

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251302000005

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 251302000005

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: 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

Responsável: EUNICE L DAS NEVES **Documento:** RG 1.894-109 **Telefone:** (47)0988154121

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 22/01/2025 **Hora da Coleta:** 13h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,83 mg/L **Temperatura:** 22º °C **pH:** 8,7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 23/01/2025 **Hora:** 08h 54min **Entregue por:** EDUARDO **Recebido por:** VINI

Temperatura: 2,1 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 23/01/2025 17h 25min

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-Seletoivo SMEWW, 24ª Ed. 4500-F-C

Resultado: 1,2 mg/L

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por CARLOS CESAR DOS SANTOS(Bioquímico - CRF/SC 7734), em 24/01/2025 13:57:39.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS

Data Inicial Processamento: 23/01/2025

Data Final Processamento:

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251302000005

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 251302000005

24/01/2025 11h 40min

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, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA NEVES CARVALHO SANTOS - BIÓLOGA - CRBIO 69401/09-D(), em 24/01/2025 18:15:49.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 23/01/2025 **Data Final Processamento:**

24/01/2025 11h 40min

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 VANESSA NEVES CARVALHO SANTOS - BIÓLOGA - CRBIO 69401/09-D(), em 24/01/2025 18:15:49.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 23/01/2025 11h 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, 24ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,20 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por CARLOS CESAR DOS SANTOS(Bioquímico - CRF/SC 7734), em 24/01/2025 13:57:39.

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 27/01/2025 07:52:44.

- 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..