


1-RF CASAN N°: 228/2023	2 – Data da Fiscalização: 23/06/2023	3 – Concessionária Fiscalizada: Rio+Saneamento
4 – Endereço da Fiscalização: Dr. Henrique marques Lisboa nº33	5 - Bairro(s): Sanatório da Serra	6 - Município: Piraí - RJ
7 – Objetivo da Fiscalização: Descrever e detalhar as condições operacionais do Poço Profundo e Reservatório de Sanatório da Serra, a cargo da Concessionária Rio Mais Águas do Brasil S.A. A ação de fiscalização direta foi realizada por profissionais credenciados, visando determinar o grau de conformidade do sistema auditado.		
8 – Representes designados pela Concessionária: Simone Viegas, supervisora de operações. Robson de Paula Toledo Junior, técnico de operações.		
9 – Descrição do(s) fato(s) relevante(s) encontrado(s) na fiscalização: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.		
10 - Norma(s) Aplicável(eis): NBR 12217-Projeto De Reservatório De Distribuição De Água Para Abastecimento Público ABNT NBR 12244 - Poço tubular — Construção de poço tubular para captação de água subterrânea PortariaGM/MS nº888/21 – Procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Decreto nº 48.225/22 – Regulamento dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.		
11 - Determinação(ões) e recomendação(ões) à Concessionária: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.		
12 – Nome dos Agentes de Fiscalização: Ayres Sergio Nunes Nogueira Engenheiro/ CASAN Maria Elizabete Costa Engenheira / CASAN	13 – ID Funcional: 5133495-0 5135539-6	
14 – Assinatura do Agente de Fiscalização e data do Relatório: Local e Data: Rio de Janeiro, 23 de junho de 2023.  <hr/> <p>Maria Elizabete Costa Engenheira/CASAN ID 5135539-6</p> <p>Ayres Sergio Nunes Nogueira Engenheiro/CASAN ID 5133495-0</p> <p>De acordo</p> <hr/> <p>Robson Cardinelli Gerente da Câmara Técnica de Saneamento ID 4184220-0</p>		

15. DESCRIÇÃO DO POÇO PROFUNDO E RESERVATÓRIO

O poço fica em local de fácil acesso em área urbana a beira da rua Dr. Henrique Marques Lisboa nº33, na Latitude -22.583948°; e Longitude -43.790530° na cota 483 m, conforme o Google Earth local bem conservado e limpo. Regime de funcionamento da eletrobomba é de 24 h por dia, o reservatório do tipo apoiado fica localizado na rua sete sem número na latitude -22.584709° e longitude -43.791431° na cota 500 m 17 m acima da tampa do poço conforme o Google Earth, o macromedidor digital é interligado ao CCO da concessionária. O poço fica a céu aberto assim como o macromedidor e o painel elétrico, a pressão na saída da bomba era de 21,0 m.c.a. no momento da vistoria.

16. IMAGEM AÉREA (Google Earth)



17. CHECKLIST(ÁGUA)

DESCRIÇÃO –POÇO PROFUNDO	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO SE APLICA
01.Placa de identificação		X	
02.Cercado e Isolado		X	
03.Condiçõesde conservação		X	
04. Condições da estrutura	X		
05. Condições das instalações elétricas	X		
06. Condições da tubulação de entrada	X		
07.Condições da tubulação de saída	X		
08. Macromedidor na saída	X		
09. Limpeza e desinfecção periódica	X		

17.1. NÃO CONFORMIDADES

- a) Não há placa de identificação na entrada e nem na estrutura do poço.
- b) O cercamento do Reservatório está incompleto de forma que não impeça a chegada de animais ou pessoas não autorizadas ao Local.
- c) Alguns pontos da parede com marcas de vazamento e necessitando de pintura.

18.RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

FOTO 1

NÃO CONFORMIDADE

- a) Não há placas de identificação

Local

Poço e reservatório

Recomendação Técnica

- Colocação de placa de identificação contendo as informações necessárias em tamanho adequado de forma a facilitar o rápido entendimento das instalações dos locais de forma duradoura.



NÃO CONFORMIDADE

FOTO 2

- b) O cercamento do Reservatório está incompleto de forma que não impeça a chegada de animais ou pessoas não autorizadas ao Local.



Local

Atraz e na lateral do reservatório.

Recomendação Técnica

- Complementar e corrigir pontos de passagem na cerca do reservatório.

NÃO CONFORMIDADE

FOTO 3

- c) Alguns pontos da parede com marcas de vazamento e necessitando de pintura.



Local

Paredes do reservatório.

Recomendação Técnica

- Recuperação da alvenaria e possíveis vazamentos e realizar pintura nas paredes do reservatório.

19. RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

Adotar providências quanto às constatações mencionadas neste relatório, afim de atender as normas.

20. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Solicitamos informações sobre a última limpeza realizada no poço incluindo relatório fotográfico e as informações de placa do conjunto moto bomba e da profundidade do Poço bem como da sua vazão e dos relatórios de análise de potabilidade da água e documentos relativos responsabilidade técnica do sistema.

Solicitamos que sempre que for programado serviço de limpeza neste ou em qualquer outro poço a AGENERSA seja informada com antecedência para que caso julgue pertinente providencie uma equipe para acompanhar os trabalhos.

No geral tanto o poço quanto o reservatório atende as suas funções necessitando apenas de uma atenção nas manutenções corriqueiras.