

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº241302000024

Nº Vigilância: 24 | Nº Processo: 241302000024

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: ESTRADA GERAL DONA LUIZA NºS/N

Município: ATALANTA / SC

Zona: RURAL

Referência do Local da Coleta: ESTRADA GERAL

Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA

Ponto da Coleta: FONTE / NASCENTE / MINA

Forma de Abastecimento: SAC - C420180000122 - LAURITA SEBOLD JOCHEM

Área: DONA LUIZA (COMUNIDADE QUILOMBOLA)

Responsável: EUNICE L DAS NEVES **Documento:** RG 1.894-109 **Telefone:** 47988154121

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 21/03/2024 **Hora da Coleta:** 15h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Temperatura: 26º °C

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

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

Temperatura: 7,6 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

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.: Não se aplica

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA NEVES CARVALHO SANTOS - BIÓLOGA - CRBIO 69401/09-D()**, em 25/03/2024 18:50:15.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 22/03/2024 **Data Final Processamento:**

23/03/2024 13h 20min

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº241302000024

Nº Vigilância: 24 | Nº Processo: 241302000024

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: Presença

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por VANESSA NEVES CARVALHO SANTOS - BIÓLOGA - CRBIO 69401/09-D(), em 25/03/2024 18:50:15.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 22/03/2024 14h 25min

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: 10,2 uT

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por LARISSA PROBST DOS SANTOS(), em 25/03/2024 15:20:47.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água IMPRÓPRIA para o consumo humano devido à presença de Escherichia coli (Indicador de contaminação fecal - Anexo 1 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS alterado pela portaria GM/MS nº 888 de 04/05/2021) e INSATISFATÓRIA quanto aos parâmetros organolépticos por apresentar turbidez acima de 5,0 uT (§ 2º do Art. 28 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS alterado pela portaria GM/MS nº 888 de 04/05/2021).

Conferido e liberado por GISELE OLIVO(Bioquímica - CRF/SC 8027), em 26/03/2024 16:28:45.

- 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..