

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251302000051

Nº Vigilância: 51 | Nº Processo: 251302000051

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: AV: XV DE NOVEMBRO Nº629

Município: ATALANTA / SC

Zona: URBANA

Referência do Local da Coleta: PROXIMO AO SUP EGER

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:** (47)988154121

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 21/07/2025 **Hora da Coleta:** 13h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,80 mg/L **Temperatura:** 19º °C **Turbidez:** 6,0 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 22/07/2025 **Hora:** 07h 58min **Entregue por:** MARCIEL **Recebido por:** VINI

Temperatura: 4,7 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 22/07/2025 16h 01min

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: 0,9 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Observação: Referência: Portaria nº 723 SES/SC de 26/05/2025. Aguardando atualização do GAL.

Conferido e liberado por **CARLOS CESAR DOS SANTOS(Bioquímico - CRF/SC 7734)**, em 24/07/2025 13:31:01.

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251302000051

Nº Vigilância: 51 | Nº Processo: 251302000051

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 22/07/2025 **Data Final Processamento:** 23/07/2025 10h 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: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Conferido e liberado por ANA PAULA PEREIRA DE MELO COSTA SILVA(Bioquímica - CRF/SC 12479), em 23/07/2025 15:13:31.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 22/07/2025 **Data Final Processamento:** 23/07/2025 10h 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 ANA PAULA PEREIRA DE MELO COSTA SILVA(Bioquímica - CRF/SC 12479), em 23/07/2025 15:13:31.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 22/07/2025 13h 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: 0,47 uT
Conclusão: Satisfatório
Conferido e liberado por CARLOS CESAR DOS SANTOS(Bioquímico - CRF/SC 7734), em 24/07/2025 13:31:00.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027), em 24/07/2025 15:32:31.

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..