

**Relatório de Fiscalização 216/2023**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:  
750.517.030.166.060.155

**Arespcj**

CC

19/12/2023 17:10

Município

Sae - Jumirim

· 15 32861142

2 setores envolvidos

**D1** **DTO**

Ciclo de Fiscalização\*: 1

**Relatório de Fiscalização**

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

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

PRESTADOR: Serviço de Água e Esgoto - Prefeitura de Jumirim

Verificação de Não Conformidades

Americana, dezembro de 2023

**1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR****1.1. MUNICÍPIO**

Prefeitura Municipal de Jumirim

Prefeito: Daniel Vieira

Endereço: Rua Manoel Novaes, 829

Telefone: (15) 3199-9800

E-mail: [recepcao1@jumirim.sp.gov.br](mailto:recepcao1@jumirim.sp.gov.br)

Lei Municipal de definição do ente regulador: Convênio de Cooperação nº 04/2017

**1.2. PRESTADOR**

Nome: Serviço de Água e Esgoto

Responsável legal: João Luiz de Oliveira Filho (Superintendente)

Endereço: Rua Manoel Novaes, 829

Telefone: (15) 3199-9800

**2. EQUIPE TÉCNICA****2.1. ARES-PCJ**

Paulo Marcos Faria Maciel – Analista de Regulação e Fiscalização

**2.2. PRESTADOR**

Marco Antônio Rodrigues Júnior - Técnico em Química do Sistema de Saneamento

**3. FISCALIZAÇÃO**

Em 28/11/2023 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água e esgoto para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

#### 4. NÃO CONFORMIDADES

Nas inspeções realizadas foram identificadas não conformidades novas, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

| Subsistema         | Código Não Conforme | Item Não Conforme                                                                                                                                                                         | Prazo           |
|--------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| POÇO MORADA DO SOL | CSB-2.2             | Ausência de conjunto moto bomba<br>reserva em estoque                                                                                                                                     | Em até 180 dias |
| POÇO CAMPO I       | CSB-2.2             | Ausência de conjunto moto bomba<br>reserva em estoque                                                                                                                                     | Em até 180 dias |
| RESERVATÓRIO CAMPO | RES-6.14            | Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança                                                                                                                                  | Imediato        |
| POÇO BAGGIO        | CSB-2.17            | Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança                                                                                                                                  | Imediato        |
| EEEB BAGGIO        | EEE-7.5             | Ausência de gradeamento grosseiro                                                                                                                                                         | Em até 180 dias |
| EEEB BAGGIO        | EEE-7.12            | Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança                                                                                                                                  | Imediato        |
| ETE IPIRANGA       | ETE-8.13*           | DBO média de lançamento e m desacordo com Decreto Estadual nº 8.468/1976 (DBO > 60 mg/L ou redução < 80%) ou não atender ao padrão de emissão estabelecido pelo órgão ambiental estadual. | Em até 180 dias |

|                 |              |                                                                |          |
|-----------------|--------------|----------------------------------------------------------------|----------|
| ETE<br>IPIRANGA | ETE-<br>8.29 | Ausência de manutenção,<br>limpeza, conservação e<br>segurança | Imediato |
|-----------------|--------------|----------------------------------------------------------------|----------|

(\*)laudo do monitoramento com resultado de inadequação anexado ao relatório

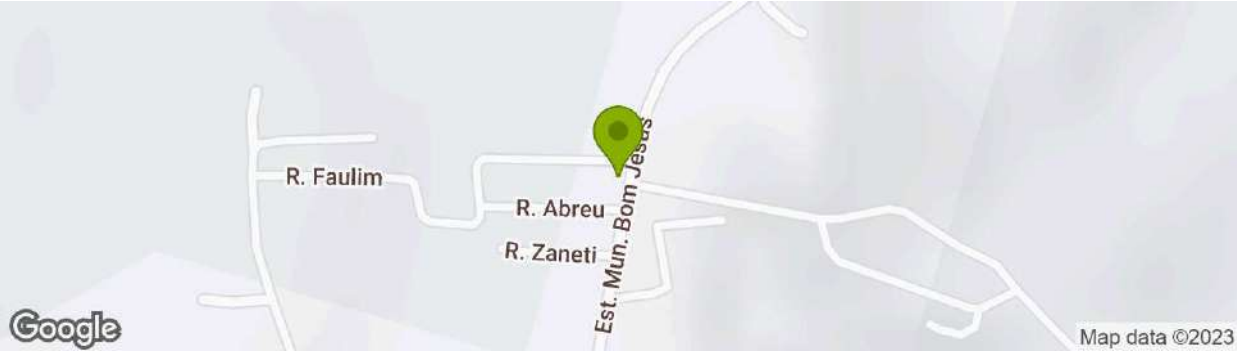
ANEXOS

Novo Item Fiscalizado 9.882 - POÇO MORADA DO SOL (Jumirim)

POÇO MORADA DO SOL

POÇO MORADA DO SOL

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)  
Sistema: [POÇO MORADA DO SOL](#)



Endereço: R. Cinto, 9, Jumirim - SP, 18535-000, Brasil. nº 9. . **CEP:** 18535-000 / **Cidade:** Jumirim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0752867, long=-47.7904833, accuracy=13.653

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Fiscalizado                     | poço morada do sol #90057969 |
| Data de início da fiscalização  | 28/11/2023                   |
| Data de término da fiscalização | 28/11/2023                   |

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] - Fotos gerais da fiscalização

N/A

[CSB-2.0] Observações

ERRATA: "SIM" = Está conforme; "NÃO" = Não está conforme.

Fotos de [CSB-2.0]



**Foto 1** - Portão de entrada e cercamento - Poço Morada do Sol



**Foto 2** - Portão - Poço Morada do Sol



**Foto 3** - Casa de Química, localização de extintor, Identificação - Poço Morada do Sol



**Foto 4** - Extintor de incêndio com validade regular - Poço Morada do Sol



**Foto 5** - Produtos químicos - armazenagem e dosagem - Poço Morada do Sol



**Foto 6** - Detalhe de solução de dosagem de produto químico - Poço Morada do Sol



**Foto 7** - Painel de comando - Poço Morada do Sol



**Foto 8** - Laje de proteção - Poço Morada do Sol



Foto 9 - Tubo medidor de nível - Poço Morada do Sol



Foto 10 - Macro medidor - Poço Morada do Sol



Foto 11 - Ponto de injeção de hipoclorito de sódio e de flúor - Poço Morada do Sol



