



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro
Câmara Técnica de Saneamento

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO AGENERSA/CASANº 246/2024

Processo:	SEI-480002/001541/2024	Data	24/05/2024
Concessionária	Iguá Saneamento SA	Bloco	02
LocalFiscalizado	Rua Francisco Andreolo, 376, Jardim Miguel Pereira / Miguel Pereira		
TipodaOcorrência	Verificar as condições de manutenção e operação da unidade		
ObjetodaFiscalização	Vistorias programadas		
RepresentantesdaConcessionária:	Rodrigo Cordeiro - Coordenador de Operações Lucas Almeida - Analista Regulatório Rafaela Pereira - Analista Regulatório		

INTRODUÇÃO

O presente relatório, decorre da vistoria técnica realizada na data de 24/05/2024, na Rua Francisco Andreolo, 376, bairro Jardim Miguel Pereira, no município de Miguel Pereira, coordenadas -22,4525184, -43,4692954, em função de verificar as condições de manutenção e operação do reservatório Central, de acordo com as vistorias programadas pela AGENERSA/CASAN.

O objetivo deste relatório é atender as competências legais de ações de controle, regulação e fiscalização dos serviços públicos de saneamento básico, buscando o melhor acompanhamento das atividades implantadas pela concessionária Iguá SA.

Destacamos que a ação de acompanhamento ao Sistema de Abastecimento de Água é inerente às atribuições desta Agência de Regulação nos termos do Contrato de Concessão.

Diante do exposto, salienta-se que todos os trabalhos de fiscalização e regulação do estado do Rio de Janeiro, são baseados na legislação vigente, dentre as quais a Lei Federal nº 11.445/2007, o Decreto Federal nº 7.217/2010, o cumprimento às Resoluções do CONAMA, os editados pela AGENERSA, as normas técnicas da ABNT, bem como as Portarias do Ministério da Saúde e Vigilância Sanitária.

LOCALIZAÇÃO



Fonte: GoogleEarth

DESCRIÇÃO DOS FATOS

Trata-se de um reservatório apoiado de concreto, conta com válvula de entrada com acionamento manual e sensor de nível eletrônico alimentado por placa solar que encaminha informações do nível do reservatório em tempo real para o Centro de Controle Operacional (CCO). O terreno é delimitado por cercas de mourões de concreto e tela.

ü Entrada do reservatório (foto 1);



Foto1-Entrada dos reservatórios

ü As cercas ao redor do terreno de reservatório estão precárias (foto 2);



Foto 2- Cercas do reservatório

ü Reservatório Central 2 (fotos3, 4 e 5);



Foto3 - Externo Reservatório Central 2



Foto 4 - Externo Reservatório Central 2



Foto 5 - Externo Reservatório Central 2

ü Reservatório Central 2, parte interna, existe 1(uma) coluna com ferragens aparecendo (foto 6);



Foto 6 - Coluna estrutural com desgaste

ü Reservatório Central 2, parte interna (fotos 7 e 8);



Foto 7 – Interno Reservatório Central 2 com coluna estrutural com desgaste



Foto 8 - Interno Reservatório Central 2 com falta de manutenção (impermeabilização)

ü A concessionária apresentou o Certificado de Garantia, atualizado, de limpeza realizada no reservatório do sistema, (foto 9);

