

**Relatório de Fiscalização 267/2024**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
254.417.344.466.437.606

Arespcj

CC

17/12/2024 11:44

Município

Brk Ambiental Rio Claro

· 19 98165-8943

CNPJ 08.630.227/0001-22

D3 DTO

Ciclo de Fiscalização*: 2

Relatório de Fiscalização - BRK Rio Claro - Dez/2024

Fiscalização Programada

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Objeto: **Fiscalização Programada**Objeto: **FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO****RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ESGOTO DO MUNICÍPIO DE RIO CLARO**

PRESTADOR: BRK Ambiental Rio Claro

Verificação de Não Conformidades

Americana, dezembro de 2024

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

Prefeitura Municipal de Rio Claro

Prefeito: Gustavo Ramos Perissinoto

Endereço: Rua 3 nº 945 - Centro

Telefone: (19) 3526-7207

E-mail: governo@prefeiturarc.sp.gov.br

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 4.129, de 13/12/2010

1.2 PRESTADOR

Nome: BRK Ambiental Rio Claro

Responsável legal: Mariana Sanches

Endereço: Rodovia Constantine Peruchi, Km 175, Jardim do Horto

Telefone: (19) 2112-5521

2. EQUIPE TÉCNICA**2.1 ARES-PCJ**

Fabio de Melo Sotelo – Analista de Regulação e Fiscalização

João Mateus Boll Gallas - Coordenador de Fiscalização

2.2 PRESTADOR - BRK AMBIENTAL

Fabio Antonio Onjua - Supervisor de Estações de Tratamento

Rodrigo José Zangirolami - Gerente de Operações

3. FISCALIZAÇÃO

Em 16/12/2024 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de 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. O Prestador deve abrir os formulários para verificar detalhes das não conformidades apontadas.

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 NC	Descrição NC	Detalhamento	Prazo para solução
EEE Progresso II	EEE-7.6	Ausência de identificação da área	-	Até 180 dias
EEE Progresso II	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Necessário realizar limpeza no barrilete e no poço de sucção	Imediato
EEE Campos do Conde	EEE-7.6	Ausência de identificação da área	-	Até 180 dias
EEE Campos do Conde	EEE-7.10	Extintor de incêndio com validade expirada	-	Imediato
ETE Assistência	ETE-8.4	Ausência de chuveiros de emergência	-	Imediato
ETE Batovi	ETE-8.4	Ausência de chuveiros de emergência	-	Imediato
ETE Batovi	ETE-8.16	Existência de vazamentos aparentes	Vazamento em tubulação do filtro aerado (ver foto no formulário).	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Novo Item Fiscalizado 11.779 - EEE SANTA CLARA - RIO CLARO (Rio Claro)

EEE SANTA CLARA - RIO CLARO

EEE SANTA CLARA - RIO CLARO

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

Sistema: [EEE SANTA CLARA - RIO CLARO](#)



Endereço: R. M 4, 02 - Distrito Industrial, Rio Claro - SP, 13505-070, Brasil. nº 02. . CEP: 13505-070 / Cidade: Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374948, long=-47.3189204, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEE SANTA CLARA - RIO CLARO
Data de início da fiscalização	16/12/2024
Data de término da fiscalização	16/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Visão geral da elevatória.



Foto 2 - PV que recebe o efluente na entrada da elevatória.



Foto 3 - Poço de sucção.



Foto 4 - Poço de entrada do efluente.



Foto 5 - Painel elétrico da elevatória.



Foto 6 - Painel de comando das bombas.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Cerca e portão de acesso.



Foto 2 - Cerca no perímetro da área.



Foto 3 - Cerca no perímetro da área.

[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

Fotos de [EEE-7.2]



Foto 1 - Estrutura para içar o cesto peneira e realizar a limpeza.

[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

Fotos de [EEE-7.3]



Foto 1 - Duas bombas submersíveis no poço úmido.



Foto 2 - Tubulações de sucção das bombas do poço.



Foto 3 - Barrilete do recalque.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio	N/A
[EEE-7.4] Observações	Não é necessário extintor no local. Possui CLCB.

Fotos de [EEE-7.4]



Foto 1 - CLCB da estação elevatória.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro	Conforme
---	----------

Fotos de [EEE-7.5]



Foto 1 - Cesto peneira da elevatória.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEE-7.6]



Foto 1 - Placa de identificação da elevatória.

[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada

N/A

[EEE-7.10] Observações

Não é necessário extintor no local.

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação

Conforme

[EEE-7.11] Observações

Limpeza diária realizada no cesto peneira.

Fotos de [EEE-7.11]



Foto 1 - Limpeza diária no cesto peneira.

[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

Novo Item Fiscalizado 11.780 - EEEB São Caetano - Rio Claro (Rio Claro)

EEEB São Caetano - Rio Claro

EEEB SÃO CAETANO - RIO CLARO

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

Sistema: [EEEB SÃO CAETANO - RIO CLARO](#)



Endereço: Av. 5 SCT, 353 - Boa Esperança, Rio Claro - SP, 13505-194, Brasil. nº 353. . CEP: 13505-194 / **Bairro:** Boa Esperança / **Cidade:** Rio Claro, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374837, long=-47.3189161, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEEB São Caetano - Rio Claro - BRK
Data de início da fiscalização	16/12/2024
Data de término da fiscalização	16/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Visão geral da elevatória.



Foto 2 - PV que recebe o efluente na entrada da estação elevatória.



Foto 3 - Gerador da elevatória.



Foto 4 - Painel de comando das bombas.



Foto 5 - Poço do cesto peneira, que estava submerso no momento da Fiscalização.



Foto 6 - Poco no qual o efluente entra na elevatória.



Foto 7 - Poços e estrutura da estação elevatória.



Foto 8 - Edificação que abriga o gerador e o painel de comando.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Portão de entrada.



Foto 2 - Muro e concertina no perímetro da área.

[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

Fotos de [EEE-7.2]



Foto 1 - Estrutura para içamento do cesto peneira.

[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

Fotos de [EEE-7.3]



Foto 1 - Identificação das bombas no painel de comando.



Foto 2 - Tubo de sucção das bombas.



Foto 3 - Barrilete do recalque.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEE-7.4]



Foto 1 - Extintor na elevatória.



Foto 2 - CLCB da elevatória.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

Conforme

[EEE-7.5] Observações

O cesto peneira estava submerso e não foi possível verificá-lo no poço de entrada do efluente.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEE-7.6]



Foto 1 - Placa de identificação.

[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes Conforme

[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada Conforme

Fotos de [EEE-7.10]



Foto 1 - Manutenção do extintor.

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação N/A

[EEE-7.11] Observações Não foi possível avaliar pois estava submerso, porém funcionário informou que a limpeza é realizada diariamente.

[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança Conforme

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Sensores de presença do sistema de alarme.

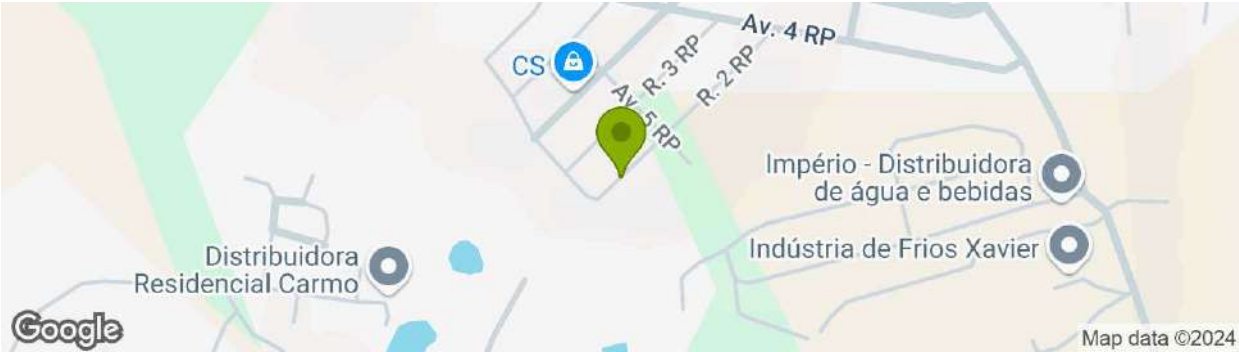
Novo Item Fiscalizado 11.781 - EEE REGINA PICELLI - Rio Claro (Rio Claro)

EEE REGINA PICELLI - Rio Claro

REGINA PICELLI

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

Sistema: [REGINA PICELLI](#)



Endereço: Av. 6 RP, 143 - Boa Esperança, Rio Claro - SP, 13505-223, Brasil. nº 143. . CEP: 13505-223 / Bairro: Boa Esperança / Cidade: Rio Claro, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375017, long=-47.3189327, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEE REGINA PICELLI - Rio Claro - BRK
Data de início da fiscalização	16/12/2024
Data de término da fiscalização	16/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Visão geral da elevatória.



Foto 2 - PV antes da entrada do efluente na estação elevatória.



