



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº241302000082

Nº Vigilância: 82 | Nº Processo: 1302000082

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: DR ERNESTO BECK Nº 718

Município: ATALANTA / SC

Zona: URBANA

Referência do Local da Coleta: PROXIMO A CELESC

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S420180000001 - ETA ATALANTA

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: 21/11/2024 **Hora da Coleta:** 13h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,87 mg/L **Temperatura:** 19º °C **pH:** 9,4

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 22/11/2024 **Hora:** 09h 43min **Entregue por:** AODIMAR **Recebido por:** VINI

Temperatura: 4,8 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 22/11/2024 16h 55min

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-Seleativo SMEWW, 24ª Ed. 4500-F-C

Resultado: 1,4 mg/L

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **LARISSA PROBST DOS SANTOS()**, em 25/11/2024 18:24:08.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 22/11/2024 **Data Final Processamento:**

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº241302000082

Nº Vigilância: 82 | Nº Processo: 1302000082

23/11/2024 13h 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 ANDREZA MAGNABOSCO MORTARI(Bioquímica - CRF/SC 3748), em 25/11/2024 17:09:49.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 22/11/2024 **Data Final Processamento:**

23/11/2024 13h 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 ANDREZA MAGNABOSCO MORTARI(Bioquímica - CRF/SC 3748), em 25/11/2024 17:09:49.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 22/11/2024 14h 30min

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: 0,57 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por LARISSA PROBST DOS SANTOS(), em 25/11/2024 18:22:40.

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 27/11/2024 10:05:18.

- 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..