

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220349000067

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 0101082022

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE AREIA (CNES: 6421857)

Município: AREIA / PB

Telefone: 33621515 / **E-mail:** vigambientalareia@gmail.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA AMBIENTAL DE AREIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Descrição do Motivo: VIGIAGUA

Local: BARRAGEM SAULO MAIA

Endereço: SITIO MUNDO NOVO

Município: AREIA / PB

Zona: RURAL

Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA

Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO

Forma de Abastecimento: SAC - C250110000034 - BARRAGEM DE SAULO MAIA

Responsável: MANOEL ALEXANDRE **Documento:** RG 1435741 **Telefone:** 998141819

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 300 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

Data da Coleta: 01/08/2022 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 01/08/2022 **Hora:** 12h 16min **Entregue por:** ROMULO **Recebido por:** WILTEMBERG

Temperatura: 25,2 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Ensaio não realizado por problemas técnicos

Conferido e descartado por **DENICE LOPES SILVA NASCIMENTO(Química (CRQ-19200423))**, em 03/08/2022 10:05:25.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 01/08/2022 **Data Final Processamento:**

02/08/2022 13h 33min

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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220349000067

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 0101082022

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **DENICE LOPES SILVA NASCIMENTO(Química (CRQ-19200423))**, em 03/08/2022 10:32:23.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 01/08/2022 **Data Final Processamento:** 02/08/2022 13h 33min

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 **DENICE LOPES SILVA NASCIMENTO(Química (CRQ-19200423))**, em 03/08/2022 10:32:23.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 01/08/2022 **Data Final Processamento:** 01/08/2022 14h 38min

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: 3,40 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **DENICE LOPES SILVA NASCIMENTO(Química (CRQ-19200423))**, em 03/08/2022 10:32:23.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Obs.: A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada pela vigilância ambiental no contexto amostral (mês) por se tratar de um parâmetro indicador de integridade do sistema de distribuição (reservatório e rede).

Conferido e liberado por **DENICE LOPES SILVA NASCIMENTO(Química (CRQ-19200423))**, em 03/08/2022 10:37:04.

- 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.