Foto 3 - Poço úmido da elevatória.



Foto 4 - Poço úmido.



Foto 5 - Tubulações de sucção das bombas.



Foto 6 - Recalque das bombas.



Foto 7 - Gerador da elevatória.



Foto 8 - Recalque da elevatória.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Muro com concertina no perímetro da área.



Foto 2 - Portão de acesso.

[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

Fotos de [EEE-7.2]



Foto 1 - Estrutura para içar o cesto peneira.

[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

Fotos de [EEE-7.3]



Foto 1 - Conjuntos motobombas centrífugas.



Foto 2 - Pannel de comando das bombas.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEE-7.4]



Foto 1 - Extintor na elevatória.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

Conforme

Fotos de [EEE-7.5]

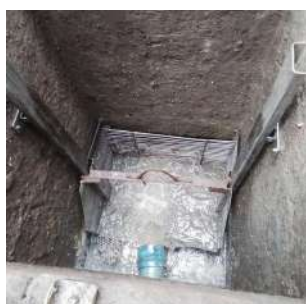


Foto 1 - Cesto peneira da entrada do efluente.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEE-7.6]

**Foto 1** - Placa de identificação da elevatória.**[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes**

Conforme

[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

Fotos de [EEE-7.10]

**Foto 1** - Manutenção do extintor.**[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação**

Conforme

[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

Fotos de [EEE-7.12]

**Foto 1** - Alarme da elevatória.

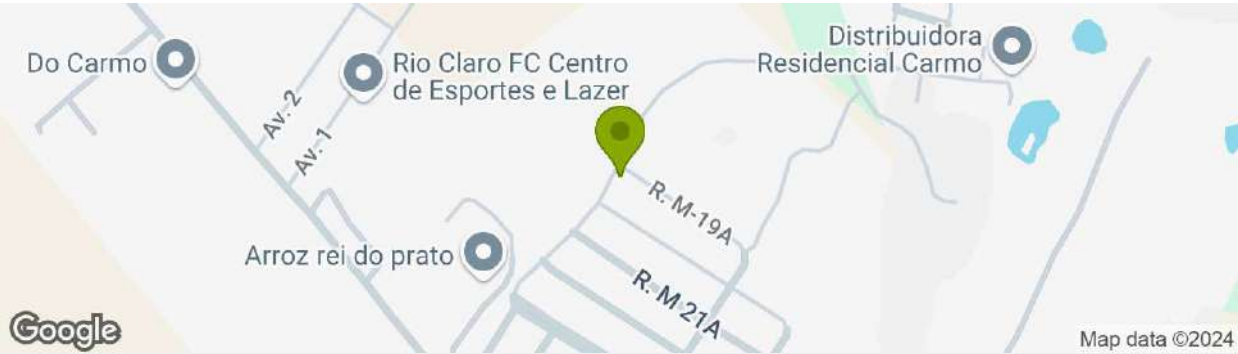
Novo Item Fiscalizado 11.782 - EEE PROGRESSO 1 - Rio Claro (Rio Claro)

EEE PROGRESSO 1 - Rio Claro

PROGRESSO 1

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

Sistema: [PROGRESSO 1](#)



Endereço: R. M-19A, 1721 - Jardim Progresso, Rio Claro - SP, 13505-530, Brasil. nº 1721. .
CEP: 13505-530 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374492, long=-47.3189457, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEE PROGRESSO 1 - Rio Claro - BRK
Data de início da fiscalização	16/12/2024
Data de término da fiscalização	16/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Visão geral da elevatória.



Foto 2 - Visão geral da elevatória.



Foto 3 - Tubulação de sucção das bombas.



Foto 4 - Entrada do efluente na elevatória.



Foto 5 - Recalque da elevatória.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Cerca com concertina no perímetro da área.



Foto 2 - Cerca e portão.



Foto 3 - Portão de acesso.

[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

Fotos de [EEE-7.2]



Foto 1 - Estrutura para içamento do cesto peneira.

[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

Fotos de [EEE-7.3]



Foto 1 - Bombas centrífugas.



Foto 2 - Painele de comando das bombas.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEE-7.4]



Foto 1 - Extintor na elevatória.

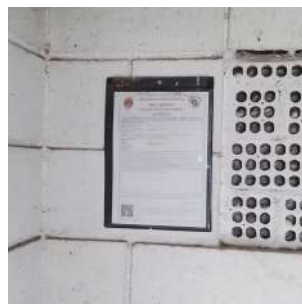


Foto 2 - CLCB da estação.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

Conforme

Fotos de [EEE-7.5]



Foto 1 - Cesto peneira.



Foto 2 - Cesto peneira.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEE-7.6]



Foto 1 - Placa de identificação da elevatória
Progresso I.

[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme

Fotos de [EEE-7.10]



Foto 1 - Manutenção do extintor.

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	Conforme
[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme
[EEE-7.12] Observações	Alarme.

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Recomenda-se realizar manutenção da cerca para evitar que a área sofra vandalismo.



Foto 2 - Grade na porta de acesso à edificação que abriga o painel de comando das bombas.

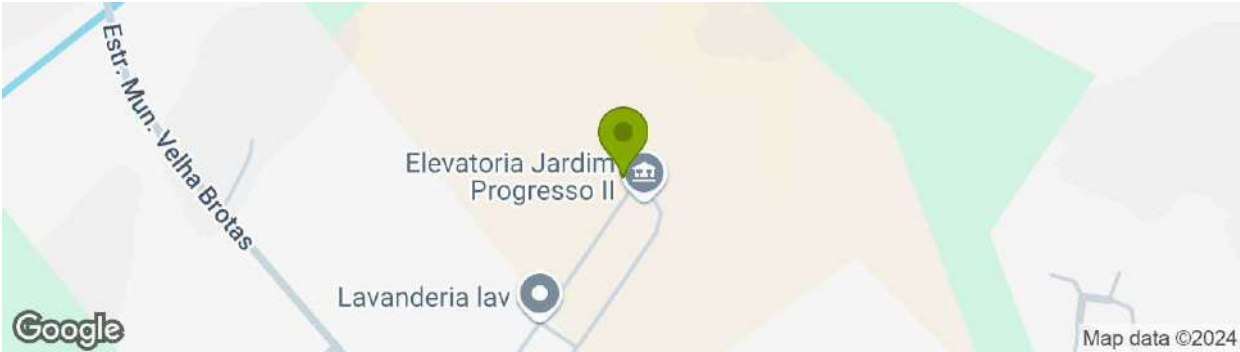
Novo Item Fiscalizado 11.783 - EEE PROGRESSO II - Rio Claro (Rio Claro)

EEE PROGRESSO II - Rio Claro

PROGRESSO II

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

Sistema: [PROGRESSO II](#)



Endereço: R. Dois Jp II, 1814 - Jardim Progresso II, Rio Claro - SP, 13505-556, Brasil. nº 1814. .
CEP: 13505-556 / Cidade: Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374911, long=-47.3189452, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEE PROGRESSO II - Rio Claro - BRK
Data de início da fiscalização	16/12/2024
Data de término da fiscalização	16/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Visão geral da elevatória.



Foto 2 - Barrilete das bombas submersíveis.



Foto 3 - Painel elétrico da estação.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada Conforme

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Cerca e portão de acesso.

[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

Fotos de [EEE-7.2]



Foto 1 - Estrutura para manutenção nos poços da estação elevatória.



Foto 2 - Estrutura para içamento do cesto peneira.

[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

Fotos de [EEE-7.3]



Foto 1 - Sucção das bombas submersíveis.



Foto 2 - Sucção das bombas.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

N/A

[EEE-7.4] Observações

Não é necessário.

Fotos de [EEE-7.4]



Foto 1 - CLCB da elevatória.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro Conforme

Fotos de [EEE-7.5]



Foto 1 - Cesto peneira no poço de entrada do efluente.



Foto 2 - Cesto peneira.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área Não Conforme

[EEE-7.6] Observações Não havia placa de identificação.

[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada N/A

[EEE-7.10] Observações Não é necessário extintor no local.

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação Conforme

[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança Não Conforme

[EEE-7.12] Observações Deve-se realizar limpeza do barrilete e das tubulação de sucção das bombas.

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Caixa do barrilete necessita de limpeza.

