

**AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SANEAMENTO BÁSICO -
AMAE
DIRETORIA DE NORMATIZAÇÃO, FISCALIZAÇÃO E CONTROLE
COORDENAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO E CONTROLE**

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

RF/DNFC/CFIC/0021/2022



ASSUNTO: SAA de Água de Santo Antônio da Barra

PRESTADOR DE SERVIÇOS: Saneamento de Goiás S/A - SANEAGO

DATA DA FISCALIZAÇÃO: 31/08/2022

PROCESSO: 0021/2022

1. INTRODUÇÃO

Conforme a Lei nº 130 de 29 de junho de 2018, a Agência de Regulação dos Serviços Públicos de Saneamento Básico – AMAE/RIO VERDE, tem como competência regular, controlar e fiscalizar, no âmbito do município de Rio Verde e demais regulados, os serviços públicos de saneamento básico, passíveis de concessão, permissão ou autorização.

Desta feita, cumpre à AMAE/RIO VERDE, o dever de promover a regulação, o controle e a fiscalização da prestação dos serviços de abastecimento de água e coleta e tratamento de esgotos, observando os dispositivos legais, contratuais e convenientes existentes, exercendo o correspondente poder de polícia em relação à prestação dos serviços regulados, impondo sanções e medidas corretivas, quando for o caso.

2. OBJETIVO

O presente documento tem por objetivo relatar, as condições do sistema de abastecimento de água do município de Santo Antônio da Barra, localizado no endereço: Rua José Joaquim da Silva, nº 1725, Vila Palmito.

3. RELATÓRIO

3.1. Metodologia de Fiscalização

Foi destacada diligência ao local Rua José Joaquim da Silva, nº 1725 – Vila Palmito, em Santo Antônio da Barra - Goiás, na data apostada à capa do presente relatório, para averiguação das condições operacionais do sistema de reservação e abastecimento de água.

3.2. Resultados de Fiscalização

O sistema é composto por reservatório elevado (REL) construído em alvenaria, com capacidade de 200 m³. O reservatório é abastecido por água proveniente de quatro poços instalados em locais distintos, porém antes de chegar no reservatório, a água passa pelo sistema de cloração por pastilhas, sendo que existe um sistema de cloração para cada poço. A troca das pastilhas é feita conforme a necessidade, detectada através das análises de qualidade, realizadas diariamente.

O local possui placa de identificação, encontra-se em boas condições de limpeza, está devidamente isolado e cercado. O reservatório possui para-raios e sinalização noturna adequados. As condições de conservação do reservatório não estão satisfatórias, pois existem **rachaduras estruturais de grande porte**, já constatadas no relatório de fiscalização nº0019/2021. De acordo com a prestadora, o processo para reparo e manutenção das paredes do reservatório segue em trâmite.

O REL possui escada de acesso em boas condições, com gaiola de proteção e guarda-corpo na laje de cobertura. As tampas de inspeção se encontram fechadas e com tranca, porém **possuem indícios de corrosão**. Existem tubos de ventilação e os mesmos encontram-se protegidos contra a entrada de água e poeira.

O reservatório possui medidor de nível através de sensor e sistema controlador de nível, atendendo a demanda máxima diária da região. O mesmo ainda possui macromedidor do tipo ultrassônico instalado na saída do reservatório. O REL possui tubo extravasor, porém **não havia rede de proteção**. De acordo com informações da prestadora, extravasamentos não ocorrem com frequência.

A limpeza e desinfecção são realizadas de acordo com o cronograma. Há tubulação de descarga de fundo e as caixas de proteção e inspeção possuem tampas e grades adequadas. Não foram

identificados vazamentos nas instalações.

O laboratório estava em adequadas condições de organização e limpeza, com equipamentos necessários aos ensaios físico-químicos em funcionamento e calibrados. Existem armários para guardar reagentes e vidrarias, sendo que todos estavam armazenados adequadamente. Diariamente são realizadas análises de turbidez, cor, pH, cloro e temperatura, de forma que os resultados obtidos são anotados no Registro de Controle Diário de Operação.

No momento da fiscalização foram realizadas análises de turbidez, cloro, cor, pH e temperatura, pela prestadora e pela agência reguladora – AMAE, sendo que os valores obtidos por ambas, estão em conformidade com o estabelecido no padrão de potabilidade da Portaria GM/MS N° 888, de 4 de maio de 2021.