Foto 12 - Ponto de coleta de água bruta para amostragem - Poço Morada do Sol

|                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada                | Conforme                                                                                                                                                                                      |
| [CSB-2.1] Observações                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme                                                                                                                                                               |
| [CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque | Não Conforme                                                                                                                                                                                  |
| [CSB-2.2] Observações                                          | Não conforme. "Não" = não está conforme. Os conjuntos moto bomba reserva não estavam disponíveis no momento da inspeção, segundo informações do prestador, duas bombas estavam em manutenção. |
| [CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio                   | Conforme                                                                                                                                                                                      |
| [CSB-2.3] Observações                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme                                                                                                                                                               |
| [CSB-2.4] - Ausência de identificação da área                  | Conforme                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| [CSB-2.4] Observações                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme  |
| [CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção                                       | Conforme                         |
| [CSB-2.5] Observações                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme  |
| [CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor                                           | Conforme                         |
| [CSB-2.6] Observações                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme  |
| [CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta               | Conforme                         |
| [CSB-2.8] Observações                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme  |
| [CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível                               | Conforme                         |
| [CSB-2.9] Observações                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme  |
| [CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida                              | Conforme                         |
| [CSB-2.10] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme  |
| [CSB-2.11] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme  |
| [CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes                                | Conforme                         |
| [CSB-2.12] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.13] - Extintor de incêndio com validade expirada                        | Conforme                         |
| [CSB-2.13] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme  |
| [CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água | Conforme                         |
| [CSB-2.14] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme  |
| [CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação                             | Conforme                         |
| [CSB-2.15] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme  |
| [CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos                                        | Conforme                         |
| [CSB-2.16] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme  |
| [CSB-2.17] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança          | Conforme                         |
| [CSB-2.17] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme  |

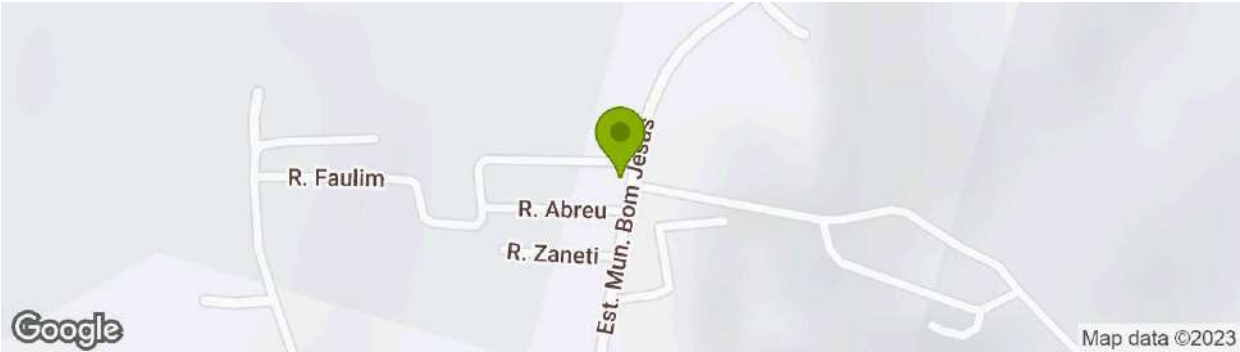
Novo Item Fiscalizado 9.883 - RES. MORADA DO SOL (Jumirim)

RES. MORADA DO SOL

RES. MORADA DO SOL

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. MORADA DO SOL](#)



Endereço: R. Cinto, 9, Jumirim - SP, 18535-000, Brasil. nº 9. . **CEP:** 18535-000 / **Cidade:** Jumirim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.075135, long=-47.79044, accuracy=13.653

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Fiscalizado                     | reservatório morada do sol #90058996 |
| Data de início da fiscalização  | 28/11/2023                           |
| Data de término da fiscalização | 28/11/2023                           |
| Observações Gerais              |                                      |

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| [RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização | N/A                                                       |
| [RES-6.0] Observações                    | ERRATA: "SIM" = Está conforme; "NÃO" = Não está conforme. |

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Reservatório Morada do Sol - escada com guarda corpos



Foto 2 - Reservatório Morada do Sol - nível



Foto 3 - Reservatório Morada do Sol - saídas de água e entrada



Foto 4 - Reservatório Morada do Sol - nível

|                                                                                         |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| [RES-6.1] - A área não está devidamente cercada                                         | Conforme                         |
| [RES-6.1] Observações                                                                   | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [RES-6.2] - Ausência de identificação da área                                           | Conforme                         |
| [RES-6.2] Observações                                                                   | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes                                          | Conforme                         |
| [RES-6.3] Observações                                                                   | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada | Conforme                         |
| [RES-6.4] Observações                                                                   | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível                                          | Conforme                         |
| [RES-6.11] Observações                                                                  | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [RES-6.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança                   | Conforme                         |
| [RES-6.14] Observações                                                                  | Conforme. "Sim" = Está conforme. |

Novo Item Fiscalizado 9.884 - POÇO JUMA (Jumirim)

POÇO JUMA

POÇO JUMA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO JUMA](#)



Endereço: R. Sem Denominacao, 1266 - Jumirim, SP, 18535-000, Brasil. nº 1266. . **CEP:** 18535-000 / **Cidade:** Jumirim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0790517, long=-47.790225, accuracy=13.653

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Fiscalizado                     | poço Juma #90059015 |
| Data de início da fiscalização  | 28/11/2023          |
| Data de término da fiscalização | 28/11/2023          |
| Observações Gerais              |                     |

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| [CSB-2.0] - Fotos gerais da fiscalização | N/A                                                       |
| [CSB-2.0] Observações                    | ERRATA: "SIM" = Está conforme; "NÃO" = Não está conforme. |

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Portão de entrada - Poço juma



Foto 2 - Quadros elétricos - Poço Juma

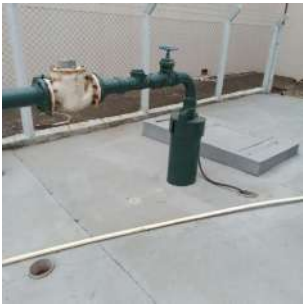


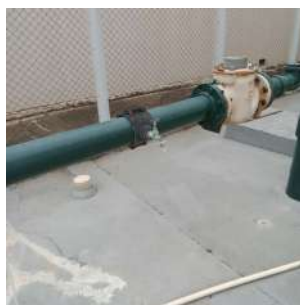
Foto 3 - Local de perfuração do Poço Juma



Foto 4 - Tubo de medição de nível - Poço Juma



**Foto 5** - Macro medidor - Poço Juma



**Foto 6** - Registro para amostragem de água antes do tratamento - Poço Juma



**Foto 7** - local de injeção de hipoclorito de sódio e de flúor - Poço Juma



**Foto 8** - Extintor de incêndio com validade regular - Poço Juma



**Foto 9** - Tanque de dosagem de Flúor - Poço Juma



**Foto 10** - Tanque de dosagem de hipoclorito de sódio - Poço Juma



**Foto 11** - Pannel de controle do sistema - Poço Juma

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[CSB-2.1] Observações

Conforme. "Sim" = Está conforme.

