

1 - RF CASAN N°: 131/2023	2 - Data da Fiscalização: 20/06/2023	3 - Concessionária Fiscalizada: Rio + Saneamento – Bloco 4
4 - Endereço da Fiscalização: Estr. do Magarça e/f nº 7639	5 - Bairro(s): Guaratiba	6 - Município: Rio de Janeiro
7 - Objetivo da Fiscalização: Descrever e detalhar as condições operacionais da Estação Elevatória de Água Tratada de Jardim Luana, a cargo da Concessionária. A ação de fiscalização direta foi realizada por profissionais credenciados, visando determinar o grau de conformidade do sistema auditado.		
8 – Represente(s) designado(s) pela Concessionária: Wellyngton – Técnico da Rio Mais Saneamento Ivan Souza		
9 – Descrição do(s) fato(s) relevante(s) encontrado(s) na fiscalização: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.		
10 - Norma(s) Aplicável(eis): ABNT NBR 12214 12218		
11 - Determinação(ões) e recomendação(ões) à Concessionária: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.		
12 – Nome do(s) Agente(s) de Fiscalização: Luiz Henrique Vieira Silva e Isabella Schmitt	13 – ID Funcional: 5132859-3	
14 – Assinatura do Agente de Fiscalização e data do Relatório: Local e Data: Rio de Janeiro, 16 de agosto de 2023 <p style="text-align: center;">_____ Luiz Henrique Vieira Silva Engenheiro - CASAN ID 5132859-3</p> <p>De acordo</p> <p style="text-align: center;">_____ Robson Cardinelli Gerente da Câmara Técnica de Saneamento ID -4184220-0</p>		

15. DESCRIÇÃO DAS ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ÁGUA TRATADA (EEAT)

Sistema composto por um grupo moto-bomba, que estava em operação. Conforme informação do representante da Concessionária todas as EEAT sofrerão intervenção no quadro de comando, com implantação de inversor de frequência e troca do painel onde houver necessidade. Possui telemetria.

16. IMAGEM AÉREA



17. CHECK LIST (ÁGUA POTÁVEL)

DESCRIÇÃO - EEAT	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO SE APLICA
01. Placa de identificação		X	
02. Cercado e Isolado			X
03. Condições de conservação, limpeza	X		
04. Condições da estrutura e alvenaria			X
05. Condições do acesso interno e externo/Iluminação			X
06. Condições da base das bombas	X		
07. Condições da laje de cobertura/Tampão		X	

FºFº			
08. Esquadrias e ventilações			X
09. Condições da tubulação de entrada	X		
10. Condições da tubulação de saída	X		
11. Sensor de pressão ou manômetro		X	
12. Válvula de retenção do recalque		X	
13. Macromedidor		X	
14. Válvulas Gaveta/Borboleta	X		
15. Grupo reserva		X	
16. Monovia, talha			X
17. Drenagem da caixa da EEAT		X	
18. Estanteidade das tubulações e bomba	X		
19. Quadro de Comando, Telemetria		X	
20. Instalações elétricas/Padrão		X	

17.1. NÃO CONFORMIDADES

Como sinalizado no check list prioritariamente a EEAT Jardim Luana necessita de identificação, macromedição, grupo reserva, colocação de eletroduto ou bandeja para o cabeamento de ligação da bomba/telemetria. Trocar uma das Tampas de concreto e abaixar ponto de pressão para evitar acidentes com transauntes.

18 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

FOTO 1

NÃO CONFORMIDADE

Uma das tampas de concreto fora quebrada para colocação de ponto de pressão.



Local

Tampa da caixa da EEAT Jardim Luana

Recomendação Técnica

FOTO 2 e 3

NÃO CONFORMIDADE

Quadro de comando sem identificação da Rio + Saneamento;
Caixa do painel toda oxidada, proteção das bombas em bom estado (contactora e fusíveis em bom estado).



Local

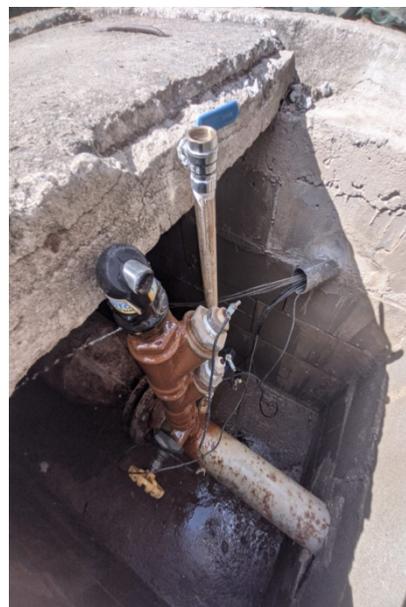
Quadro de comando
e telemetria da
EEAT Jardim Luana

Recomendação
Técnica

FOTO 4

NÃO CONFORMIDADE

Falta grupo reserva, cabeamento sem eletroduto ou bandeja, falta drenagem do poço.



Local

Bomba "pirulito"

Recomendação
Técnica

19. RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

Colocar dentro do Quadro da EEAT Canhangá uma Planta com a área de influência do abastecimento desta unidade. Potência e altura manométrica da bomba.

20. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A EEAT Jardim Luana encontra-se da mesma forma que a Concessionária a recebeu . Deverá avançar para melhorar a eficiência do sistema.