

**Relatório de Fiscalização 190/2021**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
297.146.605.322

Arespcj

CC

22/10/2021 15:38

Município

Daev - Valinhos

· 192122-4444

2 setores envolvidos

D2 **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 VALINHOS

PRESTADOR: DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTO DE VALINHOS - DAEV

Relatório R10 – VERIFICAÇÃO DE NÃO CONFORMIDADES

Americana, outubro de 2021

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

Prefeitura Municipal de Valinhos

Prefeito: Lucimara Godoy Vilas Boas

Endereço: Rua Antônio Carlos, 301

Telefone: (19) 3849-8000

Código ARES: 23

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 4.671, de 29 de abril de 2011

Prestador

Nome: Departamento de Águas e Esgoto de Valinhos - DAEV

Responsável Legal: Ivair Nunes Pereira

Endereço: Avenida Orozimbo Maia, 1054, Vila Sônia

Telefone: (19) 2122-4444

E-mail: ivair.nunes@daev.org.br

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Daniele Bertaco Ramirez – Analista de Regulação e Fiscalização

3. FISCALIZAÇÃO

Em 06/10/2021 foi realizada fiscalização de não conformidades em diversos sistemas de abastecimento de água e em Estação de Tratamento de Esgoto do município de Valinhos, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se no ANEXO.

4. NÃO CONFORMIDADES

Na fiscalização realizada foram identificadas não conformidades abaixo, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Local/Não Conformidades	Prazo (dias)
[Poço P4 São Bento do Recreio] [CSB-2.2] Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Em até 180 dias
[Poço P4 São Bento do Recreio] [CSB-2.3] Ausência de extintor de incêndio	Imediato
[Reservatório São Bento do Recreio Novo] [RES-6.1] A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
[Reservatório São Bento do Recreio Novo] [RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
[Reservatório São Bento do Recreio Novo] [RES-6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
[Elevatória de Água Morumbi] [EEA-4.4] Ausência de extintor de incêndio	Imediato
[Reservatório de Água Morada do Sol Novo] [RES-6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
[ETE São Bento do Recreio] [ETE-8.9] Ausência de extintor de incêndio	Imediato
[ETE São Bento do Recreio] [ETE-8.12] Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório	Imediato

ANEXO

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Item fiscalizado 6.005 - Poço P4 - São Bento do Recreio (Valinhos)

Poço P4 - São Bento do Recreio

POÇO SÃO BENTO DO RECREIO 4

Assunto: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO SÃO BENTO DO RECREIO 4](#)



Endereço: R. Itajaí, 8 - Chácara Alpina, Valinhos - SP, 13274-465, Brasil. nº 8. . **CEP:** 13274-465 / **Cidade:** Valinhos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.9620508, long=-46.9192842, accuracy=18.204

Fiscalizado	Departamento de Águas e Esgoto de Valinhos - DAEV
Data de início da fiscalização	06/10/2021
Data de término da fiscalização	06/10/2021

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Fotos gerais da fiscalização - Captação Subterrânea SIM

[CSB-2.0] Fotos de CSB-2.0



Foto 1 - Painel de controle do conjunto motobomba



Foto 2 - Placa de identificação do local



Foto 3 - Abrigo do painel de controle



Foto 4 - Aspecto geral do poço

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

SIM

[CSB-2.3] Ausência de extintor de incêndio

SIM

[CSB-2.4] Ausência de identificação da área

NÃO

[CSB-2.5] Ausência de laje de proteção

NÃO

[CSB-2.5] Fotos de CSB-2.5



Foto 1 - Laje de proteção do poço P4

[CSB-2.6] Ausência de Macromedidor

NÃO

[CSB-2.6] Fotos de CSB-2.6



Foto 1 - Macromedidor do poço

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

NÃO

[CSB-2.8] Fotos de CSB-2.8



Foto 1 - Torneira para coleta de água

[CSB-2.9] Ausência de tubo de medição de nível NÃO

[CSB-2.9] Fotos de CSB-2.9



Foto 1 - Tubo de medição de nível

[CSB-2.12] Existência de vazamentos aparentes NÃO

[CSB-2.15] Ausência de cloração e/ou fluoretação NÃO

[CSB-2.15] Observações sobre CSB-2.15 A fluoretação e a cloração são realizadas no reservatório São Bento do Recreio