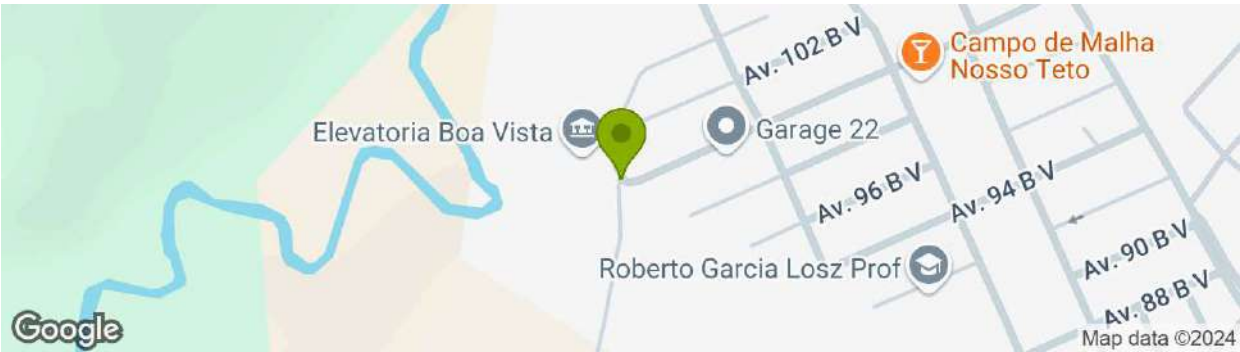
Novo Item Fiscalizado 11.784 - EEE BOA VISTA - RIO CLARO (Rio Claro)

EEE BOA VISTA - RIO CLARO

EEE BOA VISTA - RIO CLARO

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

Sistema: [EEE BOA VISTA - RIO CLARO](#)



Endereço: Av. Marginal B V, 1 - Boa Vista, Rio Claro - SP, 13504-693, Brasil. nº 1. . CEP: 13504-693 / Cidade: Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374878, long=-47.3189316, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEE BOA VISTA - RIO CLARO - BRK
Data de início da fiscalização	16/12/2024
Data de término da fiscalização	16/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Visão geral da elevatória.

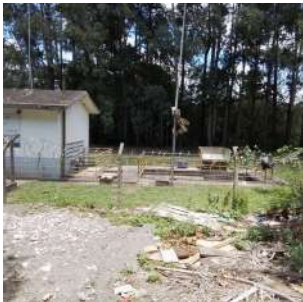


Foto 2 - Visão geral da elevatória.



Foto 3 - Calha parshall com medidor de vazão.



Foto 4 - Tubulações de sucção das bombas.



Foto 5 - PV na entrada do efluente na elevatória.



Foto 6 - Calha parshall.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Cerca e portão de acesso.



Foto 2 - Cerca com concertina no perímetro da área.

[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

[EEE-7.3] Observações

Verificou-se, no momento da fiscalização, que as duas bombas estavam operando. De acordo com os funcionários do prestador, isso ocorre em horários de maior vazão, mas na maior parte do tempo a elevatória funciona com apenas uma bomba ligada. Foi informado que há equipamentos

em estoque no caso de
paralisação de uma
das bombas.

Fotos de [EEE-7.3]



Foto 1 - Bombas centrífugas.



Foto 2 - Recalque das bombas.



Foto 3 - Pannel de comando das bombas, ambas ligadas na ocasião.



Foto 4 - Bomba 1.



Foto 5 - Bomba 2.

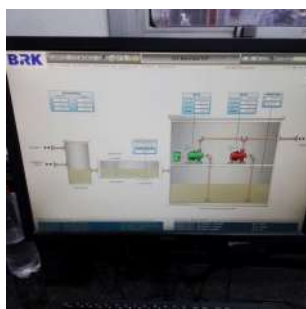


Foto 6 - Monitoramento da operação da elevatória no CCO do prestador. Visualiza-se a vazão de entrada e o funcionamento das bombas, assim como dados de energia.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEE-7.4]

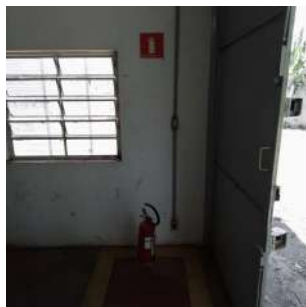


Foto 1 - Extintor na elevatória.



Foto 2 - Demarcação da área do extintor.



Foto 3 - CLCB da unidade.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

Conforme

Fotos de [EEE-7.5]



Foto 1 - Gradeamento da elevatória na entrada do efluente.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEE-7.6]



Foto 1 - Placa de identificação.

[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes

N/A

[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

Fotos de [EEE-7.10]



Foto 1 - Manutenção do extintor.



Foto 2 - Inspeções realizadas no extintor.

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação

Conforme

Fotos de [EEE-7.11]



Foto 1 - Gradeamento em boas condições de limpeza e operação.



Foto 2 - Gradeamento em boas condições.

[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Caçamba para remoção de sólidos retidos no gradeamento.



Foto 2 - Mangueira para limpeza do gradeamento.



Foto 3 - Alarme na elevatória.

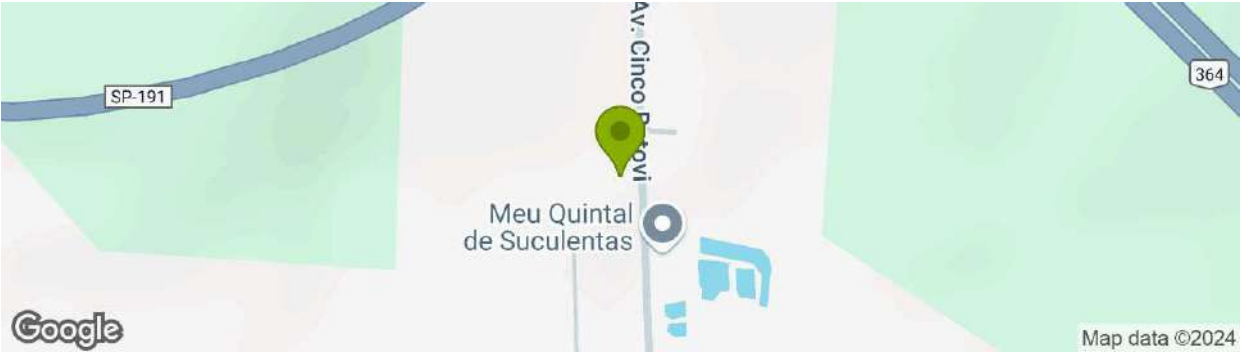
Novo Item Fiscalizado 11.785 - ETE BATOVI - Rio Claro (Rio Claro)

ETE BATOVI - Rio Claro

ETE BATOVI

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE BATOVI](#)



Endereço: Av. Cinco Batovi, 465 - Jardim Sigal, Rio Claro - SP, 13504, Brasil. nº 465. . CEP: 13504 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374988, long=-47.31892, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETE BATOVI - Rio Claro - BRK
Data de início da fiscalização	16/12/2024
Data de término da fiscalização	16/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

[ETE-8.0] Observações

ETE composta por fossas sépticas, reator UASB, filtro aerado e tanque de contato com aplicação de hipoclorito de sódio.

Fotos de [ETE-8.0]



Foto 1 - Visão geral da estação de tratamento de esgoto Batovi.



Foto 2 - Sistema de fossas.



Foto 3 - PV na entrada da estação, que recebe o efluente.



Foto 4 - Reator UASB à esquerda e filtro aerado à direita.



Foto 5 - Filtro aerado.



Foto 6 - Tanque de contato com aplicação de hipoclorito de sódio.



Foto 7 - Entrada do efluente no tanque de contato após o filtro aerado.



Foto 8 - Saída do tanque de contato.



Foto 9 - Tubulação de saída do tanque de contato.



Foto 10 - Tanque de contato e aplicação de cloro.
Atrás, filtro aerado.



Foto 11 - Sopradores para aeração do filtro.



Foto 12 - Edificação que abriga sopradores, painel de comando das bombas e armazenamento do hipoclorito de sódio, além de banheiro.



Foto 13 - Bomba de recirculação de lodo.

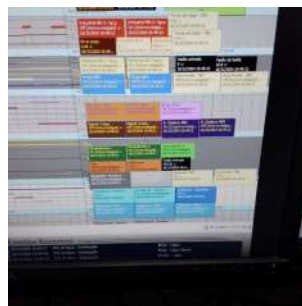


Foto 14 - Sistema que monitora remotamente equipamentos de unidades do prestador, dentre elas a ETE Batovi.



Foto 15 - Monitoramento da ETE Batovi e de sua elevatória interna.

[ETE-8.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [ETE-8.1]



Foto 1 - Cerca na entrada da estação.



Foto 2 - Portão de acesso.



Foto 3 - Cerca no perímetro da área.

[ETE-8.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

Fotos de [ETE-8.2]



Foto 1 - Elevatória que bombeia o efluente para o reator UASB, após passagem pelas fossas.

[ETE-8.3] - Ausência de CADRI para transporte do lodo ou CADRI vencido

Conforme

[ETE-8.3] Observações

O lodo gerado na ETE Batovi é transportado para ETE Flores e incorporado ao processo de secagem e tratamento. Da ETE Flores, o lodo tratado é transportado para aterros sanitários.

Fotos de [ETE-8.3]

Formulário de documentação de monitoramento de resíduos sólidos - Aterro Paulínia. O formulário contém campos para identificação do local, data, nome do responsável, e uma seção de observações com texto manuscrito.

Foto 1 - CADRI ETE Flores - Aterro Paulínia.

Formulário de documentação de monitoramento de resíduos sólidos - Aterro Paulínia. O formulário contém campos para identificação do local, data, nome do responsável, e uma seção de observações com texto manuscrito.