[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque

Conforme

[CSB-2.2] Observações

Conforme. "Sim" = Está conforme.

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

|                                                                                |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| [CSB-2.3] Observações                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.4] - Ausência de identificação da área                                  | Conforme                         |
| [CSB-2.4] Observações                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção                                       | Conforme                         |
| [CSB-2.5] Observações                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor                                           | Conforme                         |
| [CSB-2.6] Observações                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta               | Conforme                         |
| [CSB-2.8] Observações                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível                               | Conforme                         |
| [CSB-2.9] Observações                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida                              | Conforme                         |
| [CSB-2.10] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.11] - Captação de água sem outorga                                      | Conforme                         |
| [CSB-2.11] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes                                | Conforme                         |
| [CSB-2.12] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.13] - Extintor de incêndio com validade expirada                        | Conforme                         |
| [CSB-2.13] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água | Conforme                         |
| [CSB-2.14] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação                             | Conforme                         |
| [CSB-2.15] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos                                        | Conforme                         |
| [CSB-2.16] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme. |

[CSB-2.17] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

[CSB-2.17] Observações

Conforme. "Sim" = Está conforme.

Novo Item Fiscalizado 9.885 - RESERVATÓRIO JUMA (Jumirim)

RESERVATÓRIO JUMA

RESERVATÓRIO JUMA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO JUMA](#)



Endereço: R. Cinto, 394, Jumirim - SP, 18535-000, Brasil. nº 394. . **CEP:** 18535-000 / **Cidade:** Jumirim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.079135, long=-47.7909767, accuracy=13.653

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Fiscalizado                     | reservatório Juma #90059042 |
| Data de início da fiscalização  | 28/11/2023                  |
| Data de término da fiscalização | 28/11/2023                  |
| Observações Gerais              |                             |

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

N/A

[RES-6.0] Observações

ERRATA: "SIM" = Está conforme; "NÃO" = Não está conforme.

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Reservatório Juma - localização e cercamento



Foto 2 - Identificação - Reservatório Juma



Foto 3 - Ponto para amostragem de água - Reservatório Juma



Foto 4 - Saída para distribuição - Reservatório Juma



Foto 5 - Escada com guarda corpos e cabo de descida do para-raios



Foto 6 - Visão geral - reservatório Juma



Foto 7 - Medidor de nível - Reservatório Juma

|                                                 |                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| [RES-6.1] - A área não está devidamente cercada | Conforme                         |
| [RES-6.1] Observações                           | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [RES-6.2] - Ausência de identificação da área   | Conforme                         |
| [RES-6.2] Observações                           | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes  | Conforme                         |
| [RES-6.3] Observações                           | Conforme. "Sim" = Está conforme. |

|                                                                                         |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| [RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada | Conforme                         |
| [RES-6.4] Observações                                                                   | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [RES-6.7] - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados                        | Conforme                         |
| [RES-6.7] Observações                                                                   | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível                                          | Conforme                         |
| [RES-6.11] Observações                                                                  | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [RES-6.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança                   | Conforme                         |
| [RES-6.14] Observações                                                                  | Conforme. "Sim" = Está conforme. |

Novo Item Fiscalizado 9.886 - POÇO CAMPO I (Jumirim)

POÇO CAMPO I

POÇO CAMPO I

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO CAMPO I](#)



Endereço: R. Scatena, 222, Jumirim - SP, 18535-000, Brasil. nº 222. . **CEP:** 18535-000 /

**Cidade:** Jumirim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0875733, long=-47.794815, accuracy=13.653

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Fiscalizado                     | Poço Campo I #90059061 |
| Data de início da fiscalização  | 28/11/2023             |
| Data de término da fiscalização | 28/11/2023             |
| Observações Gerais              |                        |

**Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)****[CSB-2.0] - Fotos gerais da fiscalização**

N/A

**[CSB-2.0] Observações**

ERRATA: "SIM" = Está conforme; "NÃO" = Não está conforme.

**Fotos de [CSB-2.0]****Foto 1** - Localização do Poço Campo I**Foto 2** - Placa de identificação apagada - Poço Campo I**Foto 3** - Local perfuração do Poço Campo I - Laje de proteção**Foto 4** - Tubo de medição de nível - Poço Campo I**Foto 5** - Macromedidor Poço Campo I**Foto 6** - Injeção de hipoclorito de sódio e de flúor**Foto 7** - Registro para coleta de água antes do tratamento



Foto 8 - Quadro de energia



Foto 9 - Tanque de flúor - Poço Campo I



Foto 10 - Tanque de Cloro - Poço Campo I



Foto 11 - Armazenamento de produtos químicos - Poço Campo I



Foto 12 - Extintor de incêndio com validade regular

|                                                                |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada                | Conforme                                                                                                                           |
| [CSB-2.1] Observações                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme.                                                                                                   |
| [CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque | Não Conforme                                                                                                                       |
| [CSB-2.2] Observações                                          | Há duas bombas reservas para substituição em todo sistema, no entanto, no momento da fiscalização as bombas estavam em manutenção. |
| [CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio                   | Conforme                                                                                                                           |
| [CSB-2.3] Observações                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme                                                                                                    |
| [CSB-2.4] - Ausência de identificação da área                  | N/A                                                                                                                                |

**[CSB-2.4] Observações**

A placa de identificação está apagada, no entanto, ainda é possível identificar, bem como há pintura de identificação. Recomenda-se ao prestador refazer a placa, antes de seu completo apagamento.

**[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção****Conforme****[CSB-2.5] Observações**

Conforme. "Sim" = Está conforme.

**[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor****Conforme****[CSB-2.6] Observações**

Conforme. "Sim" = Está conforme.

**[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta****Conforme****[CSB-2.8] Observações**

Conforme. "Sim" = Está conforme.

**Fotos de [CSB-2.8]**

**Foto 1** - A coleta é feita na Casa de Química, após abertura deste registro

**[CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível****Conforme****[CSB-2.9] Observações**

Conforme. "Sim" = Está conforme.

**[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida****Conforme****[CSB-2.10] Observações**

Conforme. "Sim" = Está conforme.

**[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga****Conforme****[CSB-2.11] Observações**

Conforme. "Sim" = Está conforme.

