

**RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO
MUNICÍPIO DE
JUMIRIM**

PRESTADOR: SAE - PREFEITURA

Relatório de Visita RV4

Americana, março de 2020



Sumário

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR.....	1
1.1 MUNICÍPIO.....	1
1.2. PRESTADOR.....	1
2. EQUIPE TÉCNICA	1
2.1 ARES-PCJ	1
2.2 PRESTADOR.....	1
3. VISITA TÉCNICA.....	2
ANEXOS.....	3

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Jumirim

Prefeito: DARCI SCHIAVI

Vice-Prefeita: ELIZABETH DOS ANJOS BUENO MATTEUCCI

Endereço: Rua Manoel Novaes, 829 – Centro – CEP: 18.535-000

Telefone: (15) 3286-8077

E-mail: gabinete@jumirim.sp.gov.br

Código ARES: 61

Lei Municipal de definição do ente regulador: Convênio 04/2017

1.2. PRESTADOR

Nome: Serviço de Água e Esgoto - SAE

Endereço: Rua Manoel Novaes, 829 – Centro – CEP: 18.535-000

Telefone: (15) 3286-8077

Responsável Legal: MARLON DAGHER – Superintendente Chefe do SAE Prefeitura

E-mail: sae@jumirim.sp.gov.br

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Marcelo Oliveira Santos Bacchi – Analista de Fiscalização e Regulação – Engº Civil

2.2 PRESTADOR

Marlon Dagher – Superintendente Chefe SAE –Engenheiro Sanitarista e Ambiental

Liccyara Infanti – Assistente Administrativo – Administradora de Empresa

E-mail: agua@jumirim.sp.gov.br

3. VISITA TÉCNICA

Em 11/03/2020, foram realizadas visitas técnicas de campo nos subsistemas de água e esgoto para acompanhamento do desenvolvimento das obras de mitigação das Não Conformidades. Os subsistemas visitados foram:

2

- Reservatório Elevado Baggio (Novo – instalado na mesma base do antigo Reservatório, o qual foi substituído);
- Reservatório Apoiado Vilaggio Verde (Não operando);
- Poço Vilaggio Verde (Não operando);
- Poço Campo II;
- Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Ipiranga.

Os formulários detalhados das visitas técnicas encontram-se nos ANEXOS.

ANEXOS

Formulários de Visita Técnica

Agência Reguladora ARES-PCJ



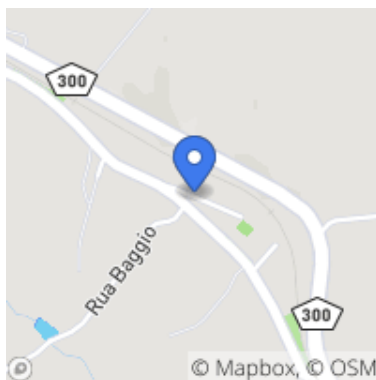
RESERVATÓRIOS DE ÁGUA TRATADA

Município

 Jumirim

Nome Reservatório Elevado Baggio (Novo - Substituído)

Coordenadas



Latitude : -23.087311
Longitude : -47.782308
Altitude : 0.0 m
Accuracy : 0.0 m

FOTOS

Imagem(1)



Descrição

Este é o novo Reservatório Baggio metálico que substituiu o anterior e a base em concreto armado continua a mesma, somente foi reformada e todos os equipamentos exigíveis para um Reservatório de água tratada foram implementados conforme Resolução ARES nº48/2014

Imagem(2)



Descrição

Obra do novo Reservatório foi financiada pelo FEHIDRO, deliberado pelo Comitê de Bacias Hidrográficas SMT

Imagem(3)



Descrição

Detalhes da escada de acesso a cobertura com guarda-corpos instalados e corrimões na plataforma da base do Reserv.

Imagem(4)



Descrição

Vista geral do novo Reservatório instalado em substituição ao antigo

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Data da inspeção

11/03/2020

Agência Reguladora ARES-PCJ



RESERVATÓRIOS DE ÁGUA TRATADA

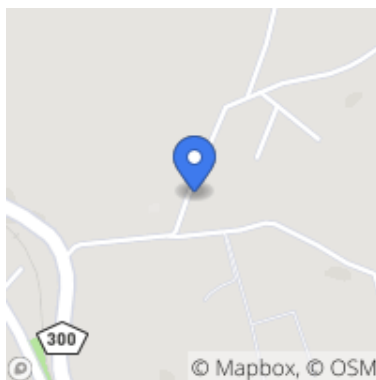
Município

 Jumirim

Nome

Reservatório Vilaggio Verde (Não operando)

Coordenadas



Latitude : -23.086807
Longitude : -47.776476
Altitude : 0.0 m
Accuracy : 0.0 m

FOTOS

Imagem(1)