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

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.007 - Reservatório São Bento do Recreio Novo (Valinhos)

Reservatório São Bento do Recreio Novo

RESERVATÓRIO SÃO BENTO DO RECREIO ELEVADO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO SÃO BENTO DO RECREIO ELEVADO](#)



Endereço: 23QP+G3 Valinhos - SP, Brasil. . **Cidade:** Valinhos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.9612368, long=-46.9148477, accuracy=19.721

Fiscalizado	Departamento de Águas e Esgoto de Valinhos - DAEV
--------------------	---

Data de início da fiscalização	06/10/2021
---------------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	06/10/2021
--	------------

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Resevatórios São Bento do Recreio (novo à frente e antigo ao fundo)



Foto 2 - Portão de acesso ao reservatório



Foto 3 - Bombonas de cloro e fluor para cloração e fluoretação da água

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

SIM

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1



Foto 1 - Cercamento provisório do reservatório

[RES-6.2] Ausência de identificação da área

NÃO

[RES-6.2] Fotos de RES-6.2

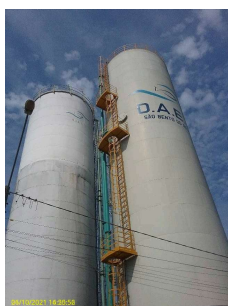


Foto 1 - identificação na estrutura do reservatório

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

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

NÃO

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4

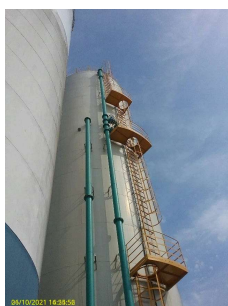


Foto 1 - Escada de acesso à cobertura com guarda-corpo

[RES-6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

NÃO

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

SIM

[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11

Reservatório ainda não foi conectado à telemetria ou possui outro dispositivo de medição de nível

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

[RES-6.12] Fotos de RES-6.12



Foto 1 - Extravasor do reservatório

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

SIM

[RES-6.14] Observações sobre RES-6.14

Como o sistema foi recentemente interligado ao sistema de distribuição, ainda não há cercamento e acabamento final da área. Finalizada a infraestrutura, é necessário encaminhar relatório fotográfico para a ARES-PCJ.

[RES-6.14] Fotos de RES-6.14



Foto 1 - Pedacos de concreto dispostos no chão do local

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.019 - Reservatorio Morumbi (Valinhos)

Reservatorio Morumbi

RESERVATÓRIO MORUMBI

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO MORUMBI](#)



Endereço: R. Mário Garcia, 272, Valinhos - SP, 13274-465, Brasil. nº 272. . **CEP:** 13274-465 / **Cidade:** Valinhos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0008397, long=-46.99762282, accuracy=10.6189995

Fiscalizado	Departamento de Águas e Esgoto de Valinhos - DAEV
Data de início da fiscalização	06/10/2021
Data de término da fiscalização	06/10/2021

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório SIM

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Aspecto geral do reservatório



Foto 2 - Descarga de fundo



Foto 3 - Identificação do reservatório

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1

Foto 1 - Cercamento da elevatória e do reservatório

[RES-6.2] Ausência de identificação da área

NÃO

[RES-6.2] Fotos de RES-6.2

Foto 1 - Identificação do DAEV no local

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

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

NÃO

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4

Foto 1 - Guarda-corpo na escada de acesso e cobertura do reservatório

[RES-6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

NÃO

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7



Foto 1 - Pára-raio no topo do reservatório

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11

Reservatório Morumbi possui telemetria

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

[RES-6.12] Fotos de RES-6.12



Foto 1 - Extravasor do reservatório

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

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.021 - Elevatória de Água Morumbi (Valinhos)

Elevatória de Água Morumbi

EA MORUMBI

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)

Sistema: [EA MORUMBI](#)



Endereço: R. Mário Garcia, 272, Valinhos - SP, 13274-465, Brasil. nº 272. . **CEP:** 13274-465 /
Cidade: Valinhos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.00084515, long=-46.99771287, accuracy=7.585

