



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº151904000016

Nº Vigilância: 151904000016 | Nº Processo: 07

### DADOS DO SOLICITANTE

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

**Município:** PAULO LOPES / SC

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

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CENTRO

**Endereço:** RUA SANTA CATARINA

**Município:** PAULO LOPES / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** EM FRENTE Á UNIDADE SAUDE MUNICIPAL

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Responsável:** CLÉIA **Documento:** CPF ~~9276610056~~ **Telefone:** (48)9675-1032

### DADOS DA AMOSTRA

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

**Data da Coleta:** 16/06/2015 **Hora da Coleta:** 10h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Temperatura:** 16 °C

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 16/06/2015 **Hora:** 16h 10min **Entregue por:** JOSÉ LOURENÇO **Recebido por:** INÊS

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Processamento:** 17/06/2015 13h 50min

**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:** 0,29 mg/L

**Conclusão:** Satisfatório

**Observação:** A portaria conjunta 398/GABS/DIVS/SES de 05/05/2009, estabelece que o teor ótimo de concentração de fluoreto na água destinada ao consumo humano, no estado de Santa Catarina, é de 0,8 mg/L, com um mínimo aceitável de 0,7 mg/L e máximo de 1,0 mg/L.

Conferido e liberado por ANA CRISTINA PINHEIRO DO PRADO - CRF/SC 9230(Bioquímico), em 19/06/2015 09:55:14.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 17/06/2015 16h 40min



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº151904000016

Nº Vigilância: 151904000016 | Nº Processo: 07

**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 RITA MARIA B ARCHER - CRF/SC 1640(Bioquímica), em 18/06/2015 14:16:45.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 17/06/2015 16h 40min

**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 18/06/2015 14:16:45.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Processamento:** 17/06/2015 09h 39min

**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:** 2,77 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ANA CRISTINA PINHEIRO DO PRADO - CRF/SC 9230(Bioquímico), em 19/06/2015 09:55:11.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por NARA CARUSO MAC DONALD DOS SANTOS - CRF/SC 0681(Bioquímica), em 23/06/2015 11:29:52.*

- 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**