



RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO AGENERSA/CASAN Nº 093/2025

PROCESSO	SEI-480002/000802/2025		
CONCESSIONÁRIA	Águas da Condessa S.A.	BLOCO	-
REPRESENTANTES DA CONCESSIONÁRIA	Bruno Mathias – Supervisor de Distribuição		
UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	Reservatório ETA Paraíba do Sul.		
ENDEREÇO DA UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	Bairro Grama S/Nº – Paraíba do Sul –RJ		
TIPO DE FISCALIZAÇÃO	Programada		
OBJETIVO DA FISCALIZAÇÃO	Verificar as condições de operação e manutenção da unidade		
MOTIVO DA FISCALIZAÇÃO	Fiscalização periódica		
PERÍODO DE FISCALIZAÇÃO	27/05/2025		

FATOS RELEVANTES E NORMAS APLICÁVEIS

O Reservatório supracitado, com capacidade de volume de 350 m³ no total, é abastecido pela ETA Grama. Encontra-se localizado nas Coordenadas Geográficas: Latitude 22°13'5.85"Sul e Longitude 43°18'51.24"Oeste, apresenta modo construtivo retangular em concreto armado, semi enterrado. É composto por duas câmaras vasos comunicantes (175 m³ cada uma), possui sensor de nível eletrônico para enviar informações a respeito do nível de água em tempo real para o CCO. Conta com extravasor de FE 4212 (DN 200 mm), possui sistema de drenagem para descarga de fundo FE 4212 (DN 200 mm), para realização de limpeza periódica. A tubulação de entrada do reservatório é enterrada, não foi informado o DN, as duas tubulações de saída para o abastecimento, que é feito por gravidade, são de FE 4212 (DN 400 mm cada uma). O Reservatório é estanque, não apresenta vazamentos, possui válvula de distribuição funcionando normalmente e sistema de iluminação feita por três refletores. Possui SPDA (Sistema de Proteção de Descargas Atmosféricas). Não foram realizadas ainda nenhuma limpeza e higienização do mesmo.

A equipe de Fiscalização/CASAN, constatou que:





Foto 1 – Reservatório com identificação encontra-se no pátio interno da ETA.



Foto 2 – Cobertura feita de concreto armado em bom estado de conservação.





Foto 3 – Estrada de acesso ao reservatório em bom estado de conservação.



Foto 4 – Tubulações e conexões do extravasor em bom estado de conservação.



Foto 5 – Tubulação de saída em bom estado de conservação.





Foto 6 – Janelas de ventilação com venezianas.



Foto 7 – Reservatório no pátio da ETA isolado por muro.



Foto 8 – Macromedidores de entrada e de saída.

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

O funcionário da Concessionária não soube informar o número total de economias atendidas pelo reservatório, mas enfatizou que a área de abrangência do mesmo compreende toda a cidade de Paraíba do Sul, atendendo bem a demanda máxima diária da mesma.

IRREGULARIDADES APONTADAS E AS NORMAS VIOLADAS

Não foram realizadas as limpezas e higienização semestral.

DETERMINAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

Providenciar limpeza e higienização semestral.

SANÇÃO A SER APLICADA

Não aplicável.

CONCLUSÃO

A equipe de Fiscalização/CASAN constatou que o Reservatório ETA Grama encontra-se em operação atendendo bem sua área de abrangência. A irregularidade encontrada não está comprometendo o abastecimento de água da população, mas a correção dela é importante para a manutenção da qualidade da água distribuída a população.

Paraíba do Sul, 27/05/2025	
EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO	
FISCAIS	
NOME	IDENTIFICAÇÃO
Eng ^a Maria Elizabete Costa	ID 51355396
-	-

Rio de Janeiro, 16 julho de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Linara Fazolato Mateus, Assistente**, em 01/08/2025, às 10:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#) e no art. 4º do [Decreto nº 48.013, de 04 de abril 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 **104701473** e o código CRC **61A17F04**.

Referência: Processo nº SEI-480002/000802/2025 SEI nº 104701473

Av. Treze de Maio nº 23, 23ª andar- Edifício DARKE - Bairro Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20035902
Telefone: 2332-6485