**[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes****Conforme****[CSB-2.12] Observações**

Conforme. "Sim" = Está conforme.

|                                                                                |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| [CSB-2.13] - Extintor de incêndio com validade expirada                        | Conforme                         |
| [CSB-2.13] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água | Conforme                         |
| [CSB-2.14] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação                             | Conforme                         |
| [CSB-2.15] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos                                        | Conforme                         |
| [CSB-2.16] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.17] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança          | Conforme                         |
| [CSB-2.17] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme. |

Novo Item Fiscalizado 9.888 - RESERVATÓRIO CAMPO (Jumirim)

RESERVATÓRIO CAMPO

RESERVATÓRIO CAMPO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO CAMPO](#)



Endereço: R. Scatena, 222, Jumirim - SP, 18535-000, Brasil. nº 222. . **CEP:** 18535-000 /  
**Cidade:** Jumirim, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-23.08788, long=-47.7947917, accuracy=13.653

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Fiscalizado                     | reservatório campo #90059089 |
| Data de início da fiscalização  | 28/11/2023                   |
| Data de término da fiscalização | 28/11/2023                   |

**Observações Gerais****Constatações (Fiscalização no Reservatório)****[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização**

N/A

**[RES-6.0] Observações**

ERRATA: "SIM" = Está  
conforme; "NÃO" = Não  
está conforme.

**Fotos de [RES-6.0]****Foto 1** - Visão Geral do Reservatório Campo**Foto 2** - Escada com guarda corpos -  
Reservatório Campo**Foto 3** - entrada poço campo 1, poço campo 2 e  
saída para rede de distribuição**Foto 4** - Descida do para raios**Foto 5** - Ponto de coleta de água para  
amostragem**Foto 6** - Placa de inauguração - Reservatório  
Campo**Foto 7** - Tubulações na parte interna -  
Reservatório Campo



Foto 8 - Vestígios de presença inadequada na instalação - Reservatório Campo



Foto 9 - Porta aberta - Reservatório Campo



Foto 10 - Tampa improvisada



Foto 11 - Nível Mecânico - Reservatório Campo

|                                                                                         |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| [RES-6.1] - A área não está devidamente cercada                                         | Conforme                        |
| [RES-6.1] Observações                                                                   | Conforme. "Sim" = Está conforme |
| [RES-6.2] - Ausência de identificação da área                                           | Conforme                        |
| [RES-6.2] Observações                                                                   | Conforme. "Sim" = Está conforme |
| [RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes                                          | Conforme                        |
| [RES-6.3] Observações                                                                   | Conforme. "Sim" = Está conforme |
| [RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada | Conforme                        |
| [RES-6.4] Observações                                                                   | Conforme. "Sim" = Está conforme |
| [RES-6.7] - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados                        | Conforme                        |
| [RES-6.7] Observações                                                                   | Conforme. "Sim" = Está conforme |
| [RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível                                          | Conforme                        |

[RES-6.11] Observações

Conforme. "Sim" = Está conforme

[RES-6.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Não conforme. "Não" = não está conforme. 1) Havia vestígios de presença inadequada no interior do reservatório - lata de cerveja e outras sujeiras, motivada por porta mantida aberta; . Para regularização, providenciar limpeza do local e fechamento da porta.

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Vestígios de presença inadequada na instalação - Reservatório Campo



Foto 2 - Porta aberta - Reservatório Campo

Novo Item Fiscalizado 9.889 - POÇO CAMPO II (Jumirim)

POÇO CAMPO II

POÇO CAMPO II

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO CAMPO II](#)



Endereço: R. Motta, 222, Jumirim - SP, 18535-000, Brasil. nº 222. . **CEP:** 18535-000 / **Cidade:** Jumirim, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-23.0877767, long=-47.794605, accuracy=13.653

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Fiscalizado                     | poço campo 2 #90059121 |
| Data de início da fiscalização  | 28/11/2023             |
| Data de término da fiscalização | 28/11/2023             |
| Observações Gerais              |                        |

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

ERRATA: "SIM" = Está conforme; "NÃO" = Não está conforme.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Local de perfuração do Poço Campo II



Foto 2 - Ponto de coleta de água bruta para amostragem - Poço Campo II



Foto 3 - Macromedidor Poço Campo II



Foto 4 - Tubo de medição de nível - Poço Campo II



Foto 5 - Casa de química - Poço Campo II



Foto 6 - Local de injeção de hipoclorito de sódio de de flúor - Poço Campo II



**Foto 7** - Extintor de incêndio com validade regular  
- Poço Campo II



**Foto 8** - Soluções de uso e bombas injetoras -  
Poço Campo II



**Foto 9** - Painel de comando - Poço Campo II



**Foto 10** - Armazenamento de produtos químicos -  
Poço Campo II



**Foto 11** - Ponto de coleta de água tratada para  
amostragem - Poço Campo II



**Foto 12** - Identificação e placa de inauguração -  
Poço Campo II



**Foto 13** - Visão geral - casa de química - Poço  
Campo II

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[CSB-2.1] Observações

Conforme. "Sim" = Está  
conforme

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

[CSB-2.3] Observações

Conforme. "Sim" = Está  
conforme

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Conforme

|                                                                                |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| [CSB-2.4] Observações                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme |
| [CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção                                       | N/A                             |
| [CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor                                           | Conforme                        |
| [CSB-2.6] Observações                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme |
| [CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta               | Conforme                        |
| [CSB-2.8] Observações                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme |
| [CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível                               | Conforme                        |
| [CSB-2.9] Observações                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme |
| [CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida                              | Conforme                        |
| [CSB-2.10] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme |
| [CSB-2.11] - Captação de água sem outorga                                      | Conforme                        |
| [CSB-2.11] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme |
| [CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes                                | Conforme                        |
| [CSB-2.12] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme |
| [CSB-2.13] - Extintor de incêndio com validade expirada                        | Conforme                        |
| [CSB-2.13] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme |
| [CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água | Conforme                        |
| [CSB-2.14] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme |
| [CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação                             | Conforme                        |
| [CSB-2.15] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme |
| [CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos                                        | Conforme                        |
| [CSB-2.16] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme |
| [CSB-2.17] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança          | Conforme                        |
| [CSB-2.17] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme |

Novo Item Fiscalizado 9.890 - POÇO BAGGIO (Jumirim)

POÇO BAGGIO

POÇO BAGGIO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO BAGGIO](#)



Endereço: R. Baggio, Jumirim - SP, 18535-000, Brasil. . **CEP:** 18535-000 / **Cidade:** Jumirim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0901717, long=-47.78517, accuracy=13.653

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Fiscalizado                     | poço Baggio #90059155 |
| Data de início da fiscalização  | 28/11/2023            |
| Data de término da fiscalização | 28/11/2023            |
| Observações Gerais              |                       |

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| [CSB-2.0] - Fotos gerais da fiscalização | N/A                                                       |
| [CSB-2.0] Observações                    | ERRATA: "SIM" = Está conforme; "NÃO" = Não está conforme. |

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Visão geral - Casa de Química e local de perfuração - Poço Baggio



