

**AGÊNCIA MUNICIPAL DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE
RIO VERDE
DIRETORIA DE NORMATIZAÇÃO, FISCALIZAÇÃO E CONTROLE
COORDENAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO E CONTROLE**

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

RF/DNFC/CFIC/0008/2022



ASSUNTO: Sistema Mariana/REL Mariana

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

DATA DE FISCALIZAÇÃO: 20/04/2022

PROCESSO: CF 008/2022

1. INTRODUÇÃO

Conforme a Lei nº 130 de 29 de junho de 2018, a Agência Municipal de Regulação dos Serviços de Água e Esgoto de Rio Verde – AMAE/RIO VERDE, tem como competência regular, controlar e fiscalizar, no âmbito do município de Rio Verde e outros conveniados, 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 conveniais 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 reservação (SR) de água Mariana, localizado na Rua Benigno Rocha com Rua José Elías, Vila Mariana, no município de Rio Verde - Goiás.

3. RELATÓRIO

3.1. Metodologia de Fiscalização

Foi destacada diligência aos locais supracitados, na data apostada à capa do presente relatório para averiguação das condições operacionais dos sistemas de reservação (SR).

3.2. Resultados de Fiscalização

SR Mariana – REL

O sistema de reservação é composto por um reservatório elevado (REL) de material metálico com capacidade de 40 m³. O REL encontra-se devidamente cercado e isolado, possui placa de identificação, o terreno está em boas condições de limpeza e há para-raios e sinalização noturna em condições adequadas. **O REL está em moderado estado de conservação.** A escada de acesso encontra-se em boas condições, com gaiola de proteção e guarda-corpo na laje de cobertura. **A cobertura do reservatório apresenta marcas de corrosão pontuais,** as tampas de inspeção estão fechadas e em condições adequadas. **Não há duto de ventilação, porém existe uma “tampa” instalada com dobradiça na parte superior do reservatório que aparenta exercer a função de duto de ventilação.** O reservatório apresenta macromedidor na entrada do componente e possui sistema de controle de nível por meio de telemetria (monitoramento da vazão) com sensores para monitoramento do nível nos reservatórios. Além disso, apresenta tubo extravasor com válvula de retenção e tubulação de descarga de fundo na rede de abastecimento. O mesmo mantém níveis suficientes para abastecer o sistema em que está inserido e não possui histórico de extravasamento. Segundo a prestadora, a limpeza e desinfecção do reservatório será realizada de acordo com cronograma de higienização de reservatórios da prestadora. Por fim, **foi identificado perda pontual na válvula controladora de nível (VCN) onde uma das mangueiras estava desconectada para teste de alimentação do REL, segundo os colaboradores da prestadora.**

Observado que, na coleta realizada no dia 13/04/2022 no endereço Rua B Qd. 12 Lt. 12, Vila Mariana, identificou-se a concentração de cloro total fora do intervalo de 0,2 mg/L a 5 mg/L em consonância com a Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021. Outrossim, a análise da qualidade de água realizada no REL Mariana, no dia 20/04/2022, apontou que os parâmetros turbidez e cloro total estão em conformidade com a legislação supracitada.

Tabela 1. Coleta e Análise da Qualidade de água na rede de distribuição de água do SR Mariana.

Data da coleta	Endereço	Parâmetro	Valor medido
13/04/2022	EMEF Prof. Maria Dulce	Turbidez	0,19 NTU
		Cloro Total	0,79 mg/L
	Tatu Móveis Rústicos – Rua Maria Cristina Qd. 8 Lt. 01, Vila Mariana	Turbidez	0,39 NTU
		Cloro Total	0,81 mg/L
	Rua B Qd. 12 Lt. 12, Vila Mariana	Turbidez	0,00 NTU
		Cloro Total	0,18 mg/L

Tabela 2. Coleta e Análise da Qualidade de Água no REL Mariana.

Parâmetro	Responsável	Valor medido	VMP
Turbidez	AMAE	0,46 NTU	5 NTU
	SANEAGO	0,86 NTU	
Cloro Total	AMAE	1,87 mg/L	5 mg/L
	SANEAGO	2,20 mg/L	

4. CONSTATAÇÕES E NÃO-CONFORMIDADES

- ✓ Vazamento na válvula controladora de nível (VCN).
- ✓ Não existe duto de ventilação no reservatório.

3. RECOMENDAÇÕES E DETERMINAÇÕES AO PRESTADOR DE SERVIÇOS

- ✓ Providenciar a conexão da válvula controladora de nível (VCN), para cessar os indícios de vazamento.
- ✓ Instalar duto de ventilação adequado com tela de proteção.

3. CONCLUSÃO

Este relatório apresentou as constatações, levantadas na fiscalização do sistema de reservação de água Mariana, localizado na Rua Benigno Rocha com Rua José Elías, Vila Mariana, no município de Rio Verde - Goiás. Sugere-se à Diretoria da AMAE/RIO VERDE que a prestadora de serviços, Saneamento de Goiás S/A – SANEAGO, seja notificada destas.

4. LEVANTAMENTO FOTOGRÁFICO



Autor: AMAE/RIO VERDE
Descrição: Placa de identificação – SR Mariana.



Autor: AMAE/RIO VERDE
Descrição: Fachada do SR Mariana.



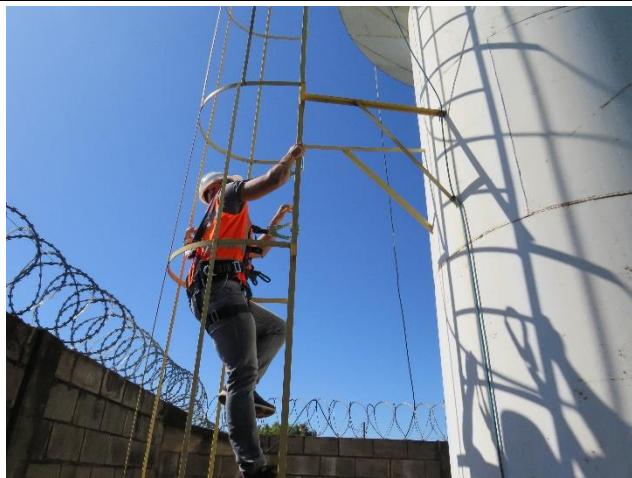
Autor: AMAE/RIO VERDE

Descrição: Condições de conservação do REL Mariana parte inferior.



Autor: AMAE/RIO VERDE

Descrição: Condições de conservação do REL Mariana parte superior.



Autor: AMAE/RIO VERDE

Descrição: Avaliação da infraestrutura, instalações e funcionamento do REL Mariana.



Autor: AMAE/RIO VERDE

Descrição: "tampa" em dobradiça que aparenta exercer a função de duto de ventilação.



Autor: AMAE/RIO VERDE

Descrição: Válvula controladora de nível (VCN) desconectada.



Autor: AMAE/RIO VERDE

Descrição: Sistema de controle de nível por telemetria.



Autor: AMAE/RIO VERDE
Descrição: Análise de água na EMEF Prof. Maria Dulce.



Autor: AMAE/RIO VERDE
Descrição: Análise de água em Tatu Móveis Rústicos – Rua Maria Cristina Qd. 8 Lt. 01, Vila Mariana.

Rio Verde, 16 de maio de 2022.

EQUIPE TÉCNICA

Marlison Noronha Rosa
Analista de Fiscalização e Controle
Matrícula nº 3.006.506
AMAE/RIO VERDE

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

Polyanna Ribeiro Trindade
Analista de Fiscalização e Controle
Matrícula nº 3.005.666
AMAE/RIO VERDE

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