



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº231302000059

Nº Vigilância: 59 | Nº Processo: 231302000059

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE ATALANTA (CNES: 6528287)

**Município:** ATALANTA / SC

**Telefone:** 47988154121 / **E-mail:** nicedasneves@hotmail.com

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

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** RESIDENCIA

**Endereço:** RUA: SÃO JOSÉ Nº144

**Município:** ATALANTA / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** PROXIMO SUPER DONA BENTA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S420180000001 - ETA ATALANTA

**Área:** ATALANTA (ÁREA URBANA ISOLADA)

**Responsável:** EUNICE L DAS NEVES **Documento:** RG 1.894-109 **Telefone:** 47988154121

### DADOS DA AMOSTRA

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

**Data da Coleta:** 17/07/2023 **Hora da Coleta:** 13h 35min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,78 mg/L **Temperatura:** 17º °C

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 18/07/2023 **Hora:** 07h 06min **Entregue por:** ANTONIO **Recebido por:** PAMELA

**Temperatura:** 6,7 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 19/07/2023 09h 02min

**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, 23ª Ed. 4500-F-C

**Resultado:** 0,9 mg/L

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por CARLOS CESAR DOS SANTOS(Bioquímico - CRF/SC 7734), em 20/07/2023 09:59:57.*

#### MICROBIOLÓGICA

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº231302000059

Nº Vigilância: 59 | Nº Processo: 231302000059

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS      **Data Inicial Processamento:** 18/07/2023      **Data Final Processamento:** 19/07/2023 07h 50min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021      **Valor Ref.:** Não se aplica  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
*Conferido e liberado por ANDREZA MAGNABOSCO MORTARI(Bioquímica - CRF/SC 3748), em 19/07/2023 10:32:02.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 18/07/2023      **Data Final Processamento:** 19/07/2023 07h 50min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021      **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Satisfatório  
*Conferido e liberado por ANDREZA MAGNABOSCO MORTARI(Bioquímica - CRF/SC 3748), em 19/07/2023 10:32:02.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 18/07/2023 14h 05min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 0,66 uT  
**Conclusão:** Satisfatório  
*Conferido e liberado por CARLOS CESAR DOS SANTOS(Bioquímico - CRF/SC 7734), em 20/07/2023 10:00:00.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027), em 21/07/2023 10:20:15.*

- 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..