Foto 2 - Local de coleta de água bruta para amostragem, ponto de injeção de produtos químicos e encaminhamento para o reservatório Baggio



**Foto 3** - Macromedidor Poço Baggio



**Foto 4** - Registro de coleta de água bruta para amostragem, Poço Baggio



**Foto 5** - Estrutura improvisada para proteção do Poço NBaggio



**Foto 6** - Tubo medidor de nível e câmara de ar envolvendo estrutura metálica corroída do Poço Baggio



**Foto 7** - Evidência de estado avançado de corrosão do metal - Poço Baggio



**Foto 8** - Extintor de incêndio com validade regular - Poço Baggio



**Foto 9** - Armazenamento de Produtos Químicos - Poço Baggio



**Foto 10** - Soluções de para injeção de flúor e cloro - Poço Baggio



**Foto 11** - Painel de controle - Poço Baggio



**Foto 12** - Quadro de chegada de energia - Poço Baggio

|                                                                                       |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada</b>                                | <b>Conforme</b>                                           |
| <b>[CSB-2.1] Observações</b>                                                          | ERRATA: "SIM" = Está conforme; "NÃO" = Não está conforme. |
| <b>[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque</b>                 | <b>Conforme</b>                                           |
| <b>[CSB-2.2] Observações</b>                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme.                          |
| <b>[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio</b>                                   | <b>Conforme</b>                                           |
| <b>[CSB-2.3] Observações</b>                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme.                          |
| <b>[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área</b>                                  | <b>Conforme</b>                                           |
| <b>[CSB-2.4] Observações</b>                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme                           |
| <b>[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor</b>                                           | <b>Conforme</b>                                           |
| <b>[CSB-2.6] Observações</b>                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme.                          |
| <b>[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta</b>               | <b>Conforme</b>                                           |
| <b>[CSB-2.8] Observações</b>                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme.                          |
| <b>[CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível</b>                               | <b>Conforme</b>                                           |
| <b>[CSB-2.9] Observações</b>                                                          | Conforme. "Sim" = Está conforme.                          |
| <b>[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida</b>                              | <b>Conforme</b>                                           |
| <b>[CSB-2.10] Observações</b>                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme.                          |
| <b>[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga</b>                                      | <b>Conforme</b>                                           |
| <b>[CSB-2.11] Observações</b>                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme.                          |
| <b>[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes</b>                                | <b>Conforme</b>                                           |
| <b>[CSB-2.12] Observações</b>                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme.                          |
| <b>[CSB-2.13] - Extintor de incêndio com validade expirada</b>                        | <b>Conforme</b>                                           |
| <b>[CSB-2.13] Observações</b>                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme.                          |
| <b>[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água</b> | <b>Conforme</b>                                           |
| <b>[CSB-2.14] Observações</b>                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme.                          |
| <b>[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação</b>                             | <b>Conforme</b>                                           |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [CSB-2.15] Observações                                                | Conforme. "Sim" = Está conforme.                                                                                                                                                                                                                                 |
| [CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos                               | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [CSB-2.16] Observações                                                | Conforme. "Sim" = Está conforme.                                                                                                                                                                                                                                 |
| [CSB-2.17] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança | Não Conforme                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [CSB-2.17] Observações                                                | Estrutura de metal corroída no local de perfuração do Poço. O Prestador deve providenciar o reparo da estrutura no local onde se encontra o revestimento improvisado com câmara de ar. O prestador deve providenciar reforma para proteção da qualidade da água. |

Fotos de [CSB-2.17]



Foto 1 - Revestimento improvisado sobre estrutura de metal corroída



Foto 2 - Revestimento improvisado sobre estrutura de metal corroída (2)

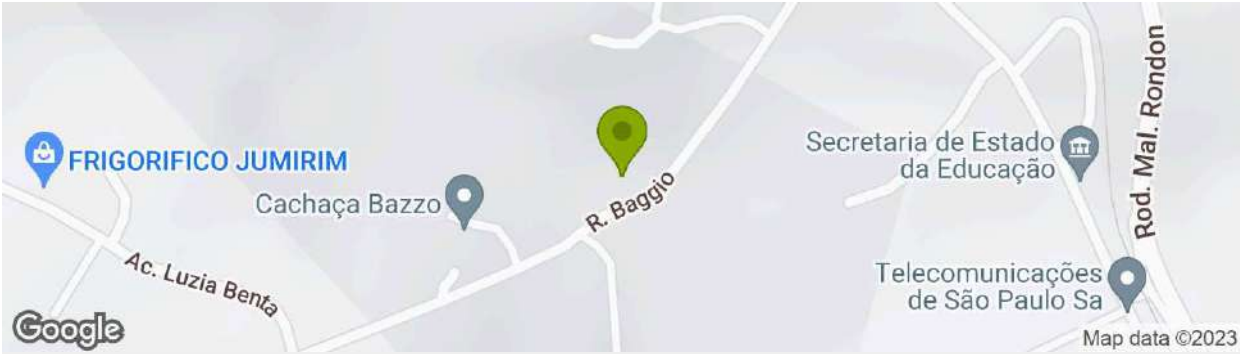
Novo Item Fiscalizado 9.891 - EEEB - BAGGIO (Jumirim)

EEEB - BAGGIO

EEEB - BAGGIO

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)

Sistema: [EEEB - BAGGIO](#)



Endereço: W667+2V, Jumirim - SP, 18535-000, Brasil. . **CEP:** 18535-000 / **Cidade:** Jumirim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0899933, long=-47.7853533, accuracy=13.653

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Fiscalizado                     | Eee Baggio #90059422 |
| Data de início da fiscalização  | 28/11/2023           |
| Data de término da fiscalização | 28/11/2023           |
| Observações Gerais              |                      |

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| [EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização | Conforme                                                  |
| [EEE-7.0] Observações                    | ERRATA: "SIM" = Está conforme; "NÃO" = Não está conforme. |

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Abrigo da EEEB Baggio - Porta fica aberta para evitar concentração de gases