Fiscalizado	Departamento de Águas e Esgoto de Valinhos - DAEV
Data de início da fiscalização	06/10/2021
Data de término da fiscalização	06/10/2021

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Fotos gerais da fiscalização - Estações Elevatórias de Água **SIM**

[EEA-4.0] Fotos de EEA-4.0



Foto 1 - Painel de controle dos conjuntos motobomba



Foto 2 - Conjuntos motobomba

[EEA-4.1] A área não está devidamente cercada **NÃO**

[EEA-4.1] Fotos de EEA-4.1



Foto 1 - Cercamento da elevatória e do reservatório

[EEA-4.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória**NÃO****[EEA-4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva****NÃO****[EEA-4.3] Fotos de EEA-4.3**

Foto 1 - A elevatória possui dois conjuntos motobomba

[EEA-4.4] Ausência de extintor de incêndio**SIM****[EEA-4.4] Observações sobre EEA-4.4**

Não há extintor de incêndio na elevatória

[EEA-4.5] Ausência de identificação da área**NÃO****[EEA-4.5] Fotos de EEA-4.5**

Foto 1 - Identificação do DAEV no local

[EEA-4.8] Existência de vazamentos aparentes**NÃO****[EEA-4.10] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança****NÃO****Assinatura Fiscal****Assinatura Fiscalizado****Nome Fiscalizado****Cargo Fiscalizado****Observações Gerais**

Item fiscalizado 6.022 - Reservatório Morada do Sol Novo (Valinhos)

Reservatório Morada do Sol Novo

RESERVATÓRIO MORADA DO SOL ELEVADO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO MORADA DO SOL ELEVADO](#)



Endereço: Rua Antenor Roncatti, 106-310 - Jardim Morada do Sol, Valinhos - SP, 13277-450, Brasil. . **CEP:** 13277-450 / **Cidade:** Valinhos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.99738316, long=-47.00223811, accuracy=12.136

Fiscalizado	Departamento de Águas e Esgoto de Valinhos - DAEV
Data de início da fiscalização	06/10/2021
Data de término da fiscalização	06/10/2021

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Antigo reservatório à esquerda e novo reservatório à direita

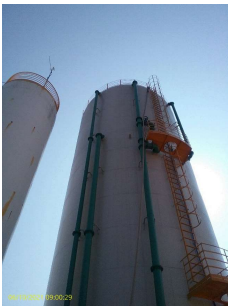


Foto 2 - Aspecto geral do novo reservatório

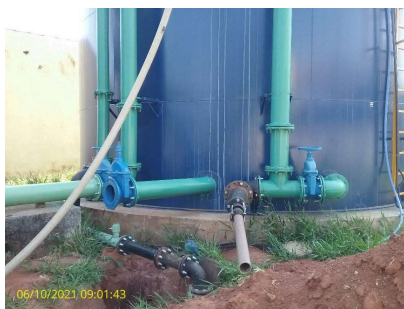


Foto 3 - Descarga de fundo

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[RES-6.2] Ausência de identificação da área

NÃO

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

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

NÃO

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4

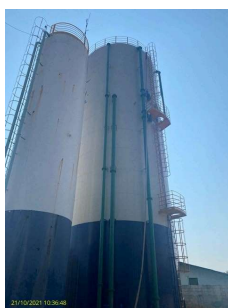


Foto 1 - Guarda-corpo em escada de acesso e cobertura do reservatório

[RES-6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

NÃO

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11

Reservatório possui telemetria

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

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

SIM

[RES-6.14] Observações sobre RES-6.14

Á área na qual o reservatório se localiza se encontra em obras de interligação, que ainda não foram finalizadas e, em vista disso, ainda há desorganização no local, que poderiam comprometer a segurança de um operador. É necessário finalizar as obras e

encaminhar relatório fotográfico à ARES-PCJ, comprovando que a área está limpa, organizada e em plenas condições de segurança para os operadores.

