

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº210508000116**

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 03

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE ABELARDO LUZ (CNES: 6468985)  
**Município:** ABELARDO LUZ / SC  
**Telefone:** 4934454322  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** CENTRO DE SAUDE ANGELA NARDINO BERTONCELLO

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** OUTRO - R1 PEDRO IVO CAMPOS  
**Endereço:** RUA PEDRO IVO CAMPOS  
**Município:** ABELARDO LUZ / SC  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** RESERVATÓRIO DE DISTRIBUIÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S420010000001 - ABELARDO LUZ UNIDADE I  
**Área:** BAIRRO - APARECIDA  
**Responsável:** EDIANE GOULART **Documento:** RG 4950150 **Telefone:** 4934454322

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 13/09/2021 **Hora da Coleta:** 08h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 1,29 mg/L **pH:** 6,9

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 13/09/2021 **Hora:** 14h 30min **Entregue por:** EDER **Recebido por:** MELANI

**Temperatura:** 8 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 13/09/2021 16h 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-Seletoivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C  
**Resultado:** 1,1 mg/L  
**Conclusão:** Insatisfatório

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 16/09/2021 15:04:32.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/09/2021 **Data Final Processamento:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº210508000116**

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 03

14/09/2021 15h 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 16/09/2021 15:04:33.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 14/09/2021

**Data Final Processamento:**

14/09/2021 15h 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 16/09/2021 15:04:33.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ

**Data Final Processamento:** 13/09/2021 15h 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:** 0,87 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 16/09/2021 15:04:32.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **INSATISFATÓRIA**

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar dosagem de fluoreto acima de 1,0 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 16/09/2021 15:06:49.*

- 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..