

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº180508000160**

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)3445-4208  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** CENTRO DE SAUDE ANGELA NARDINO BERTONCELLO

### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** CASA  
**Endereço:** ARTUR JACOB NEULS2496  
**Município:** ABELARDO LUZ / SC  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S420010000001 - ABELARDO LUZ UNIDADE I  
**Área:** BAIRRO - JARDIM AMÉRICA  
**Responsável:** CIRIONE **Documento:** CPF 74571699972 **Telefone:** (49)3445-4208

### **DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 26/11/2018 **Hora da Coleta:** 07h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 1,05 mg/L **pH:** 7,01

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 26/11/2018 **Hora:** 12h 50min **Entregue por:** GILMAR **Recebido por:** LORENI

### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

#### **FÍSICO-QUÍMICA**

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 26/11/2018 16h 00min  
**Referência:** Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016 **Valor Ref.:**  
**Metodologia:** Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C  
**Resultado:** 0,7  
**Conclusão:** Satisfatório  
**Observação:**

**Valor de referência:** Entre 0,7 e 1,0 mg/L.

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 28/11/2018 17:11:30.

---

#### **MICROBIOLÓGICA**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº180508000160**

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 03

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS    **Data Final Processamento:** 27/11/2018 13h 00min  
**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017    **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 28/11/2018 17:11:30.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI    **Data Final Processamento:** 27/11/2018 13h 00min  
**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017    **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 28/11/2018 17:11:30.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ    **Data Final Processamento:** 26/11/2018 16h 00min  
**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017    **Valor Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 1,93 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 28/11/2018 17:11:30.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 28/11/2018 17:30:48.*

- 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..