[RES-6.14] Fotos de RES-6.14

Foto 1 - Escavação no solo para interlição do reservatório ao sistema de distribuição de água

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.025 - Reservatório Imperial (Valinhos)

Reservatório Imperial

Fiscalização no Reservatório

Fiscalizado	Departamento de Águas e Esgoto de Valinhos - DAEV
--------------------	---

Data de início da fiscalização	06/10/2021
---------------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	06/10/2021
--	------------

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Reservatório Imperial ainda não está interligado ao sistema e, portanto, também

ainda não está conectado à telemetria. O aterramento do pára-raio já foi realizado junto à construção da infraestrutura do reservatório. Como o sistema ainda não está em funcionamento, não há cercamento e acabamento final da área.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0

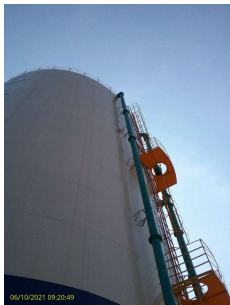


Foto 1 - Escada de acesso à cobertura e guarda-corpo



Foto 2 - Aspecto geral do reservatório

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.027 - Reservatório Sans Souci Novo (Valinhos)

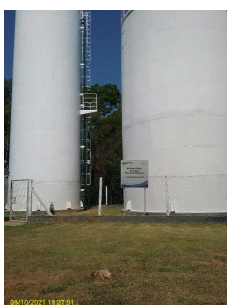
Reservatório Sans Souci Novo

Fiscalização no Reservatório

Fiscalizado	Departamento de Águas e Esgoto de Valinhos - DAEV
Data de início da fiscalização	06/10/2021
Data de término da fiscalização	06/10/2021

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório SIM

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0**Foto 1** - Aspecto geral do reservatório e pára-raio na cobertura**Foto 2** - Escada de acesso à cobertura e guarda-corpo**Foto 3** - Saída do extravasor e descarga de fundo**Foto 4** - Placa de identificação do reservatório**[RES-6.1] A área não está devidamente cercada****NÃO****[RES-6.1] Fotos de RES-6.1****Foto 1** - Cercamento da área do reservatório**[RES-6.2] Ausência de identificação da área****NÃO****[RES-6.2] Fotos de RES-6.2****Foto 1** - Placa de identificação do reservatório**[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes****NÃO**

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

NÃO

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Guarda-corpo na escada e cobertura do reservatório

[RES-6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

NÃO

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11

Reservatório está conectado à telemetria.

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

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

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.028 - Reservatório Sans Souci Antigo (Valinhos)

Reservatório Sans Souci Antigo

Fiscalização no Reservatório

Fiscalizado

Departamento de Águas e Esgoto de Valinhos - DAEV

Data de início da fiscalização

06/10/2021

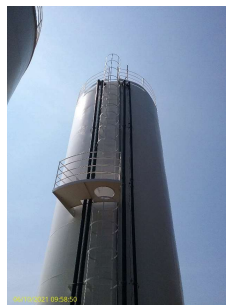
Data de término da fiscalização

06/10/2021

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0**Foto 1** - Aspecto geral do reservatório**Foto 2** - Escada de acesso à cobertura e guarda-corpo, bem como pára-raio no topo**[RES-6.1] A área não está devidamente cercada****NÃO****[RES-6.1] Fotos de RES-6.1****Foto 1** - Cercamento do reservatório**[RES-6.2] Ausência de identificação da área****NÃO****[RES-6.2] Fotos de RES-6.2****Foto 1** - Placa de identificação da área**[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes****NÃO****[RES-6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada****NÃO****[RES-6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados****NÃO****[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível****NÃO****[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11**

Reservatório possui telemetria.

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor**NÃO**

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

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.030 - Reservatório Santo Antônio (Valinhos)

Reservatório Santo Antônio

Fiscalização no Reservatório

Fiscalizado Departamento de Águas e Esgoto de Valinhos - DAEV

Data de início da fiscalização 06/10/2021

Data de término da fiscalização 06/10/2021

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Reservatório Santo Antônio ainda não está interligado ao sistema e, portanto, também ainda não está conectado à telemetria. O aterramento do pára-raio já foi realizado junto à construção da infraestrutura do reservatório. Como o sistema ainda não está em funcionamento, não há cercamento e acabamento final da área.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0

**Foto 1** - Aspecto geral do reservatório**Foto 2** - Acesso ao reservatório ainda não realizado**Assinatura Fiscal****Assinatura Fiscalizado****Nome Fiscalizado****Cargo Fiscalizado****Observações Gerais**

