



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº241302000003

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 241302000003

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: AV: XV DE NOVEMBRO Nº629

Município: ATALANTA / SC

Zona: URBANA

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:** 47988154121

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 17/01/2024 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,15 mg/L **Temperatura:** 25º °C

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/01/2024 **Hora:** 07h 41min **Entregue por:** IVANOR **Recebido por:** PAMELA

Temperatura: 4,8 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 18/01/2024 14h 43min

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: 0,9 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 19/01/2024 19:10:34.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 18/01/2024 **Data Final Processamento:**

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº24130200003

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 24130200003

19/01/2024 08h 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, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por VANESSA NEVES CARVALHO SANTOS - BIÓLOGA - CRBIO 69401/09-D(), em 19/01/2024 18:10:06.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 18/01/2024 **Data Final Processamento:**

19/01/2024 08h 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, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA NEVES CARVALHO SANTOS - BIÓLOGA - CRBIO 69401/09-D(), em 19/01/2024 18:10:05.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 18/01/2024 11h 45min

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: 0,45 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por LARISSA PROBST DOS SANTOS(), em 19/01/2024 19:08:21.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027), em 24/01/2024 09:30:39.

- 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..