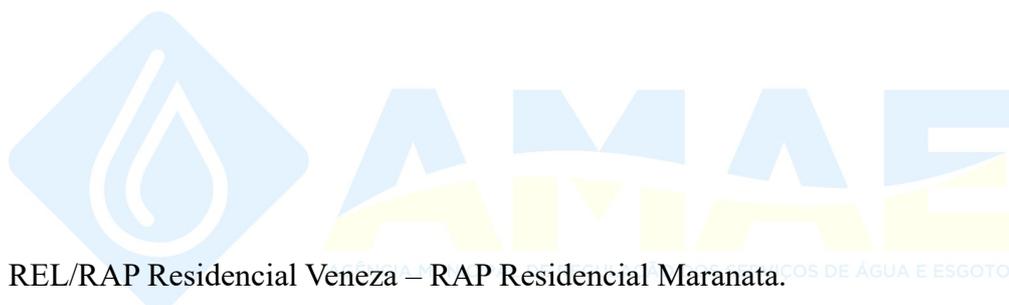


**AGÊNCIA MUNICIPAL DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE  
RIO VERDE  
DIRETORIA DE NORMATIZAÇÃO, FISCALIZAÇÃO E CONTROLE  
COORDENAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO E CONTROLE**

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO**

**RF/DNFC/CFC/0018/2021**



**ASSUNTO:** REL/RAP Residencial Veneza – RAP Residencial Maranata.

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

**DATA DA FISCALIZAÇÃO:** 29 de novembro de 2021.

**PROCESSO:** 0018/2021

## **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, 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 reservação de água nos locais:

- REL e RAP Residencial Veneza, localizados na Rua Paineira Qd 57 Lt 965, Residencial Veneza e;
- RAP Residencial Maranata, localizados na Rua 15 de Novembro Qd 09 Lt 11, Residencial Maranata com apontamentos, recomendações e determinações.

## **3. RELATÓRIO**

### **3.1. Metodologia de Fiscalização**

Foi destacada diligência aos locais Rua Paineira Qd 57 Lt 965, Residencial Veneza e Rua 15 de Novembro Qd 09 Lt 11, Residencial Maranata, na data apostada à capa do presente relatório para averiguação das condições operacionais do sistema de reservação.

### **3.2. Resultados de Fiscalização**

#### **3.2.1 REL / RAP Residencial Veneza**

O sistema de reservação consiste em conjunto de RAP com capacidade de 500 m<sup>3</sup> e REL com capacidade de 200 m<sup>3</sup>. O REL é feito de material metálico, tem capacidade para até 200 m<sup>3</sup>, é abastecido pelo RAP localizado no mesmo local, e encontra-se devidamente isolado e cercado. O lote onde está localizado em boas condições de limpeza, possui placa de identificação. O reservatório possui para-raios e sinalização noturna, se encontra sem rachaduras e sinais de corrosão, com escada de acesso em boas condições, possuindo gaiola de proteção e guarda-corpo na laje de cobertura. As tampas de inspeção se encontram fechadas e em boas condições, a tubulação de ventilação se encontra protegida contra entrada de água e poeira.

O mesmo ainda possui macromedidor e sistema de nível, atendendo a demanda máxima diária da região. O REL possui tubo extravasor, porém extravasamentos não ocorrem com frequência. A limpeza e desinfecção são realizadas de acordo com análise de água coletada no local. Não há tubulação de descarga de fundo e as caixas de proteção e inspeção não possuem tampas e grades adequadas. Não foram identificados vazamentos nas instalações.

O RAP é feito de material metálico, com capacidade de até 500 m<sup>3</sup>, abastecido por três poços locais e encontra-se devidamente isolado e cercado, o lote onde está localizado em boas condições

de limpeza e possui placa de identificação. O reservatório se encontra sem rachaduras visíveis e sinais de corrosão, com escada de acesso em boas condições, com gaiola e proteção e guarda-corpo na laje de cobertura. As tampas de inspeção se encontram fechadas e em boas condições, a tubulação de ventilação se encontra protegida contra entrada de água e poeira com tela.