Foto 2 - CADRI ETE Flores - Aterro Paulínia.

Formulário de documentação de monitoramento de resíduos sólidos - Aterro Rio Claro. O formulário contém campos para identificação do local, data, nome do responsável, e uma seção de observações com texto manuscrito.

Foto 3 - CADRI ETE Flores - Aterro Rio Claro.

Formulário de documentação de monitoramento de resíduos sólidos - Aterro Rio Claro. O formulário contém campos para identificação do local, data, nome do responsável, e uma seção de observações com texto manuscrito.

Foto 4 - CADRI ETE Flores - Aterro Rio Claro.

[ETE-8.4] - Ausência de chuveiros de emergência

Não Conforme

[ETE-8.5] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

Fotos de [ETE-8.5]



Foto 1 - Recalque das bombas da elevatória.



Foto 2 - Painel de comando das bombas e dos sopradores.

[ETE-8.6] - Ausência de EPIs para os operadores (óculos, luvas, etc.)

N/A

[ETE-8.6] Observações

Não há operadores fixos no local. EPIs encontram-se na sede do prestador.

[ETE-8.9] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [ETE-8.9]



Foto 1 - Extintor na estação.

[ETE-8.10] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [ETE-8.10]



Foto 1 - Placa de identificação da ETE.

[ETE-8.11] - Ausência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás

N/A

[ETE-8.11] Observações

Não utilizado.

[ETE-8.12] - Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório

N/A

[ETE-8.12] Observações

Não há laboratório no local.

[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

Conforme

Fotos de [ETE-8.13]



Foto 1 - DBO no efluente na entrada da ETE - novembro 2024.



Foto 2 - DBO no efluente na saída da ETE - novembro 2024.

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

Conforme

Fotos de [ETE-8.14]



Foto 1 - Guarda-corpo na plataforma que conecta o reator UASB e o filtro aerado.

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

Conforme

Fotos de [ETE-8.15]



Foto 1 - Escada no filtro aerado.



Foto 2 - Escada com proteção.

[ETE-8.16] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de [ETE-8.16]



Foto 1 - Vazamento em tubulação do filtro aerado.



Foto 2 - Tubulação com vazamento verificado.

[ETE-8.17] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

Fotos de [ETE-8.17]



Foto 1 - Manutenção do extintor.



Foto 2 - CLCB da estação.

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

Conforme

Fotos de [ETE-8.20]

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE AMOSTRAS - Mérieux Nutrisciências

PROJETO: MONITORAMENTO DE QUALIDADE DA ÁGUA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

LOCAL: ETE - ENTRADA

DATA: 20/11/2024

ANÁLISES: BOD5, COD, Sólidos Totais, Sólidos Voláteis, pH, Temperatura, Oxigênio Dissolvido, Turbidez, Cor, Cloro Livre, Cloro Total, Cloro Residual, Nitrogênio Amônio, Nitrogênio Nitrato, Nitrogênio Nitrito, Fósforo Amônio, Fósforo Total, Fósforo Dissolvido, Fósforo Ortofosfato, Fósforo Polifosfato, Fósforo Condensado, Fósforo Orgânico, Fósforo Inorgânico, Fósforo Solúvel, Fósforo Insolúvel, Fósforo Suspensão, Fósforo Precipitado, Fósforo Coloidal, Fósforo Floculante, Fósforo Agregado, Fósforo Coagulante, Fósforo Flocculante, Fósforo Sedimentável, Fósforo Flutuante, Fósforo Dissolvido, Fósforo Suspensão, Fósforo Precipitado, Fósforo Coloidal, Fósforo Floculante, Fósforo Agregado, Fósforo Coagulante, Fósforo Flocculante, Fósforo Sedimentável, Fósforo Flutuante.

Foto 1 - Laudo de análise do esgoto na entrada da ETE - novembro 2024.



Foto 2 - Laudo de análise do esgoto na entrada da ETE - novembro 2024.

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE AMOSTRAS - Mérieux Nutrisciências

PROJETO: MONITORAMENTO DE QUALIDADE DA ÁGUA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

LOCAL: ETE - ENTRADA

DATA: 20/11/2024

ANÁLISES: BOD5, COD, Sólidos Totais, Sólidos Voláteis, pH, Temperatura, Oxigênio Dissolvido, Turbidez, Cor, Cloro Livre, Cloro Total, Cloro Residual, Nitrogênio Amônio, Nitrogênio Nitrato, Nitrogênio Nitrito, Fósforo Amônio, Fósforo Total, Fósforo Dissolvido, Fósforo Ortofosfato, Fósforo Polifosfato, Fósforo Condensado, Fósforo Orgânico, Fósforo Inorgânico, Fósforo Solúvel, Fósforo Insolúvel, Fósforo Suspensão, Fósforo Precipitado, Fósforo Coloidal, Fósforo Floculante, Fósforo Agregado, Fósforo Coagulante, Fósforo Flocculante, Fósforo Sedimentável, Fósforo Flutuante.

Foto 3 - Laudo de análise do esgoto na entrada da ETE - novembro 2024.



Foto 4 - Laudo de análise do esgoto na entrada da ETE - novembro 2024.

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE AMOSTRAS - Mérieux Nutrisciências

PROJETO: MONITORAMENTO DE QUALIDADE DA ÁGUA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

LOCAL: ETE - SAÍDA

DATA: 20/11/2024

ANÁLISES: BOD5, COD, Sólidos Totais, Sólidos Voláteis, pH, Temperatura, Oxigênio Dissolvido, Turbidez, Cor, Cloro Livre, Cloro Total, Cloro Residual, Nitrogênio Amônio, Nitrogênio Nitrato, Nitrogênio Nitrito, Fósforo Amônio, Fósforo Total, Fósforo Dissolvido, Fósforo Ortofosfato, Fósforo Polifosfato, Fósforo Condensado, Fósforo Orgânico, Fósforo Inorgânico, Fósforo Solúvel, Fósforo Insolúvel, Fósforo Suspensão, Fósforo Precipitado, Fósforo Coloidal, Fósforo Floculante, Fósforo Agregado, Fósforo Coagulante, Fósforo Flocculante, Fósforo Sedimentável, Fósforo Flutuante.

Foto 5 - Laudo de análise do esgoto na saída da ETE - novembro 2024.



Foto 6 - Laudo de análise do esgoto na saída da ETE - novembro 2024.

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE AMOSTRAS - Mérieux Nutrisciências

PROJETO: MONITORAMENTO DE QUALIDADE DA ÁGUA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

LOCAL: ETE - SAÍDA

DATA: 20/11/2024

ANÁLISES: BOD5, COD, Sólidos Totais, Sólidos Voláteis, pH, Temperatura, Oxigênio Dissolvido, Turbidez, Cor, Cloro Livre, Cloro Total, Cloro Residual, Nitrogênio Amônio, Nitrogênio Nitrato, Nitrogênio Nitrito, Fósforo Amônio, Fósforo Total, Fósforo Dissolvido, Fósforo Ortofosfato, Fósforo Polifosfato, Fósforo Condensado, Fósforo Orgânico, Fósforo Inorgânico, Fósforo Solúvel, Fósforo Insolúvel, Fósforo Suspensão, Fósforo Precipitado, Fósforo Coloidal, Fósforo Floculante, Fósforo Agregado, Fósforo Coagulante, Fósforo Flocculante, Fósforo Sedimentável, Fósforo Flutuante.

Foto 7 - Laudo de análise do esgoto na saída da ETE - novembro 2024.



Foto 8 - Laudo de análise do esgoto na saída da ETE - novembro 2024.

[ETE-8.23] - Estocagem inadequada de produtos químicos

Conforme

Fotos de [ETE-8.23]



Foto 1 - Tanque para armazenamento de hipoclorito de sódio.



Foto 2 - Identificação do produto químico.



Foto 3 - Armazenamento e dosagem de hipoclorito de sódio.

[ETE-8.24] - Produtos químicos vencidos

Conforme

Fotos de [ETE-8.24]



Foto 1 - Laudo de análise - Hipoclorito de sódio.

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

Conforme

Fotos de [ETE-8.25]



Foto 1 - Licença de Operação - ETE Batovi.



Foto 2 - Licença de Operação - ETE Batovi.

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

Conforme

Fotos de [ETE-8.26]



Foto 1 - Outorga de lançamento do efluente - ETE Batovi.

[ETE-8.27] - Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo Conforme

Fotos de [ETE-8.27]



Foto 1 - Tubulação para remoção do lodo no reator UASB, procedimento realizado por caminhão, com o lodo sendo transportado para secagem e tratamento na ETE Flores.

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

Fotos de [ETE-8.28]



Foto 1 - Calha parshall e medidor de vazão na saída do tanque de contato.



Foto 2 - Calha parshall.

