



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº241302000021

Nº Vigilância: 21 | Nº Processo: 231302000021

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

Município: ATALANTA / SC

Zona: URBANA

Referência do Local da Coleta: PROXIMO CONSERVAS ATALANTA

Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO(CASAN)

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: 21/03/2024 **Hora da Coleta:** 14h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,79 mg/L **Temperatura:** 26 °C

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 22/03/2024 **Hora:** 10h 42min **Entregue por:** IVANOR **Recebido por:** PAMELA

Temperatura: 7,6 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 22/03/2024 16h 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-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C

Resultado: 0,6 mg/L

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 25/03/2024 15:22:35.

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº241302000021

Nº Vigilância: 21 | Nº Processo: 231302000021

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 22/03/2024 **Data Final Processamento:** 23/03/2024 13h 20min

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 25/03/2024 18:48:52.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 22/03/2024 **Data Final Processamento:** 23/03/2024 13h 20min

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 25/03/2024 18:48:52.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 22/03/2024 14h 20min

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: 1,02 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por LARISSA PROBST DOS SANTOS(), em 25/03/2024 15:20:23.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar dosagem de fluoreto abaixo de 0,7 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 26/03/2024 16:27:00.

- 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..