Descrição

Reservatório Vilaggio Verde - Não Operando

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Data da inspeção

11/03/2020

Agência Reguladora ARES-PCJ



CAPTAÇÕES SUBTERRÂNEAS

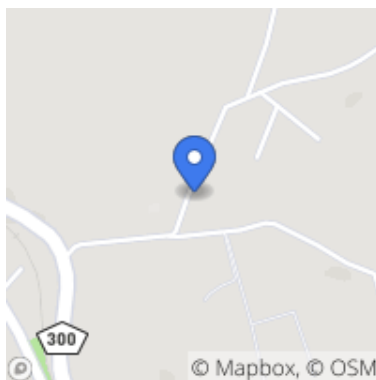
Município

 Jumirim

Nome

Poço Vilaggio Verde (Não Operando)

Coordenadas



Latitude : -23.086807
Longitude : -47.776476
Altitude : 0.0 m
Accuracy : 0.0 m

FOTOS

Imagem(1)



Descrição

Cavalete do Poço Vilaggio Verde que alimenta o Reservatório apoiado ao lado de mesmo nome, ambos não operando.

Imagem(2)



Descrição

Poço Vilaggio Verde

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Data da inspeção

11/03/2020

Agência Reguladora ARES-PCJ



CAPTAÇÕES SUBTERRÂNEAS

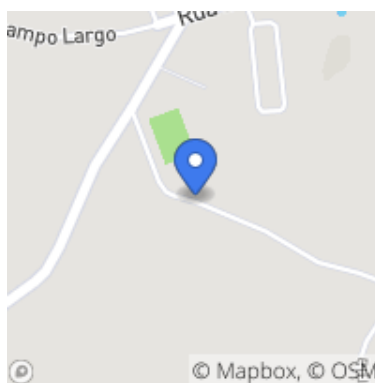
Município

 Jumirim

Nome

Poço Campo II

Coordenadas



Latitude : -23.089535
Longitude : -47.793368
Altitude : 0.0 m
Accuracy : 0.0 m

FOTOS

Imagem(1)



Descrição

Cavalete na tubulação de saída da boca do poço tubular profundo com todos equipamentos exigíveis pela Portaria de Outorgas

Imagem(2)



Descrição

Detalhe do tubo de medição do nível estático e dinâmico da água do poço conforme regularização de não-conformidades

Imagem(3)



Descrição

Vista geral do poço com área concretada no entorno da boca do poço e cercamento com alambrado

Imagem(4)**Descrição**

Vista do poço cercado e ao fundo a casa de química com as dosadoras de cloro e fluor na tubulação de recalque até o reservatório Campo e local onde abriga também os painéis elétricos de comando do conjunto motobomba do poço

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**Data da inspeção**

11/03/2020

Agência Reguladora ARES-PCJ



ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO

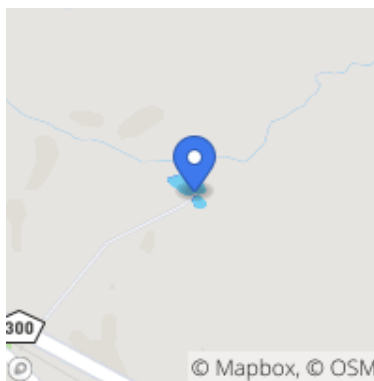
Município

 Jumirim

Nome

ETE IPIRANGA

Coordenadas



Latitude : -23.082112
Longitude : -47.7811
Altitude : 0.0 m
Accuracy : 0.0 m

FOTOS

Imagem(1)



Descrição

Entrada (tratamento preliminar Gradeamento e Desarenadores) do Esgoto Bruto na ETE Ipiranga (2 lagoas de tratamento - 1 Anaeróbia seguida de 1 Facultativa)

Imagem(2)



Descrição

Caixa de inspeção com tubulação de entrada do esgoto bruto após o tratamento preliminar na Lagoa Anaeróbia

Imagem(3)



Descrição

Vista geral da primeira lagoa de tratamento anaeróbia

Imagem(4)**Descrição**

Vista geral da segunda lagoa de tratamento facultativa

Imagem(5)**Descrição**

Um dos três vertedouros de saída da lagoa facultativa para o lançamento em corpo hídrico que ainda passa por uma escada de dissipação de energia hidráulica e funciona como um aerador antes de ser lançado em corpo hídrico.

Imagem(6)**Descrição**

Escada de dissipação de energia hidráulica que também funciona como um aerador antes do lançamento do efluente tratado em corpo hídrico.

Imagem(7)**Descrição**

Vista geral da ETE Ipiranga

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:Visita Técnica ao desenvolvimento das obras de mitigação de NC

Data da inspeção

11/03/2020