

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº180508000079**

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 03

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE ABELARDO LUZ (CNES: 6468985)  
**Município:** ABELARDO LUZ / SC  
**Telefone:** (49)3445-5513 / **E-mail:** visaabluz@gmail.com  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** AGRIPINO VARGAS 303 PARQUE DE EXPOSIÇÕES

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** R2  
**Endereço:** R2 JOÃO WEMER NAILS  
**Município:** ABELARDO LUZ / SC  
**Procedência da Coleta:** ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA  
**Ponto da Coleta:** SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO  
**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** SÃO PEDRO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S420010000001 - ABELARDO LUZ UNIDADE I  
**ETA ou UTA:** ETA ABELARDO LUZ UNIDADE I  
**Responsável:** IVONE DE JESUS **Documento:** RG 3208222 **Telefone:** (49)3445-5513

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 06/06/2018 **Hora da Coleta:** 08h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 06/06/2018 **Hora:** 11h 00min **Entregue por:** FABIO **Recebido por:** LORENI

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 06/06/2018 **Data Final Processamento:** 06/06/2018 13h 00min  
**Referência:** Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016 **Valor Ref.:** VMP: mínimo de 0,7 mg/L e máximo de 1,0mg/L de fluoreto.  
**Metodologia:** Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 22ª Ed. 4500-F- C  
**Resultado:** 0,1 mg/L  
**Conclusão:** Insatisfatório

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 08/06/2018 16:34:56.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 07/06/2018 13h 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

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº180508000079**

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 03

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 08/06/2018 16:34:56.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Final Processamento:** 07/06/2018 13h 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 08/06/2018 16:34:57.*

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Inicial Processamento:** 06/06/2018      **Data Final Processamento:** 06/06/2018 13h 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:** 0,87 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 08/06/2018 16:34:57.*

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **INSATISFATÓRIA**

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar dosagem de fluoreto abaixo de 0,7 mg/L em desacordo com a Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016.

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 08/06/2018 17:06:03.*

- 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..