

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº231302000066

Nº Vigilância: 66 | Nº Processo: 231302000066

### 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:** AV: DR ERNESTO BECK Nº718

**Município:** ATALANTA / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** PROXIMO A CELESC

**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:** 15/08/2023 **Hora da Coleta:** 13h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,86 mg/L **Temperatura:** 21º °C

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 16/08/2023 **Hora:** 11h 42min **Entregue por:** AODIMAR **Recebido por:** PAMELA

**Temperatura:** 4,1 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 16/08/2023 18h 09min

**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-Seleativo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C

**Resultado:** 1,0 mg/L

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LARISSA PROBST DOS SANTOS(), em 17/08/2023 15:09:36.*

#### MICROBIOLÓGICA

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº231302000066

Nº Vigilância: 66 | Nº Processo: 231302000066

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS      **Data Inicial Processamento:** 16/08/2023      **Data Final Processamento:** 17/08/2023 12h 20min  
**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 ANA PAULA PEREIRA DE MELO COSTA SILVA(Bioquímica - CRF/SC 12479), em 18/08/2023 14:38:15.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 16/08/2023      **Data Final Processamento:** 17/08/2023 12h 20min  
**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 ANA PAULA PEREIRA DE MELO COSTA SILVA(Bioquímica - CRF/SC 12479), em 18/08/2023 14:38:15.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 16/08/2023 14h 35min  
**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:** 0,64 uT  
**Conclusão:** Satisfatório  
*Conferido e liberado por LARISSA PROBST DOS SANTOS(), em 17/08/2023 15:07:26.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por ANDREZA MAGNABOSCO MORTARI(Bioquímica - CRF/SC 3748), em 23/08/2023 15:33:19.*

- 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..