Item fiscalizado 6.032 - Reservatório Le Village (Valinhos)

Reservatório Le Village

Fiscalização no Reservatório

Fiscalizado	Departamento de Águas e Esgoto de Valinhos - DAEV
Data de início da fiscalização	06/10/2021
Data de término da fiscalização	06/10/2021

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

SIM

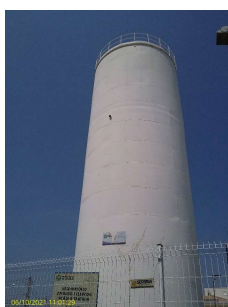
[RES-6.0] Fotos de RES-6.0**Foto 1** - Aspecto geral do reservatório**Foto 2** - Placa de identificação do reservatório



Foto 3 - Escada de acesso e guarda-corpo na cobertura

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1



Foto 1 - Cercamento do reservatório

[RES-6.2] Ausência de identificação da área

NÃO

[RES-6.2] Fotos de RES-6.2



Foto 1 - Identificação do DAEV no local

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

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

NÃO

[RES-6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

NÃO

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11

O reservatório possui telemetria.

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

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

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.004 - ETE Sao Bento do Recreio (Valinhos)

ETE Sao Bento do Recreio

ETE SÃO BENTO DO RECREIO

Assunto: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE SÃO BENTO DO RECREIO](#)



Endereço: R. Itajaí, 235 - Fazenda Hotel São Bento do Recreio, Valinhos - SP, 13274-465, Brasil. nº 235. . CEP: 13274-465 / Cidade: Valinhos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.9608098, long=-46.9205003, accuracy=17.192

Fiscalizado Departamento de Águas e Esgoto de Valinhos - DAEV

Data de início da fiscalização 06/10/2021

Data de término da fiscalização 06/10/2021

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] Fotos gerais da fiscalização - ETE

SIM

[ETE-8.0] Observações sobre ETE-8.0

ETE de pequeno porte, com 2 tanques de aeração em batelada.

[ETE-8.0] Fotos de ETE-8.0



Foto 1 - Entrada do esgoto e desarenador



Foto 2 - Tanque de lodo à direita e tanque de aeração à esquerda



Foto 3 - Tanques de aeração



Foto 4 - Gerador e laboratório ao fundo



Foto 5 - Laboratório de análises

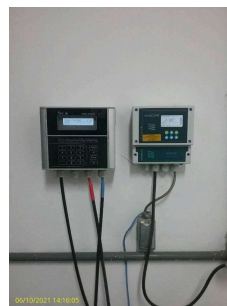


Foto 6 - Painel dos macromedidores de entrada e saída



Foto 7 - Banheiro com chuveiro, que pode ser utilizado em emergências



Foto 8 - Tanque de lodo de esgoto



Foto 9 - Licença de operação da ETE



Foto 10 - Tanque de cloro para desinfecção

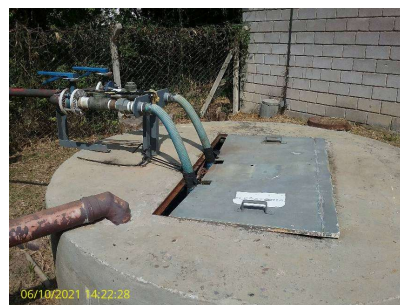


Foto 11 - Elevatória de esgoto na entrada do tratamento

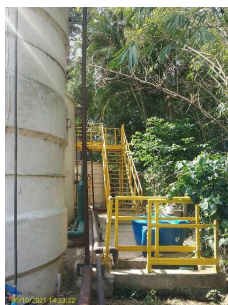


Foto 12 - Escada de acesso aos tanques de aeração

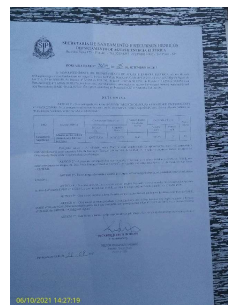


Foto 13 - Outorga de lançamento de efluentes

[ETE-8.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[ETE-8.1] Fotos de ETE-8.1



Foto 1 - Portão de acesso à ETE

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

NÃO

[ETE-8.2] Fotos de ETE-8.2



Foto 1 - Elevatória com acesso para manutenção

[ETE-8.4] Ausência de chuveiros de emergência

NÃO

[ETE-8.4] Observações sobre ETE-8.4

O banheiro da ETE possui chuveiro.

