



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº151904000026

Nº Vigilância: 151904000026 | Nº Processo: 06

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE E ASSISTENCIA SOCIAL (CNES: 2419033)

**Município:** PAULO LOPES / SC

**Telefone:** (48)3253-0211

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGIÁGUA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** BAIRRO AREIAS

**Endereço:** RUA TOBIAS RAUPP DE SÁ

**Município:** PAULO LOPES / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** EM FRENTE A ACADEMIA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Responsável:** CLÉIA **Documento:** CPF 92756956953 **Telefone:** (48)9675-1032

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 14/07/2015 **Hora da Coleta:** 10h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Temperatura:** 19 °C

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 14/07/2015 **Hora:** 16h 20min **Entregue por:** JOSÉ **Recebido por:** IVA

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Processamento:** 16/07/2015 13h 45min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L

**Metodologia:** Método Colorimétrico SPADNS SMEWW, 22ª Ed. 4500-F- D

**Resultado:** 1,43 mg/L

**Conclusão:** Satisfatório

**Observação:** A dosagem de fluoreto está satisfatória em relação a portaria 2914/MS, porém **acima** do valor 1,0 mg/L estabelecido pela portaria conjunta 398/GABS/DIVS/SES de 05/05/2009, como o valor máximo para o Estado de Santa Catarina.

*Conferido e liberado por ANA CRISTINA PINHEIRO DO PRADO - CRF/SC 9230(Bioquímico), em 17/07/2015 12:53:39.*

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 15/07/2015 17h 00min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº151904000026

Nº Vigilância: 151904000026 | Nº Processo: 06

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por RITA MARIA B ARCHER - CRF/SC 1640(Bioquímica), em 17/07/2015 09:26:43.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Processamento:** 15/07/2015 17h 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 RITA MARIA B ARCHER - CRF/SC 1640(Bioquímica), em 17/07/2015 09:26:43.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 14/07/2015 17h 32min

**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:** 1,03 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ANA CRISTINA PINHEIRO DO PRADO - CRF/SC 9230(Bioquímica), em 17/07/2015 12:53:42.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por NARA CARUSO MAC DONALD DOS SANTOS - CRF/SC 0681(Bioquímica), em 18/07/2015 09:27:53.*

- 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.

**APROVADO**