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

Novo Item Fiscalizado 11.786 - EEEB Park Palmeira - Rio Claro (Rio Claro)

EEEB Park Palmeira - Rio Claro

EEEB PARK PALMEIRA - RIO CLARO

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

Sistema: [EEEB PARK PALMEIRA - RIO CLARO](#)



Endereço: R. E, 44 - Chácara Lusa, Rio Claro - SP, 13502-482, Brasil. nº 44. . **CEP:** 13502-482 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374953, long=-47.318926, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEEB Park Palmeira - Rio Claro - BRK
Data de início da fiscalização	16/12/2024
Data de término da fiscalização	16/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Visão geral da elevatória.



Foto 2 - Recalque da elevatória.



Foto 3 - Gerador.



Foto 4 - Casa de bombas da elevatória.



Foto 5 - PV na chegada do efluente à elevatória.



Foto 6 - Tubulação por onde o efluente entra na elevatória, proveniente do PV.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Portão de acesso.



Foto 2 - Muro com concertina.

[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

Fotos de [EEE-7.2]



Foto 1 - Estrutura para içamento do cesto peneira.

[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

Fotos de [EEE-7.3]



Foto 1 - Sucção das bombas.



Foto 2 - Tubulações de sucção.



Foto 3 - Bombas centrífugas.



Foto 4 - Recalque das bombas.



Foto 5 - Paineis de comando das bombas.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEE-7.4]

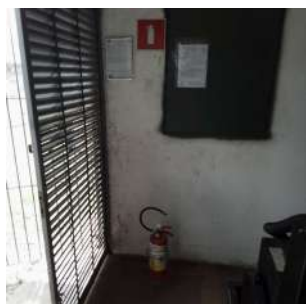


Foto 1 - Extintor na elevatória.



Foto 2 - CLCB da elevatória.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

Conforme

Fotos de [EEE-7.5]



Foto 1 - Cesto peneira.



Foto 2 - Cesto peneira.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEE-7.6]



Foto 1 - Placa de identificação.

[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

Fotos de [EEE-7.10]



Foto 1 - Manutenção do extintor.

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação

Conforme

[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Alarme na elevatória.

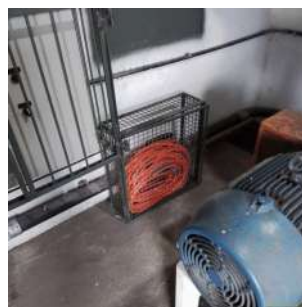


Foto 2 - Mangueira para limpeza do local.



Foto 3 - Sensores do sistema de alarme.

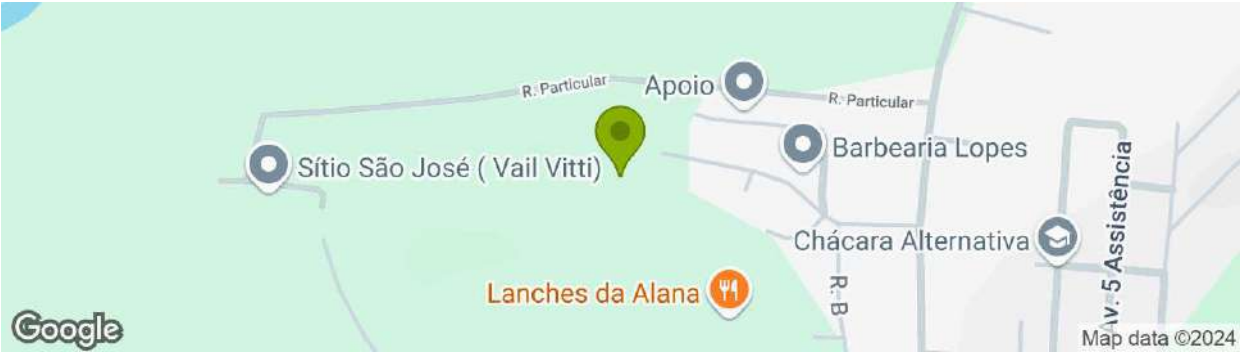
Novo Item Fiscalizado 11.787 - EEEB Assistência - Rio Claro (Rio Claro)

EEEB Assistência - Rio Claro

EEEB ASSISTÊNCIA - RIO CLARO

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

Sistema: [EEEB ASSISTÊNCIA - RIO CLARO](#)



Endereço: GC36+G5, Rio Claro - SP, Brasil. . **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374897, long=-47.3189333, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEEB Assistência - Rio Claro - BRK
Data de início da fiscalização	16/12/2024
Data de término da fiscalização	16/12/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Visão geral da elevatória.



Foto 2 - Visão geral da elevatória.



Foto 3 - PV na chegada do efluente à elevatória.



Foto 4 - PV onde o efluente chega à elevatória.



Foto 5 - Poço úmido.



Foto 6 - Recalque elevatória.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada

N/A

[EEE-7.1] Observações

Para acessar a elevatória, é necessário entrar em propriedade particular fechada com portão. A elevatória situa-se em área de vegetação.

[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

Fotos de [EEE-7.3]



Foto 1 - Conjuntos motobomba.



Foto 2 - Recalque das bombas.

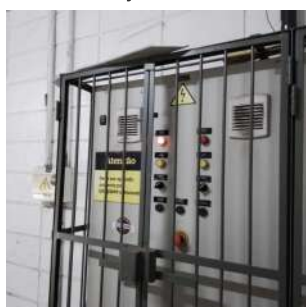


Foto 3 - Painel de comando das bombas.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEE-7.4]

**Foto 1** - Extintor na casa de bombas.**[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro**

N/A

[EEE-7.5] Observações

Não necessita de gradeamento por se tratar de vazão pequena e ter bombas centrífugas. A remoção de sólidos é realizada na ETE Assistência, que possui gradeamento.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEE-7.6]

**Foto 1** - Placa de identificação.**[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada**

Conforme

Fotos de [EEE-7.10]



Foto 1 - Manutenção do extintor.

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	N/A
[EEE-7.11] Observações	Não há gradeamento no local. A remoção de sólidos é realizada na ETE Assistência.
[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Alarme na elevatória.

Novo Item Fiscalizado 11.788 - ETE ASSISTÊNCIA - Rio Claro (Rio Claro)

ETE ASSISTÊNCIA - Rio Claro

ETE ASSISTENCIA

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE ASSISTENCIA](#)



Endereço: FCR6+2X, Rio Claro - SP, Brasil. . Cidade: Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374569, long=-47.3188752, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETE ASSISTÊNCIA - Rio Claro - BRK
Data de início da fiscalização	16/12/2024
Data de término da fiscalização	16/12/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] - Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[ETE-8.0] Observações	ETE composta por gradeamento, fossas séptica, bombeamento, 3 filtros aerados submersos, tanque de contato em execução e decantador, seguida da calha parshall e lançamento em corpo hídrico.

Fotos de [ETE-8.0]



Foto 1 - Vista externa da estação.



Foto 2 - Placa de identificação de obras em execução na ETE.



Foto 3 - PV e poço na entrada da ETE



Foto 4 - Gradeamento no poço de chegada do efluente.



Foto 5 - Vista interna da elevatória: sistema de fossas sépticas e filtros aerados.



Foto 7 - Fossas sépticas.



Foto 9 - Tubulação de entrada e de recirculação de um dos filtros.



Foto 11 - Bomba de recirculação de lodo.



Foto 13 - Tampas do decantador.



Foto 6 - PV que recebe recirculação de lodo e de vazão excedente.



Foto 8 - 3 filtros aerados submersos.



Foto 10 - Tubulações de entrada do efluente e de recirculação nos filtros.



Foto 12 - Tanque de contato em fase final de execução.



Foto 14 - Aplicação de cloro na entrada do decantador. Posteriormente a aplicação será realizada no tanque de contato.



Foto 15 - Tanque de contato em fase final de execução. Quando estiver em operação, o cloro será aplicado na entrada do tanque.



Foto 16 - Tubulação para aeração, proveniente do soprador.



Foto 17 - Acima, tubulação proveniente do soprador.



Foto 18 - Tubo para entrada do efluente no tanque de contato, quando estiver finalizado.



Foto 19 - Tabique de contato em fase final de execução.



Foto 20 - Lançamento final do efluente.



Foto 21 - Lançamento final do efluente.



Foto 22 - Soprador.



Foto 23 - Identificação do soprador.



Foto 24 - Saída da tubulação do soprador.

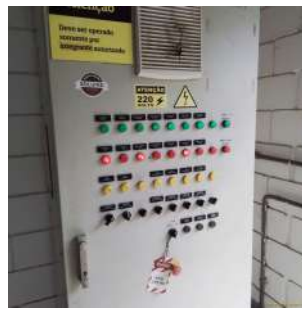


Foto 25 - Painel de comando das bombas e do soprador.



Foto 26 - Monitoramento da ETE a partir do CCO.
Observa-se status das bombas e sopradores.

[ETE-8.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[ETE-8.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

Fotos de [ETE-8.2]



Foto 1 - Tubulação de recalque da elevatória.



Foto 2 - Poço úmido e tubulação de recalque das bombas.



Foto 3 - Recalque das bombas submersíveis.