O mesmo ainda possui medidor e sistema de nível, atendendo a demanda máxima diária da região. Não possui macromedidor, o mesmo se encontra instalado no REL. O RAP possui tubo extravasor, porém extravasamentos não ocorrem com frequência. A limpeza e desinfecção são realizadas de acordo com análise de água coletada no local. Não foram identificados vazamentos nas instalações.

Durante a fiscalização do local foram realizadas análises de cloro livre e total utilizando o aparelho AKSO Mi404 e de turbidez, através do aparelho AKSO TU430. Tanto os valores de cloro livre e total ( $0,82 \text{ mg L}^{-1}$  e  $0,83 \text{ mg L}^{-1}$ ) quanto a turbidez ( $0,0 \text{ NTU}$ ) estão dentro dos parâmetros estabelecidos pela Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde.

### **3.2.2 RAP Residencial Maranata**

O RAP é feito de material metálico, tem capacidade para até  $400\text{m}^3$ , e é abastecido pela ETA Central. O mesmo encontra-se devidamente isolado e cercado, o lote onde está localizado em boas condições de limpeza e possui placa de identificação. O reservatório se encontra sem rachaduras visíveis e sinais de corrosão, com escada de acesso em boas condições, com gaiola e proteção e guarda-corpo na laje de cobertura. As tampas de inspeção se encontram fechadas e em boas condições, a tubulação de ventilação se encontra protegida contra entrada de água e poeira com tela.

O mesmo ainda possui medidor e sistema de nível, atendendo a demanda máxima diária da região. O RAP possui macromedidor e tubo extravasor, porém extravasamentos não ocorrem com frequência. A limpeza e desinfecção são realizadas de acordo com análise de água coletada no local. Não foram identificados vazamentos nas instalações.

Durante a fiscalização do local foram realizadas análises de cloro livre e total utilizando o aparelho AKSO Mi404 e de turbidez, através do aparelho AKSO TU430. Tanto os valores de cloro livre e total ( $1,02 \text{ mg L}^{-1}$  e  $1,22 \text{ mg L}^{-1}$ ) quanto a turbidez ( $1,67 \text{ NTU}$ ) estão dentro dos parâmetros estabelecidos pela Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde.

## **4. CONSTATAÇÕES E NÃO-CONFORMIDADES**

### **4.1 REL/RAP Residencial Veneza**

1. As caixas de proteção e inspeção não possuem tampas e grades adequadas.

## **5. RECOMENDAÇÕES E DETERMINAÇÕES AO PRESTADOR DE SERVIÇOS**

### **5.1 REL/RAP Residencial Veneza**

**A prestadora deverá providenciar tampas e grades para as caixas de inspeção e proteção em prazo hábil regulamentar de 10 dias.**

## **6. CONCLUSÃO**

Este relatório apresentou as constatações, levantadas na fiscalização dos sistemas de reservação Residencial Veneza e Maranata. 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: Chegada da equipe ao local



Autor: AMAE/RIO VERDE  
Descrição: Placa de identificação do reservatório



Autor: AMAE/RIO VERDE  
Descrição: RST Maranhata



Autor: AMAE/RIO VERDE  
Descrição: Macromedidor de entrada do sistema.



Autor: AMAE/RIO VERDE  
Descrição: Válvula solenóide de controle



Autor: AMAE/RIO VERDE  
Descrição: Realização de análise parâmetro pH.



29/11/2021 10:24:16  
965 Rua Paineira Q 57  
Residencial Veneza  
Rio Verde  
Goiás

Autor: AMAE/RIO VERDE

Descrição: Resultado da análise - parâmetro pH.



29/11/2021 10:30:09  
965 Rua Paineira Q 57  
Residencial Veneza  
Rio Verde  
Goiás

Autor: AMAE/RIO VERDE

Descrição: tubo extravasor com tela de proteção.

Rio Verde, 23 de março de 2022.

## EQUIPE TÉCNICA

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

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