Foto 2 - Identificação EEEb Baggio



Foto 3 - Tubulação de recalque esgoto EEEB Baggio

**Foto 4** - Painel elétrico desativado EEEB Baggio**Foto 5** - Chegada de esgoto bruto - ausência de peneiramento**Foto 6** - Corda para acesso à bomba**Foto 7** - Painel elétrico do bombeamento da EEEB

|                                                                              |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada</b>                       | <b>Conforme</b>                                                    |
| <b>[EEE-7.1] Observações</b>                                                 | "SIM" = Está conforme;                                             |
| <b>[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória</b>  | <b>Conforme</b>                                                    |
| <b>[EEE-7.2] Observações</b>                                                 | "SIM" = Está conforme;                                             |
| <b>[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva</b>                   | N/A                                                                |
| <b>[EEE-7.3] Observações</b>                                                 | averiguar                                                          |
| <b>[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio</b>                          | <b>Conforme</b>                                                    |
| <b>[EEE-7.4] Observações</b>                                                 | "SIM" = Está conforme;                                             |
| <b>[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro</b>                         | <b>Não Conforme</b>                                                |
| <b>[EEE-7.5] Observações</b>                                                 | "NÃO" = Não está conforme. Não há gradeamento grosseiro nesta EEEB |
| <b>[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área</b>                         | <b>Conforme</b>                                                    |
| <b>[EEE-7.6] Observações</b>                                                 | "SIM" = Está conforme;                                             |
| <b>[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes</b>                        | <b>Conforme</b>                                                    |
| <b>[EEE-7.9] Observações</b>                                                 | "SIM" = Está conforme;                                             |
| <b>[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada</b>               | <b>Conforme</b>                                                    |
| <b>[EEE-7.10] Observações</b>                                                | "SIM" = Está conforme;                                             |
| <b>[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança</b> | <b>Não Conforme</b>                                                |

[EEE-7.12] Observações

"NÃO" = Não está conforme. Não há adequada ventilação no local, havendo concentração de gases provenientes do esgoto e fazendo com que o ambiente seja insalubre para o trabalho. A porta é mantida aberta, no entanto, a ação não é suficiente para a dispersão dos gases.

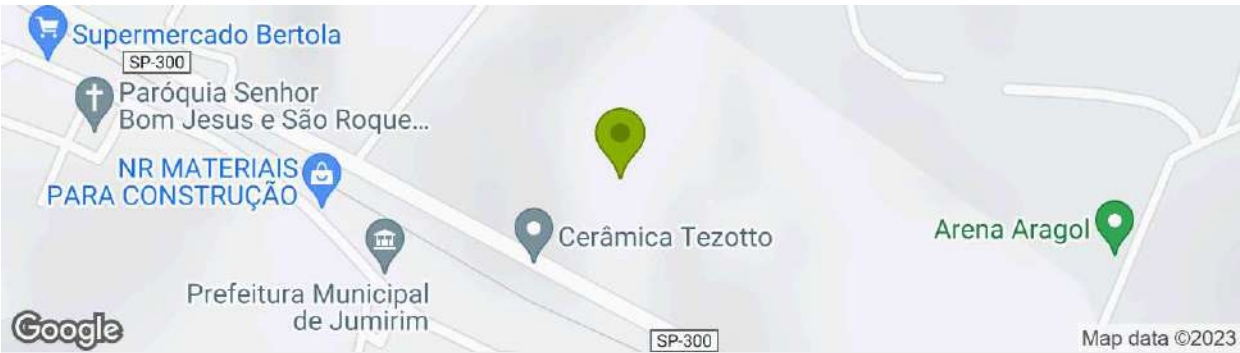
Novo Item Fiscalizado 9.892 - RESERVATÓRIO BAGGIO (Jumirim)

RESERVATÓRIO BAGGIO

RESERVATÓRIO BAGGIO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO BAGGIO](#)



Endereço: W679+W6 Jumirim - SP, Brasil. . **Cidade:** Jumirim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0851783, long=-47.78189, accuracy=13.653

|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | reservatório Baggio #90059468                             |
| Data de início da fiscalização  | 28/11/2023                                                |
| Data de término da fiscalização | 28/11/2023                                                |
| Observações Gerais              | ERRATA: "SIM" = Está conforme; "NÃO" = Não está conforme. |

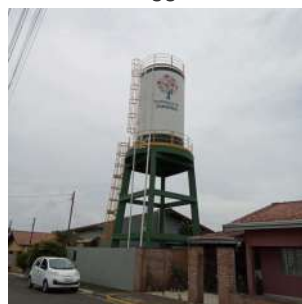
Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

N/A

**[RES-6.0] Observações**

ERRATA: "SIM" = Está conforme; "NÃO" = Não está conforme.

**Fotos de [RES-6.0]****Foto 1** - Visão Geral - Reservatório Baggio**Foto 2** - Placa de inauguração**Foto 3** - Escada com guarda corpos - Reservatório Baggio**Foto 4** - Ponto de amostragem - Reservatório Baggio**Foto 5** - Nível Mecânico- Reservatório Baggio**Foto 6** - Tubulações de entrada e saída - Reservatório Baggio**[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada****Conforme****[RES-6.1] Observações**

Conforme. "Sim" = Está conforme.

**[RES-6.2] - Ausência de identificação da área****Conforme****[RES-6.2] Observações**

Conforme. "Sim" = Está conforme.

**[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes****Conforme****[RES-6.3] Observações**

Conforme. "Sim" = Está conforme.

**[RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada****Conforme**

|                                                                       |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| [RES-6.4] Observações                                                 | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível                        | Conforme                         |
| [RES-6.11] Observações                                                | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor                         | Conforme                         |
| [RES-6.12] Observações                                                | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [RES-6.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança | Conforme                         |
| [RES-6.14] Observações                                                | Conforme. "SIM" = Está conforme  |

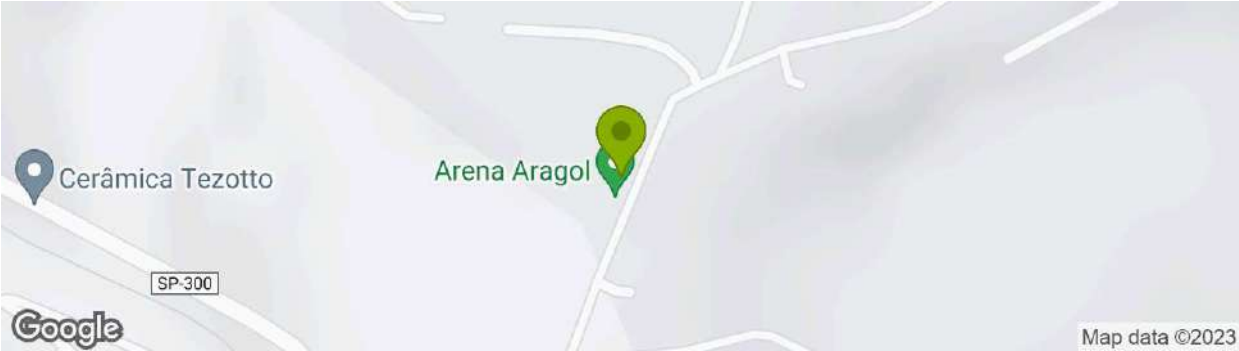
Novo Item Fiscalizado 9.893 - RESERVATÓRIO VILAGGIO VILA VERDE (Jumirim)

RESERVATÓRIO VILAGGIO VILA VERDE

RESERVATÓRIO VILAGGIO VILA VERDE

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO VILAGGIO VILA VERDE](#)



Endereço: Estr. Mun. Octávio Bertola, nº 111, Jumirim - SP, 18535-000, Brasil. nº nº 111. . **CEP:** 18535-000 / **Cidade:** Jumirim, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-23.0866417, long=-47.77662, accuracy=13.653

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Fiscalizado                     | reservatório villagio verde #90060167 |
| Data de início da fiscalização  | 28/11/2023                            |
| Data de término da fiscalização | 28/11/2023                            |
| Observações Gerais              |                                       |

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

[RES-6.0] Observações

ERRATA: "SIM" = Está  
conforme; "NÃO" = Não  
está conforme.