4. CONSTATAÇÕES

- Foi identificada a permanência de **rachaduras estruturais na parede do reservatório**;
- Tampa de inspeção na laje de cobertura possui **indícios de corrosão**;
- Tubo extravasor **sem rede de proteção**.

5. RECOMENDAÇÕES E DETERMINAÇÕES AO PRESTADOR DE SERVIÇOS

- A prestadora **deverá apresentar o contrato assinado, cuja data final é de 09/09/2022,** conforme cronograma apresentado no Termo de Respostas N°112/2022 em 22/04/2022.
- **Deverá ser realizada manutenção da tampa de inspeção,** preferencialmente com uma nova camada de tinta apropriada, **de forma a prevenir a evolução do processo de corrosão** e maiores danos físicos ao reservatório.
- A prestadora deverá **providenciar tela de proteção no tubo extravasor do reservatório.**

6. CONCLUSÃO

Este relatório apresentou as constatações levantadas na fiscalização do Sistema de Abastecimento de Água de Santo Antônio da Barra - GO, localizado no endereço: Rua José Joaquim da Silva, n° 1725, Vila Palmito. Sugere-se à Diretoria da AMAE/RIO VERDE que a prestadora de serviços, Saneamento de Goiás S/A - SANEAGO, seja notificada destas.

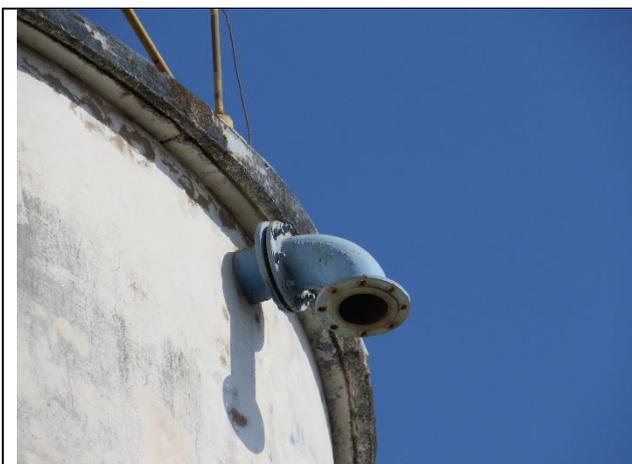
7. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Autor: AMAE/RIO VERDE
Descrição: Placa de identificação.



Autor: AMAE/RIO VERDE
Descrição: Laboratório de análises físico-químicas.



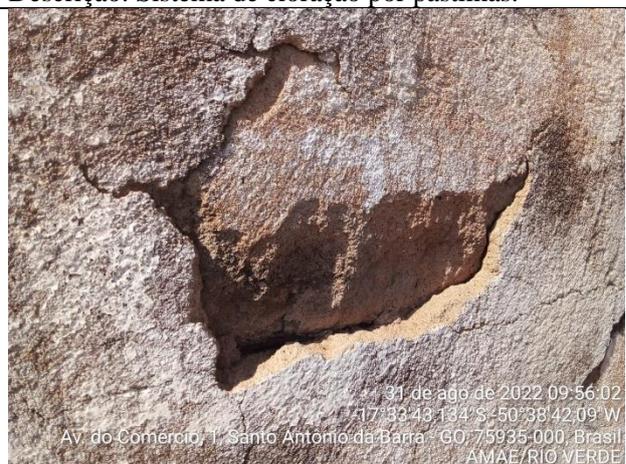
Autor: AMAE/RIO VERDE
Descrição: Tubo extravasor sem rede de proteção.



Autor: AMAE/RIO VERDE
Descrição: Sistema de cloração por pastilhas.



Autor: AMAE/RIO VERDE
Descrição: Rachaduras estruturais no reservatório.



Autor: AMAE/RIO VERDE
Descrição: Rachaduras estruturais no reservatório.



Autor: AMAE/RIO VERDE
Descrição: Caixa de inspeção com indícios de corrosão.



Autor: AMAE/RIO VERDE
Descrição: Tubos de ventilação com proteção.

EQUIPE TÉCNICA

Daniely Karen Matias Alves
Analista de Fiscalização e Controle
Matrícula nº 3.006.819
AMAE/RIO VERDE

José Alves Neto
Coordenador de Fiscalização e Controle
Matrícula nº 1.012.825
AMAE/RIO VERDE