Foto 4 - Recalque das bombas, encaminhando o efluente para os filtros aerados.

[ETE-8.3] - Ausência de CADRI para transporte do lodo ou CADRI vencido

N/A

[ETE-8.3] Observações

O lodo gerado na ETE Assistência é transportado para ETE Jd. Novo e incorporado ao processo de secagem e tratamento. Da ETE Jd. Novo, o lodo tratado é transportado para aterros sanitários.

Fotos de [ETE-8.3]

CERTIFICADO DE MOVIMENTAÇÃO DE RESÍDUOS DE INTERESSE AMBIENTAL
Validade até: 23/11/2027

Resíduo: A099 - Outros resíduos não perigosos
Origem: Lodo de Estação de Tratamento de Esgoto sanitário
Classe: 1A - Estado Físico: SÓLIDO OI: 10 Qtd: 14500 1/ ano
Composição Aproximada: Lodo de ETE centrifugado
Método Utilizado: NBR 10004/2004
Cor, Cheiro, Aspecto: Cinza escuro, características do lodo, sólido
Destino: S04 - Aterro Industrial Terceiros
Acondicionamento: E03 - Garimbo (Contêiner)

Foto 1 - CADRI ETE Jd. Novo - Aterro Paulínia.

CERTIFICADO DE MOVIMENTAÇÃO DE RESÍDUOS DE INTERESSE AMBIENTAL
Validade até: 23/11/2027

Resíduo: A099 - Outros resíduos não perigosos
Origem: Lodo de Estação de Tratamento de Esgoto sanitário
Classe: 1A - Estado Físico: SÓLIDO OI: 10 Qtd: 14500 1/ ano
Composição Aproximada: Lodo de ETE centrifugado
Método Utilizado: NBR 10004/2004
Cor, Cheiro, Aspecto: Cinza escuro, características do lodo, sólido
Destino: S04 - Aterro Industrial Terceiros
Acondicionamento: E03 - Garimbo (Contêiner)

Foto 2 - CADRI ETE Jd. Novo - Aterro Paulínia.

CERTIFICADO DE MOVIMENTAÇÃO DE RESÍDUOS DE INTERESSE AMBIENTAL
Validade até: 04/07/2028

Resíduo: A099 - Outros resíduos não perigosos
Origem: Resíduos de Estação de Tratamento de Esgoto - Lodo da ETE Jardim Novo
Classe: 1A - Estado Físico: SÓLIDO OI: 10 Qtd: 5600 1/ ano
Composição Aproximada: Lodo de esgoto
Método Utilizado: ABNT NBR 10.004/2004
Cor, Cheiro, Aspecto: características de esgoto
Destino: B02 - Aterro Municipal
Acondicionamento: E03 - Garimbo (Contêiner)

Foto 3 - CADRI ETE Jd. Novo - Aterro Rio Claro.

CERTIFICADO DE MOVIMENTAÇÃO DE RESÍDUOS DE INTERESSE AMBIENTAL
Validade até: 04/07/2028

Resíduo: A099 - Outros resíduos não perigosos
Origem: Resíduos de Estação de Tratamento de Esgoto - Lodo da ETE Jardim Novo
Classe: 1A - Estado Físico: SÓLIDO OI: 10 Qtd: 5600 1/ ano
Composição Aproximada: Lodo de esgoto
Método Utilizado: ABNT NBR 10.004/2004
Cor, Cheiro, Aspecto: características de esgoto
Destino: B02 - Aterro Municipal
Acondicionamento: E03 - Garimbo (Contêiner)

Foto 4 - CADRI ETE Jd. Novo - Aterro Rio Claro.**[ETE-8.4] - Ausência de chuveiros de emergência**

Não Conforme

[ETE-8.5] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

Fotos de [ETE-8.5]**Foto 1** - Recalque das duas bombas submersíveis.**[ETE-8.6] - Ausência de EPIs para os operadores (óculos, luvas, etc.)**

N/A

[ETE-8.6] Observações

Não há operadores fixos na estação. Os EPIs encontraram-se na sede do prestador.

[ETE-8.9] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

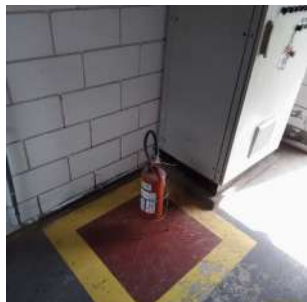
Fotos de [ETE-8.9]

Foto 1 - Extintor na estação.



Foto 2 - Placa do extintor.



Foto 3 - CLCB da ETE.

[ETE-8.10] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [ETE-8.10]

Foto 1 - Placa de identificação.

[ETE-8.11] - Ausência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás

N/A

[ETE-8.11] Observações

Não utilizado.

[ETE-8.12] - Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório

N/A

[ETE-8.12] Observações

Não há laboratório na estação.

[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

Conforme

Fotos de [ETE-8.13]



The image shows a screenshot of a Merieux NutriSciences report. The report is titled 'ANÁLISE DE ÁGUA E SÓLIDOS EM LABORATÓRIO DE ANÁLISES' and includes a table with various parameters and their corresponding values. The table has columns for 'Parâmetro', 'Unidade', 'Valor', and 'Limite'. The data is organized into sections for different types of analyses.

Foto 1 - DBO no efluente na entrada da ETE - novembro 2024.



The image shows another screenshot of a Merieux NutriSciences report, similar to the one in Foto 1. It also displays a table with water quality parameters and their values, organized into sections for different types of analyses.

Foto 2 - DBO no efluente na saída da ETE - novembro 2024.

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

Conforme

Fotos de [ETE-8.14]



Foto 1 - Escada com proteção em um dos filtros.



Foto 2 - Escada em um dos filtros.



Foto 3 - Guarda-corpo na plataforma que conecta os filtros.

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

Conforme

[ETE-8.16] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[ETE-8.17] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

Fotos de [ETE-8.17]



Foto 1 - Manutenção do extintor.

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

Conforme

Fotos de [ETE-8.20]

Merieux NutriSciences

RELATÓRIO DE LAUDO DE ANÁLISE DE EFLUENTE

CLIENTE: ETE - 8.20

PROPOSTA: 123456789

DATA DE EMISSÃO: 12/11/2024

DATA DE VIGÊNCIA: 12/11/2024

LOCAL: ETE - 8.20

ANÁLISE: ETE - 8.20

RESULTADOS:

Parâmetro	Unidade	Resultado	Limite
pH		7,5	6,0 - 9,0
Temperatura	°C	20,0	10 - 30
Condutividade	µS/cm	150	100 - 200
SS	mg/L	10	100
DB5	mg/L	10	100
DB15	mg/L	10	100
DB30	mg/L	10	100
DB45	mg/L	10	100
DB60	mg/L	10	100
DB75	mg/L	10	100
DB90	mg/L	10	100
DB105	mg/L	10	100
DB120	mg/L	10	100
DB135	mg/L	10	100
DB150	mg/L	10	100
DB165	mg/L	10	100
DB180	mg/L	10	100
DB195	mg/L	10	100
DB210	mg/L	10	100
DB225	mg/L	10	100
DB240	mg/L	10	100
DB255	mg/L	10	100
DB270	mg/L	10	100
DB285	mg/L	10	100
DB300	mg/L	10	100
DB315	mg/L	10	100
DB330	mg/L	10	100
DB345	mg/L	10	100
DB360	mg/L	10	100
DB375	mg/L	10	100
DB390	mg/L	10	100
DB405	mg/L	10	100
DB420	mg/L	10	100
DB435	mg/L	10	100
DB450	mg/L	10	100
DB465	mg/L	10	100
DB480	mg/L	10	100
DB495	mg/L	10	100
DB510	mg/L	10	100
DB525	mg/L	10	100
DB540	mg/L	10	100
DB555	mg/L	10	100
DB570	mg/L	10	100
DB585	mg/L	10	100
DB600	mg/L	10	100
DB615	mg/L	10	100
DB630	mg/L	10	100
DB645	mg/L	10	100
DB660	mg/L	10	100
DB675	mg/L	10	100
DB690	mg/L	10	100
DB705	mg/L	10	100
DB720	mg/L	10	100
DB735	mg/L	10	100
DB750	mg/L	10	100
DB765	mg/L	10	100
DB780	mg/L	10	100
DB795	mg/L	10	100
DB810	mg/L	10	100
DB825	mg/L	10	100
DB840	mg/L	10	100
DB855	mg/L	10	100
DB870	mg/L	10	100
DB885	mg/L	10	100
DB900	mg/L	10	100
DB915	mg/L	10	100
DB930	mg/L	10	100
DB945	mg/L	10	100
DB960	mg/L	10	100
DB975	mg/L	10	100
DB990	mg/L	10	100
DB1005	mg/L	10	100
DB1020	mg/L	10	100
DB1035	mg/L	10	100
DB1050	mg/L	10	100
DB1065	mg/L	10	100
DB1080	mg/L	10	100
DB1095	mg/L	10	100
DB1110	mg/L	10	100
DB1125	mg/L	10	100
DB1140	mg/L	10	100
DB1155	mg/L	10	100
DB1170	mg/L	10	100
DB1185	mg/L	10	100
DB1200	mg/L	10	100
DB1215	mg/L	10	100
DB1230	mg/L	10	100
DB1245	mg/L	10	100
DB1260	mg/L	10	100
DB1275	mg/L	10	100
DB1290	mg/L	10	100
DB1305	mg/L	10	100
DB1320	mg/L	10	100
DB1335	mg/L	10	100
DB1350	mg/L	10	100
DB1365	mg/L	10	100
DB1380	mg/L	10	100
DB1395	mg/L	10	100
DB1410	mg/L	10	100
DB1425	mg/L	10	100
DB1440	mg/L	10	100
DB1455	mg/L	10	100
DB1470	mg/L	10	100
DB1485	mg/L	10	100
DB1500	mg/L	10	100
DB1515	mg/L	10	100
DB1530	mg/L	10	100
DB1545	mg/L	10	100
DB1560	mg/L	10	100
DB1575	mg/L	10	100
DB1590	mg/L	10	100
DB1605	mg/L	10	100
DB1620	mg/L	10	100
DB1635	mg/L	10	100
DB1650	mg/L	10	100
DB1665	mg/L	10	100
DB1680	mg/L	10	100
DB1695	mg/L	10	100
DB1710	mg/L	10	100
DB1725	mg/L	10	100
DB1740	mg/L	10	100
DB1755	mg/L	10	100
DB1770	mg/L	10	100
DB1785	mg/L	10	100
DB1800	mg/L	10	100
DB1815	mg/L	10	100
DB1830	mg/L	10	100
DB1845	mg/L	10	100
DB1860	mg/L	10	100
DB1875	mg/L	10	100
DB1890	mg/L	10	100
DB1905	mg/L	10	100
DB1920	mg/L	10	100
DB1935	mg/L	10	100
DB1950	mg/L	10	100
DB1965	mg/L	10	100
DB1980	mg/L	10	100
DB1995	mg/L	10	100
DB2010	mg/L	10	100
DB2025	mg/L	10	100
DB2040	mg/L	10	100
DB2055	mg/L	10	100
DB2070	mg/L	10	100
DB2085	mg/L	10	100
DB2100	mg/L	10	100
DB2115	mg/L	10	100
DB2130	mg/L	10	100
DB2145	mg/L	10	100
DB2160	mg/L	10	100
DB2175	mg/L	10	100
DB2190	mg/L	10	100
DB2205	mg/L	10	100
DB2220	mg/L	10	100
DB2235	mg/L	10	100
DB2250	mg/L	10	100
DB2265	mg/L	10	100
DB2280	mg/L	10	100
DB2295	mg/L	10	100
DB2310	mg/L	10	100
DB2325	mg/L	10	100
DB2340	mg/L	10	100
DB2355	mg/L	10	100
DB2370	mg/L	10	100
DB2385	mg/L	10	100
DB2400	mg/L	10	100
DB2415	mg/L	10	100
DB2430	mg/L	10	100
DB2445	mg/L	10	100
DB2460	mg/L	10	100
DB2475	mg/L	10	100
DB2490	mg/L	10	100
DB2505	mg/L	10	100
DB2520	mg/L	10	100
DB2535	mg/L	10	100
DB2550	mg/L	10	100
DB2565	mg/L	10	100
DB2580	mg/L	10	100
DB2595	mg/L	10	100
DB2610	mg/L	10	100
DB2625	mg/L	10	100
DB2640	mg/L	10	100
DB2655	mg/L	10	100
DB2670	mg/L	10	100
DB2685	mg/L	10	100
DB2700	mg/L	10	100
DB2715	mg/L	10	100
DB2730	mg/L	10	100
DB2745	mg/L	10	100
DB2760	mg/L	10	100
DB2775	mg/L	10	100
DB2790	mg/L	10	100
DB2805	mg/L	10	100
DB2820	mg/L	10	100
DB2835	mg/L	10	100
DB2850	mg/L	10	100
DB2865	mg/L	10	100
DB2880	mg/L	10	100
DB2895	mg/L	10	100
DB2910	mg/L	10	100
DB2925	mg/L	10	100
DB2940	mg/L	10	100
DB2955	mg/L	10	100
DB2970	mg/L	10	100
DB2985	mg/L	10	100
DB3000	mg/L	10	100

Foto 1 - Laudo de análise do esgoto na entrada da ETE - novembro 2024.






RELATÓRIO DE ANÁLISE DE ESGOTO - PISCICULTURA

IDENTIFICAÇÃO DO ESGOTO

Nome do Esgoto: **ESGOTO DO ETE**

Local: **ESGOTO DO ETE**

Endereço: **ESGOTO DO ETE**

Coordenadas: **ESGOTO DO ETE**

ANÁLISE DE ESGOTO

Item	Descrição	Resultado	Observações
1	Amostras de Esgoto	OK	
2	Amostras de Esgoto	OK	
3	Amostras de Esgoto	OK	
4	Amostras de Esgoto	OK	
5	Amostras de Esgoto	OK	
6	Amostras de Esgoto	OK	
7	Amostras de Esgoto	OK	
8	Amostras de Esgoto	OK	
9	Amostras de Esgoto	OK	
10	Amostras de Esgoto	OK	
11	Amostras de Esgoto	OK	
12	Amostras de Esgoto	OK	
13	Amostras de Esgoto	OK	
14	Amostras de Esgoto	OK	
15	Amostras de Esgoto	OK	
16	Amostras de Esgoto	OK	
17	Amostras de Esgoto	OK	
18	Amostras de Esgoto	OK	
19	Amostras de Esgoto	OK	
20	Amostras de Esgoto	OK	
21	Amostras de Esgoto	OK	
22	Amostras de Esgoto	OK	
23	Amostras de Esgoto	OK	
24	Amostras de Esgoto	OK	
25	Amostras de Esgoto	OK	
26	Amostras de Esgoto	OK	
27	Amostras de Esgoto	OK	
28	Amostras de Esgoto	OK	
29	Amostras de Esgoto	OK	
30	Amostras de Esgoto	OK	
31	Amostras de Esgoto	OK	
32	Amostras de Esgoto	OK	
33	Amostras de Esgoto	OK	
34	Amostras de Esgoto	OK	
35	Amostras de Esgoto	OK	
36	Amostras de Esgoto	OK	
37	Amostras de Esgoto	OK	
38	Amostras de Esgoto	OK	
39	Amostras de Esgoto	OK	
40	Amostras de Esgoto	OK	
41	Amostras de Esgoto	OK	
42	Amostras de Esgoto	OK	
43	Amostras de Esgoto	OK	
44	Amostras de Esgoto	OK	
45	Amostras de Esgoto	OK	
46	Amostras de Esgoto	OK	
47	Amostras de Esgoto	OK	
48	Amostras de Esgoto	OK	
49	Amostras de Esgoto	OK	
50	Amostras de Esgoto	OK	
51	Amostras de Esgoto	OK	
52	Amostras de Esgoto	OK	
53	Amostras de Esgoto	OK	
54	Amostras de Esgoto	OK	
55	Amostras de Esgoto	OK	
56	Amostras de Esgoto	OK	
57	Amostras de Esgoto	OK	
58	Amostras de Esgoto	OK	
59	Amostras de Esgoto	OK	
60	Amostras de Esgoto	OK	
61	Amostras de Esgoto	OK	
62	Amostras de Esgoto	OK	
63	Amostras de Esgoto	OK	
64	Amostras de Esgoto	OK	
65	Amostras de Esgoto	OK	
66	Amostras de Esgoto	OK	
67	Amostras de Esgoto	OK	
68	Amostras de Esgoto	OK	
69	Amostras de Esgoto	OK	
70	Amostras de Esgoto	OK	
71	Amostras de Esgoto	OK	
72	Amostras de Esgoto	OK	
73	Amostras de Esgoto	OK	
74	Amostras de Esgoto	OK	
75	Amostras de Esgoto	OK	
76	Amostras de Esgoto	OK	
77	Amostras de Esgoto	OK	
78	Amostras de Esgoto	OK	
79	Amostras de Esgoto	OK	
80	Amostras de Esgoto	OK	
81	Amostras de Esgoto	OK	
82	Amostras de Esgoto	OK	
83	Amostras de Esgoto	OK	
84	Amostras de Esgoto	OK	
85	Amostras de Esgoto	OK	
86	Amostras de Esgoto	OK	
87	Amostras de Esgoto	OK	
88	Amostras de Esgoto	OK	
89	Amostras de Esgoto	OK	
90	Amostras de Esgoto	OK	
91	Amostras de Esgoto	OK	
92	Amostras de Esgoto	OK	
93	Amostras de Esgoto	OK	
94	Amostras de Esgoto	OK	
95	Amostras de Esgoto	OK	
96	Amostras de Esgoto	OK	
97	Amostras de Esgoto	OK	
98	Amostras de Esgoto	OK	
99	Amostras de Esgoto	OK	
100	Amostras de Esgoto	OK	

Foto 7 - Laudo de análise do esgoto na saída da ETE - novembro 2024.



