

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº241302000015

Nº Vigilância: 15 | Nº Processo: 241302000015

### 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: ELIZIER VIEIRA PAMPLONA Nº S/N

**Município:** ATALANTA / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** ESTAÇÃO DE TRATAMENTO (CASAN)

**Procedência da Coleta:** ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

**Ponto da Coleta:** SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO

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

**ETA ou UTA:** ETA ATALANTA

**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:** 19/02/2024 **Hora da Coleta:** 15h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 2,20 mg/L **Temperatura:** 28º °C

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 20/02/2024 **Hora:** 07h 47min **Entregue por:** EDSON **Recebido por:** PAMELA

**Temperatura:** 6,5 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 20/02/2024 16h 36min

**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:** 0,8 mg/L

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 21/02/2024 16:10:55.

#### MICROBIOLÓGICA

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº241302000015

Nº Vigilância: 15 | Nº Processo: 241302000015

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS      **Data Inicial Processamento:** 20/02/2024      **Data Final Processamento:** 21/02/2024 08h 00min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021      **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Satisfatório  
*Conferido e liberado por VANESSA NEVES CARVALHO SANTOS - BIÓLOGA - CRBIO 69401/09-D(), em 21/02/2024 18:45:29.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 20/02/2024      **Data Final Processamento:** 21/02/2024 08h 00min  
**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 VANESSA NEVES CARVALHO SANTOS - BIÓLOGA - CRBIO 69401/09-D(), em 21/02/2024 18:45:29.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 20/02/2024 10h 55min  
**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:** 0,21 uT  
**Conclusão:** Satisfatório  
*Conferido e liberado por LARISSA PROBST DOS SANTOS(), em 21/02/2024 16:09:31.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027), em 22/02/2024 15:50:35.*

- 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..