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral - Reservatório Villagio Vila Verde



Foto 2 - Escada com guarda corpo e medidor de nível- Reservatório Villagio Verde



Foto 3 - Chão molhado - pequeno extravasamento

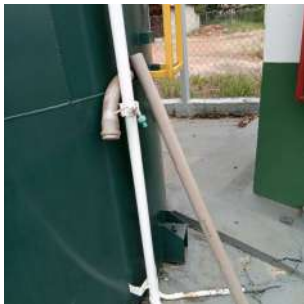


Foto 4 - Ponto de amostragem - Reservatório Villagio Vila Verde



Foto 5 - Registro para amostragem de água da saída do reservatório

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[RES-6.1] Observações

Conforme. "SIM" = Está  
conforme

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

Conforme. "SIM" = Está  
conforme

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[RES-6.3] Observações

Conforme. "SIM" = Está  
conforme

[RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em  
situação inadequada

Conforme

[RES-6.4] Observações

Conforme. "SIM" = Está  
conforme

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Conforme. "SIM" = Está  
conforme

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

[RES-6.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

[RES-6.14] Observações

Conforme. "SIM" = Está  
conforme. Havia  
indícios de  
extravasamento de  
água do reservatório  
("chão molhado"),  
sugere-se ao prestador  
averiguar a forma de  
controle de nível do  
reservatório para evitar  
perdas de água  
tratada.

Novo Item Fiscalizado 9.894 - POÇO VILAGGIO VILA VERDE (Jumirim)

POÇO VILAGGIO VILA VERDE

POÇO VILAGGIO VILA VERDE

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO VILAGGIO VILA VERDE](#)



Endereço: Estr. Mun. Octávio Bertola, Jumirim - SP, 18535-000, Brasil. . **CEP:** 18535-000 /  
**Cidade:** Jumirim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0867283, long=-47.776535, accuracy=13.653

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Fiscalizado                    | poço villagio vila verde #90060193 |
| Data de início da fiscalização | 28/11/2023                         |

Data de término da fiscalização

28/11/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] - Fotos gerais da fiscalização

N/A

[CSB-2.0] Observações

ERRATA: "SIM" = Está conforme; "NÃO" = Não está conforme.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Localização de extintor de incêndio



Foto 2 - Local de injeção de hipoclorito de sódio e flúor.



Foto 3 - Macromedidor Poço Villagio Vila Verde



Foto 4 - Local de perfuração do Poço e torneira para tomada de água bruta



Foto 5 - Tubo de medição de nível



Foto 6 - Dosagem de hipoclorito de sódio e de fluór - casa de química - Poço Villagio Vila Verde



**Foto 7** - Tanque com Hipoclorito de Sódio com instruções de mistura



**Foto 8** - Pannel para controle do funcionamento das bombas



**Foto 9** - Acondicionamento de produtos químicos para dosagem na água



**Foto 10** - extintor de incêndio com validade regular



**Foto 11** - Local de perfuração do Poço Villagio Vila Verde



**Foto 12** - Visão geral - Poço Villagio Vila Verde - identificação sobre a Casa de Química



**Foto 13** - Placa de instrução para coservação do ambiente.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[CSB-2.1] Observações

Conforme. "SIM" = Está conforme

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

[CSB-2.3] Observações

Conforme. "SIM" = Está conforme

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Conforme

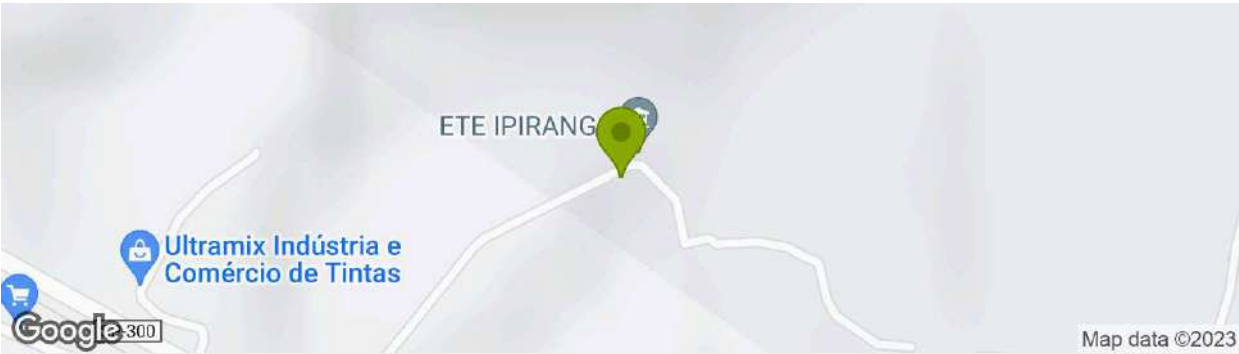
|                                                                                |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| [CSB-2.4] Observações                                                          | Conforme. "SIM" = Está conforme  |
| [CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor                                           | Conforme                         |
| [CSB-2.6] Observações                                                          | Conforme. "SIM" = Está conforme  |
| [CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta               | Conforme                         |
| [CSB-2.8] Observações                                                          | Conforme. "SIM" = Está conforme  |
| [CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível                               | Conforme                         |
| [CSB-2.9] Observações                                                          | Conforme. "SIM" = Está conforme  |
| [CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida                              | Conforme                         |
| [CSB-2.10] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.11] - Captação de água sem outorga                                      | Conforme                         |
| [CSB-2.11] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes                                | Conforme                         |
| [CSB-2.12] Observações                                                         | Conforme. "SIM" = Está conforme  |
| [CSB-2.13] - Extintor de incêndio com validade expirada                        | Conforme                         |
| [CSB-2.13] Observações                                                         | Conforme. "SIM" = Está conforme  |
| [CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água | Conforme                         |
| [CSB-2.14] Observações                                                         | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação                             | Conforme                         |
| [CSB-2.15] Observações                                                         | Conforme. "SIM" = Está conforme  |
| [CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos                                        | Conforme                         |
| [CSB-2.16] Observações                                                         | Conforme. "SIM" = Está conforme  |
| [CSB-2.17] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança          | Conforme                         |
| [CSB-2.17] Observações                                                         | Conforme. "SIM" = Está conforme  |

