



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº241302000084

Nº Vigilância: 84 | Nº Processo: 1302000084

### DADOS DO SOLICITANTE

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

**Município:** ATALANTA / SC

**Telefone:** (47)988154121 / **E-mail:** nicedasneves@hotmail.com

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

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** RESIDENCIA

**Endereço:** RUA:FILEMONN ZIMMERMANN Nº230

**Município:** ATALANTA / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** PROXIMO ASSEMBLEIA DE DEUS

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

**Responsável:** EUNICE L DAS NEVES **Documento:** RG 1.894-109 **Telefone:** (47)988154121

### DADOS DA AMOSTRA

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

**Data da Coleta:** 21/11/2024 **Hora da Coleta:** 13h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 1,09 mg/L **Temperatura:** 19º °C **pH:** 8,1

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 22/11/2024 **Hora:** 09h 43min **Entregue por:** AODIMAR **Recebido por:** VINI

**Temperatura:** 4,8 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 22/11/2024 17h 04min

**Referência:** Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016 **Valor Ref.:** VMP: mínimo de 0,7 mg/L e máximo de 1,0 mg/L de fluoreto

**Metodologia:** Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 24ª Ed. 4500-F-C

**Resultado:** 1,4 mg/L

**Conclusão:** Insatisfatório

Conferido e liberado por **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 25/11/2024 18:24:51.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 22/11/2024 **Data Final Processamento:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº241302000084

Nº Vigilância: 84 | Nº Processo: 1302000084

23/11/2024 13h 00min

**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, 24ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Presença

**Conclusão:** Não Se Aplica

**Observação:** A amostra apresenta coliformes totais e sua conformidade com a norma vigente deve ser verificada com base no plano de amostragem mensal (Ver Anexo 1 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017 alterado pela portaria GM/MS nº 888 de 04/05/2021).

Conferido e liberado por **ANDREZA MAGNABOSCO MORTARI(Bioquímica - CRF/SC 3748)**, em 25/11/2024 17:10:16.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 22/11/2024

**Data Final Processamento:**

23/11/2024 13h 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, 24ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ANDREZA MAGNABOSCO MORTARI(Bioquímica - CRF/SC 3748)**, em 25/11/2024 17:10:16.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 22/11/2024 14h 40min

**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, 24ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,58 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 25/11/2024 18:23:22.

### 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 **GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027)**, em 27/11/2024 10:09:00.

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;
  - 3 - NA: Não se Aplica;
  - 4 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 7 - 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.;
  - 8 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida;
  - 9 - A conclusão do Relatório de Ensaio refere-se aos ensaios realizados..