Foto 8 - Laudo de análise do esgoto na saída da ETE - novembro 2024.

[ETE-8.23] - Estocagem inadequada de produtos químicos

Conforme

Fotos de [ETE-8.23]



Foto 1 - Armazenamento e dosagem de hipoclorito de sódio.



Foto 2 - Identificação do hipoclorito de sódio.



Foto 3 - Bomba dosadora de hipoclorito de sódio.



Foto 4 - FISPQ do hipoclorito de sódio.



Foto 5 - Controle da utilização do hipoclorito de sódio.

[ETE-8.24] - Produtos químicos vencidos

Conforme

Fotos de [ETE-8.24]



Foto 1 - Laudo de análise - Hipoclorito de sódio.

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

Conforme

Fotos de [ETE-8.25]



Foto 1 - Licença da ETA.



Foto 2 - Documento referente à solicitação de renovação da Licença de Operação da ETE.

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

Conforme

Fotos de [ETE-8.26]



Foto 1 - Outorga de lançamento de efluente de diversas ETEs operadas pela BRK, dentre elas a ETE Assistência.

[ETE-8.27] - Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo

Conforme

[ETE-8.27] Observações

O Lodo removido dos filtros é encaminhado para tratamento na ETE Jardim Novo.

Fotos de [ETE-8.27]



Foto 1 - Ponto para remoção de lodo.



Foto 2 - Pontos para remoção de lodo dos filtros.

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

Conforme

Fotos de [ETE-8.28]

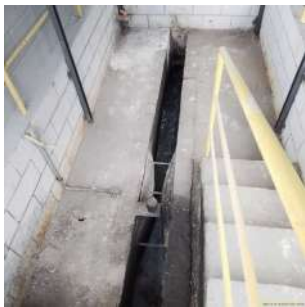


Foto 1 - Calha parshall na saída, após o decantador e antes do lançamento final.



Foto 2 - Calha parshall e medidor de vazão na saída.

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

Conforme

Novo Item Fiscalizado 11.789 - EEEB Parque Flórida - Rio Claro (Rio Claro)

EEEB Parque Flórida - Rio Claro

EEEB PARQUE FLÓRIDA - RIO CLARO

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

Sistema: [EEEB PARQUE FLÓRIDA - RIO CLARO](#)

Fiscalizado	EEEB Parque Flórida - Rio Claro - BRK
Data de início da fiscalização	16/12/2024
Data de término da fiscalização	16/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEE-7.0]



Endereço: Av. 3 F, 36 - Jardim Conduitta, Rio Claro - SP, Brasil. nº 36. . **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375037, long=-47.3189367, accuracy=13.653



Foto 1 - Vista externa da elevatória.



Foto 2 - Visão geral da elevatória.



Foto 3 - Gerador.



Foto 4 - LO do loteamento Parque Flórida, atendido pela elevatória.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Portão e muro no perímetro da área.

[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

Fotos de [EEE-7.3]



Foto 1 - Painel de comando das bombas.



Foto 2 - Identificação das bombas no painel.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEE-7.4]

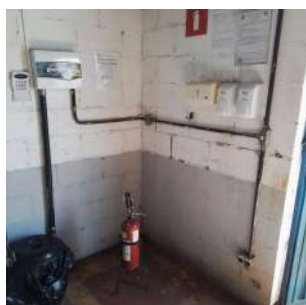


Foto 1 - Extintor na elevatória.



Foto 2 - CLCB da elevatória.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

Conforme

Fotos de [EEE-7.5]



Foto 1 - Gradeamento na caixa de areia.



Foto 2 - Gradeamento na caixa de areia.



Foto 3 - Cesto peneira.



Foto 4 - Cesto peneira.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEE-7.6]



Foto 1 - Placa de identificação.

[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes

N/A

[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

Fotos de [EEE-7.10]



Foto 1 - Manutenção do extintor.



Foto 2 - Inspeções realizadas no extintor.

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação

Conforme

[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Recomenda-se manter a área capinada.



Foto 2 - Alarme da elevatória.



Foto 3 - Recomenda-se manter a área capinada.

Novo Item Fiscalizado 11.790 - EEEB Campos do Conde - Rio Claro (Rio Claro)

EEEB Campos do Conde - Rio Claro

EEEB CAMPOS DO CONDE - RIO CLARO

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

Sistema: [EEEB CAMPOS DO CONDE - RIO CLARO](#)



Endereço: HF82+W8, Rio Claro - SP, Brasil. . **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374399, long=-47.3188586, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEEB Campos do Conde - Rio Claro - BRK
Data de início da fiscalização	16/12/2024
Data de término da fiscalização	16/12/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[EEE-7.0] Observações	Estação elevatória de esgoto que atende o loteamento fechado Campos do Conde

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Visão geral da elevatória.



Foto 2 - Gradeamento preliminar.



Foto 3 - Calha parshall.



Foto 5 - Painel do gerador.



Foto 7 - Calha parshall na elevatória.



Foto 4 - Gerador.



Foto 6 - Recalque da elevatória.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Muro no perímetro da área.



Foto 2 - Muro no perímetro da área.

[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

Fotos de [EEE-7.3]



Foto 1 - Sucção das bombas.



Foto 2 - Bombas centrífugas.



Foto 3 - Painel de comando das bombas, ambas desligadas no instante.



Foto 4 - Acionamento de uma das bombas pelo nível do poço de sucção.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEE-7.4]



Foto 1 - Extintor na casa de bombas.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

Conforme

Fotos de [EEE-7.5]



Foto 1 - Gradeamento preliminar em boas condições.



Foto 2 - Gradeamento preliminar.



Foto 3 - Cesto peneira.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área Não Conforme

[EEE-7.6] Observações Não havia placa de identificação.

[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada Não Conforme

Fotos de [EEE-7.10]



Foto 1 - Manutenção do extintor vencida.

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação Conforme

Fotos de [EEE-7.11]



Foto 1 - Cesto peneira.

[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança Conforme

Fabio de Melo Sotelo
Analista de Fiscalização e Regulação - Engenheiro Civil

(editado 6 vezes - última modificação: 19/12/2024 10:32:50)

É base de:

Auto de Notificação 230/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Este item foi mencionado em:

Memorando 545/2024 - Relatório de Fiscalização - BRK Rio Claro - Dezembro/2024

Ofício 1.884/2024 - Encaminhamento de Ofício

Proc. Administrativo 400/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

17/12/2024 11:48:57	Fábio de Melo Sotelo D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.790..
19/12/2024 09:17:38	Fábio de Melo Sotelo D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.785..
19/12/2024 09:47:58	Fábio de Melo Sotelo D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.788..
19/12/2024 09:49:24	Fábio de Melo Sotelo D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.785..
19/12/2024 09:54:06	Fábio de Melo Sotelo D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.785..
19/12/2024 10:02:21	Fábio de Melo Sotelo D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.790..
19/12/2024 10:04:31	Fábio de Melo Sotelo D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.789..
19/12/2024 10:05:33	Fábio de Melo Sotelo D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.790..
19/12/2024 10:07:55	Fábio de Melo Sotelo D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.787..
19/12/2024 10:09:27	Fábio de Melo Sotelo D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.786..
19/12/2024 10:14:40	Fábio de Melo Sotelo D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.783..

19/12/2024 10:16:33

Fábio de Melo Sotelo D3 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 11.782..](#)

19/12/2024 10:19:27

Fábio de Melo Sotelo D3 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 11.780..](#)

23/12/2024 14:26:45

Fábio de Melo Sotelo D3 emitiu o [Auto de Notificação 230/2024](#) a partir deste documento.

23/12/2024 14:27:31

Fábio de Melo Sotelo D3 assinou digitalmente [Relatório de Fiscalização 267/2024](#) com o certificado **FÁBIO DE MELO SOTELO** CPF 399.XXX.XXX-36 conforme [MP nº 2.200/2001](#).

Tramitação 1-
267/2024

23/12/2024 14:29

(Encaminhado)

Fábio S. D3

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.

CC

Philippe Ibrahim Ahmed - DTO

, por gentileza encaminhar ao prestador junto ao Auto de Notificação.

Obrigado.

Att,

—

Fabio de Melo Sotelo
Analista de Fiscalização e Regulação - Engenheiro Civil

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

23/12/2024 14:29:47

E-mail para philippe@arespcj.com.br

E-mail entregue (1)

ARES-PCJ - Avenida Paulista, nº 633 Jardim Santana, Americana — SP CEP: 13478-580 • 1Doc • www.1doc.com.br
Impresso em 25/09/2025 09:34:34 por Heliton Roberto de Souza - Assistente Administrativo

1Doc

<https://stip-arespcj.1doc.com.br/?pg=doc/ver&hash=1E8A3264AAA680CC26D82D9E&itd=3&origem=listagem&highlight=267%2F2024>

64/64