ETE IPIRANGA

ETE IPIRANGA

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE IPIRANGA](#)



Endereço: W699+29, Jumirim - SP, 18535-000, Brasil. . **CEP:** 18535-000 / **Cidade:** Jumirim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0823967, long=-47.7815533, accuracy=13.653

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Fiscalizado                     | ete IPIRANGA #90060218 |
| Data de início da fiscalização  | 28/11/2023             |
| Data de término da fiscalização | 28/11/2023             |

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na ETE)

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| [ETE-8.0] - Fotos gerais da fiscalização | N/A                                                       |
| [ETE-8.0] Observações                    | ERRATA: "SIM" = Está conforme; "NÃO" = Não está conforme. |

Fotos de [ETE-8.0]



Foto 1 - Cercamento e entrada da ETE Ipiranga



Foto 2 - Portão de entrada e lagoa anaeróbia - ETE Ipiranga



Foto 3 - Lagoa facultativa - ETE Ipiranga



Foto 4 - Lagoa anaeróbia - ETE Ipiranga



Foto 5 - Chegada do esgoto bruto e peneiramento  
- ETE Ipiranga



Foto 6 - Desarenador - ETE Ipiranga



Foto 7 - Disposição Inadequada de Resíduos -  
ETE Ipiranga



Foto 8 - Lagoa facultativa - entrada e saída ao  
fundo do esgoto

|                                                                       |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| [ETE-8.1] - A área não está devidamente cercada                       | Conforme                         |
| [ETE-8.1] Observações                                                 | Conforme. "Sim" = Está conforme  |
| [ETE-8.6] - Ausência de EPIs para os operadores (óculos, luvas, etc.) | Conforme                         |
| [ETE-8.6] Observações                                                 | Conforme. "Sim" = Está conforme. |
| [ETE-8.10] - Ausência de identificação da área                        | Conforme                         |
| [ETE-8.10] Observações                                                | Conforme. "Sim" = Está conforme  |

**[ETE-8.13] - DBO média de lançamento em desacordo com Decreto Estadual nº 8.468/1976 (DBO > 60 mg/L ou redução < 80%) ou não atender ao padrão de emissão estabelecido pelo órgão ambiental estadual**

**Não Conforme**

**[ETE-8.13] Observações**

Não conforme. "Não" = não está conforme. Segundo laudos de monitoramento do prestador, a DBO5 final apresenta-se superior a 60 mg/L e a redução é inferior a 80%.

**[ETE-8.14] - Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas**

**Conforme**

**[ETE-8.14] Observações**

Conforme. "Sim" = Está conforme.

**[ETE-8.15] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas**

**Conforme**

**[ETE-8.15] Observações**

Conforme. "Sim" = Está conforme.

**[ETE-8.20] - Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final**

**Conforme**

**[ETE-8.20] Observações**

Conforme. "Sim" = Está conforme. Auto monitoramento recebido.

**[ETE-8.25] - Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida**

**Conforme**

**[ETE-8.25] Observações**

Conforme. "Sim" = Está conforme.

**[ETE-8.26] - Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida**

**Conforme**

**[ETE-8.26] Observações**

Conforme. "Sim" = Está conforme

**[ETE-8.28] - Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída**

**Conforme**

**[ETE-8.28] Observações**

Conforme. "Sim" = Está conforme. Há apenas medidor Parshal.

**[ETE-8.29] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança**

**Não Conforme**

**[ETE-8.29] Observações**

Não conforme. "Não" = não está conforme. Disposição inadequada dos resíduos de gradeamento ao chão . Providenciar o condicionamento dos resíduos devidamente fechado para evitar

mau cheiro, insetos e roedores, acúmulo de água de chuva.

Fotos de [ETE-8.29]



Foto 1 - Disposição inadequada dos resíduos de gradeamento ao chão

Paulo Marcos Faria Maciel  
Analista de Fiscalização e Regulação

(editado 2 vezes - última modificação: 21/12/2023 14:11:13)

É base de:

Auto de Notificação 188/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Este item foi mencionado em:

- Memorando 435/2023 - Relatório de Fiscalização Programada - Jumirim
- Ofício 1.088/2023 - Encaminhamento de Ofício
- Proc. Administrativo 292/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO
- Ofício 118/2024 - Encaminhamento de Ofício



Relatório de Ensaio  
72381/2023.B-A  
Resultado: Aprovado



Relatório de Ensaio  
72381/2023.B-A  
Resultado: Aprovado

GUA\_RESIDUAL\_EFLUENT..



Relatório de Ensaio  
72381/2023.B-A  
Resultado: Aprovado



Relatório de Ensaio  
72381/2023.B-A  
Resultado: Aprovado

GUA\_RESIDUAL\_EFLUENT..

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

|                     |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21/12/2023 11:24:54 | Paulo Marcos Faria Maciel <span>D1</span> realizou uma edição no item mencionado <a href="#">Novo Item</a><br><a href="#">Fiscalizado 9.888..</a>                                                                          |
| 21/12/2023 11:33:27 | Paulo Marcos Faria Maciel <span>D1</span> realizou uma edição no item mencionado <a href="#">Novo Item</a><br><a href="#">Fiscalizado 9.890..</a>                                                                          |
| 21/12/2023 11:38:44 | Paulo Marcos Faria Maciel <span>D1</span> realizou uma edição no item mencionado <a href="#">Novo Item</a><br><a href="#">Fiscalizado 9.895..</a>                                                                          |
| 21/12/2023 14:06:21 | Paulo Marcos Faria Maciel <span>D1</span> emitiu o <a href="#">Auto de Notificação 188/2023</a> a partir deste documento.                                                                                                  |
| 21/12/2023 14:07:45 | Paulo Marcos Faria Maciel <span>D1</span> assinou digitalmente <b>Relatório de Fiscalização 216/2023</b> com o certificado <b>PAULO MARCOS FARIA MACIEL</b> CPF 089.XXX.XXX-67 conforme <a href="#">MP nº 2.200/2001</a> . |

1 Despacho não lido

**Tramitação 1-**  
**216/2023**

21/12/2023 14:12  
(Encaminhado)

Paulo M. D1

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.  
CC

Prezado Philippe Ibrahim Ahmed - DTO , segue, para providências,

Atenciosamente

—

**Paulo Marcos Faria Maciel**  
*Analista de Fiscalização e Regulação*

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

21/12/2023 14:12:25

E-mail para [philippe@arespcj.com.br](mailto:philippe@arespcj.com.br)

E-mail entregue (1)