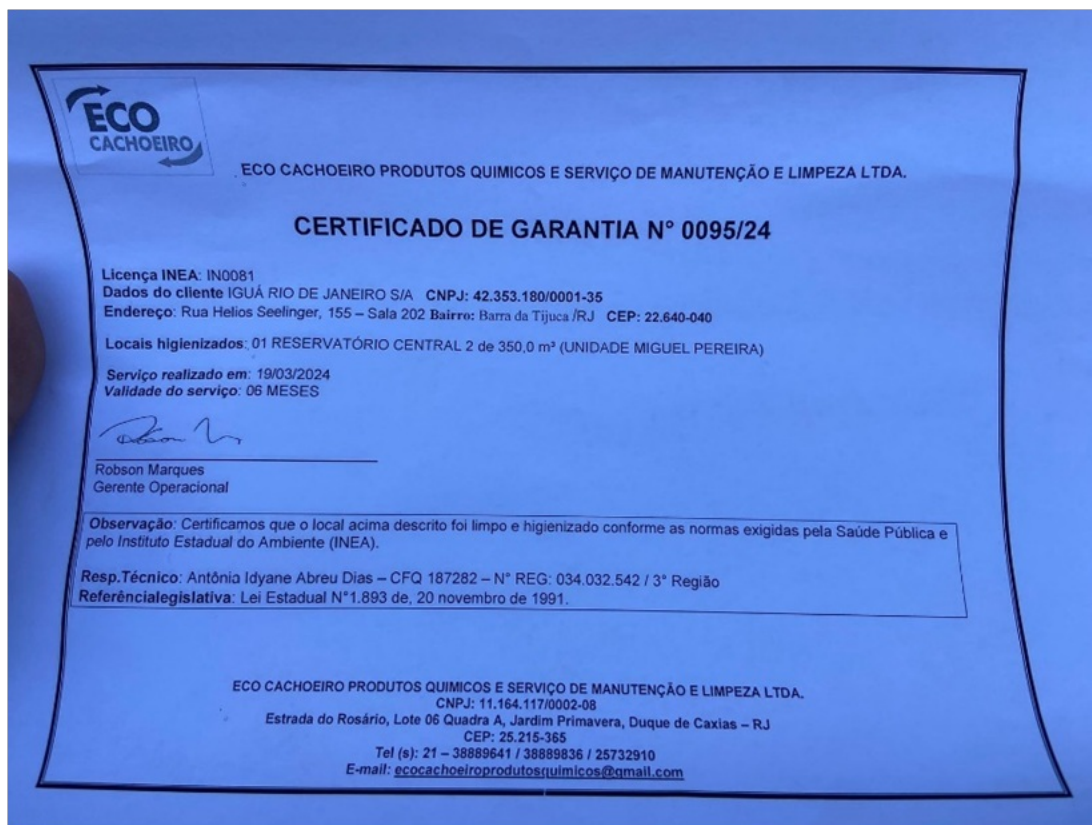


Foto 9 – Certificado de garantia limpeza reservatório

ITENS NÃO CONFORMES

20. Não foi localizado para-raios.

ITENS QUE NÃO SE APLICAM

05. Não há necessidade;
13. Não há macromedidor;

RECOMENDAÇÕES

- ØProvidenciar iluminação externa no reservatório
ØProvidenciar manutenção na coluna de sustentação no reservatório Central 02;
ØProvidenciar a impermeabilização no reservatório Central 02;
ØProvidenciar cadeado para caixa de inspeção no reservatório Central 2;

CONCLUSÃO

Considerando que o reservatório foi reformado recentemente e operando satisfatoriamente, o mesmo apresenta em alguns pontos falta de manutenção. Em relação as recomendações citadas, caso efetuadas, o tempo de vida útil da unidade será maior e trará mais segurança ao sistema. Nada mais a acrescentar sob o aspecto técnico, ocasião em que encerra este relatório.

Em 19/06/2024.

Elaborado por:

Eng. Leonan de Almeida Nogueira
Assistente / CASAN
ID 5134931-0

Alan da Silva Ribeiro
Assistente / CASAN
ID 5135541-8

Revisado Por:

Carlos Augusto Pessoa
Engenheiro / CASAN
ID 2146305-0

De Acordo:

Robson Cardinelli
Gerente da Câmara Técnica
ID 4184220-0

CHECK LIST RESERVATÓRIO CENTRAL 2

DESCRIÇÃO - RESERVATÓRIO	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO SE APLICA
01. Placa de identificação	X		
02. Cercado e Isolado	X		
03. Condições de conservação	X		
04. Condições estruturais (civil)	X		
05. Condições da escada de acesso externa			X
06. Condições da escada de acesso interna	X		
07. Condições da laje de cobertura	X		
08. Dutos de ventilação	X		
09. Condições das tubulações de entrada	X		
10. Condições das tubulações de saída	X		
11. Medidor de nível	X		
12. Válvula controladora de nível	X		
13. Macromedidor na entrada			X
14. Macromedidor na saída	X		
15. Estravasor	X		
16. Limpeza e desinfecção periódicas	X		
17. Tubulação de descarga de fundo	X		
18. Estanqueidade do reservatório	X		
19. Caixa de inspeção	X		
20. Para-raios		X	

Rio de Janeiro, 22 outubro de 2024



Documento assinado eletronicamente por **Leonan de Almeida Nogueira, Assistente**, em 22/10/2024, às 13:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Alan da Silva Ribeiro, Assistente**, em 22/10/2024, às 13:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Augusto Barboza Pessoa, Assessor**, em 22/10/2024, às 16:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Robson Cardinelli, Gerente**, em 08/11/2024, às 13:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **85903163** e o código CRC **1F8D037D**.