

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº231302000085

Nº Vigilância: 85 | Nº Processo: 231302000085

### 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 NºS/N

**Município:** ATALANTA / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** SISTEMA 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:** 18/10/2023 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,36 mg/L **Temperatura:** 21º °C

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 19/10/2023 **Hora:** 08h 04min **Entregue por:** JOARES **Recebido por:** PAMELA

**Temperatura:** 4,9 °C

### OBSERVAÇÃO

## RESULTADO DAS ANÁLISES

### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 19/10/2023 10h 52min

**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:** 1,1 mg/L

**Conclusão:** Insatisfatório

Conferido e liberado por **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 19/10/2023 15:20:08.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº231302000085

Nº Vigilância: 85 | Nº Processo: 231302000085

### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS      **Data Inicial Processamento:** 19/10/2023      **Data Final Processamento:** 20/10/2023 10h 30min

**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 20/10/2023 17:03:29.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 19/10/2023      **Data Final Processamento:** 20/10/2023 10h 30min

**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 20/10/2023 17:03:29.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 19/10/2023 14h 00min

**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:** 0,52 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LARISSA PROBST DOS SANTOS(), em 19/10/2023 15:19:34.*

### 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 23/10/2023 11:52:26.*

- 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..