DE ENTRE RIOS (CNES: 6378056)  
Município: ENTRE RIOS / SC  
Telefone: (49)3351-0012 / E-mail: jonesboldi@hotmail.com  
Natureza: PUBLICA Origem: VIGIAGUA

### DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL  
Objetivo: POTABILIDADE  
Local: ETA ENTRE RIOS  
Endereço: LINHA MANDURI  
Município: ENTRE RIOS / SC  
Zona: URBANA  
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA  
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO  
Forma de Abastecimento: SAA - 5420517000001 - MANDURI  
ETA ou UTA: ENTRE RIOS  
Responsável: JONES BOLDI Documento: CPF 02502320909 Telefone: (49)8866-9168

### DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 370 mL Acondicionamento: GELO RECICLADO  
Data da Coleta: 18/11/2015 Hora da Coleta: 08h 00min Chuva nas últimas 48hs: SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

Cloro: 1,60 mg/L Fluor: 00 mg/L Temperatura: 22 °C pH: 6,5

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/11/2015 Hora: 13h 35min Entregue por: JONAS Recebido por: CRIS

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Processamento: 18/11/2015 14h 00min  
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 Valor Ref.: VMP: 1,5 mg/L  
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletoivo SMEWW, 22ª Ed. 4500-F- C  
Resultado: - mg/L  
Conclusão: Não Se Aplica  
Observação:  
Não realizada a análise de fluoreto devido a turbidez estar superior a 5,0.

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/11/2015 15:46:03.

#### MICROBIOLÓGICA

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº150505000035

Nº Vigilância: 001 | Nº Processo: 001

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS      **Processamento:** 19/11/2015 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 NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/11/2015 15:46:03.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Processamento:** 19/11/2015 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 NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/11/2015 15:46:03.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 18/11/2015 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:** 11.0 uT  
**Conclusão:** Insatisfatório

**Observação:**

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

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/11/2015 15:46:03.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### INSATISFATORIA

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/11/2015 15:56:30.*

- 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 - Não se responsabiliza de garantir o plano amostral, os raios de 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.