

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220349000078

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 0104102022

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 DE SAULO MAIA
Endereço: SITIO MUNDO NOVO
Município: AREIA / PB
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: PÓS-FILTRAÇÃO/PRÉ-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: 04/10/2022 **Hora da Coleta:** 09h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,53 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 04/10/2022 **Hora:** 12h 04min **Entregue por:** MANOEL **Recebido por:** WILTEMBERG

Temperatura: 27,3 °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 05/10/2022 09:37:02.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 04/10/2022 **Data Final Processamento:** 05/10/2022 08h 50min
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

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº220349000078

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 0104102022

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **DENICE LOPES SILVA NASCIMENTO(Química (CRQ-19200423))**, em 05/10/2022 10:55:47.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 04/10/2022 **Data Final Processamento:** 05/10/2022 08h 50min

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 05/10/2022 10:55:47.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 04/10/2022 **Data Final Processamento:** 04/10/2022 13h 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: 0,08 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **DENICE LOPES SILVA NASCIMENTO(Química (CRQ-19200423))**, em 05/10/2022 10:55:47.

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 05/10/2022 11:04:08.

- 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.