



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº241302000027

Nº Vigilância: 27 | Nº Processo: 241302000027

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

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

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: 25/04/2024 **Hora da Coleta:** 13h 35min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,84 mg/L **Temperatura:** 18º °C

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 26/04/2024 **Hora:** 08h 54min **Entregue por:** JOÃO LUIZ **Recebido por:** CRICI

Temperatura: 7,8 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 26/04/2024 13h 13min

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-Seleativo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C

Resultado: 1,0 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 26/04/2024 17:55:23.

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº241302000027

Nº Vigilância: 27 | Nº Processo: 241302000027

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 26/04/2024 **Data Final Processamento:** 27/04/2024 10h 15min
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, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Conferido e liberado por VANESSA NEVES CARVALHO SANTOS - BIÓLOGA - CRBIO 69401/09-D(), em 29/04/2024 18:50:15.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 26/04/2024 **Data Final Processamento:** 27/04/2024 10h 15min
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 29/04/2024 18:50:15.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 26/04/2024 12h 16min
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: 0,35 uT
Conclusão: Satisfatório
Conferido e liberado por LARISSA PROBST DOS SANTOS(), em 26/04/2024 17:54:33.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por ANDREZA MAGNABOSCO MORTARI(Bioquímica - CRF/SC 3748), em 02/05/2024 09:42:43.

- 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..