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

NÃO

[ETE-8.6] Observações sobre ETE-8.6

Operadora estava com EPI (óculos e luvas).

[ETE-8.6] Fotos de ETE-8.6**Foto 1** - Luvas sob a bancada**[ETE-8.9] Ausência de extintor de incêndio**

SIM

[ETE-8.10] Ausência de identificação da área

NÃO

[ETE-8.10] Fotos de ETE-8.10**Foto 1** - Placa de Identificação da ETE**[ETE-8.12] Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório**

SIM

[ETE-8.12] Observações sobre ETE-8.12

É necessário ressaltar que o laboratório estava em reforma e pintura. Logo, sua limpeza e organização estavam comprometidas. A previsão de finalização era próxima à data da fiscalização.

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

NÃO

[ETE-8.14] Fotos de ETE-8.14



Foto 1 - Escada e guarda-corpo de acesso aos tanques de aeração

[ETE-8.15] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas	NÃO
[ETE-8.16] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[ETE-8.25] Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	NÃO
[ETE-8.26] Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida	NÃO
[ETE-8.27] Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	NÃO
[ETE-8.27] Observações sobre ETE-8.27	O lodo é encaminhado para a ETE Capuava. No momento da fiscalização, o lodo estava sendo dragado pelo limpa-fossa.
[ETE-8.28] Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída	NÃO
[ETE-8.28] Observações sobre ETE-8.28	O painel do macromedidor está dentro do laboratório.
[ETE-8.29] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

—
Daniele Bertaco Ramirez
Analista de Fiscalização e Regulação

É base de:

[Auto de Notificação 192/2021 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Ofício 1.263/2021 - \[NOTIFICAÇÃO\] Relatório de Fiscalização](#)

[Proc. Administrativo 226/2021 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

3 Despachos não lidos

Tramitação 1-

190/2021

22/10/2021 15:40

(Encaminhado)

Daniele R. D2

DTO - Diretoria ...

A/C Rodrigo L.
CC

Carlos Roberto Belani Gravina - DTO

Prezado Gravina, boa tarde!

Encaminho relatório para aprovação.

Atenciosamente,

—
Daniele Bertaco Ramirez
Analista de Fiscalização e Regulação

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

22/10/2021 15:40:27

E-mail para dto@arespcj.com.br

E-mail entregue (1) ⇐

Tramitação 2-

190/2021

25/10/2021 11:21

(Encaminhado)

Rodrigo L. DTO

D2 - Médias e Gr...

A/C Daniele R.
CC

Analista Daniele.

Aprovado.

—
Carlos Roberto Belani Gravina
DIRETOR TECNICO OPERACIONAL

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

25/10/2021 14:30:10

Daniele Bertaco Ramirez D2 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 190/2021** com o certificado **DANIELE BERTACO RAMIREZ** CPF 312.XXX.XXX-88 conforme [MP nº 2.200/2001](#).

Tramitação 3-**190/2021**

25/10/2021 14:36

(Encaminhado)

Daniele R. D2DTO - Diretoria ...

A/C Diogo S.

CC

Para providências.

—
Daniele Bertaco Ramirez*Analista de Fiscalização e Regulação*

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

25/10/2021 14:43:23

Daniele Bertaco Ramirez D2 emitiu o [Auto de Notificação 192/2021](#) a partir deste documento.

06/07/2023 16:10:44

João Mateus Boll Gallas DTO realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.005..](#)

06/07/2023 16:11:18

João Mateus Boll Gallas DTO realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.007..](#)

06/07/2023 16:12:00

João Mateus Boll Gallas DTO realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.019..](#)

06/07/2023 16:12:42

João Mateus Boll Gallas DTO realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.021..](#)

06/07/2023 16:14:05

João Mateus Boll Gallas DTO realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.022..](#)

06/07/2023 16:16:12

João Mateus Boll Gallas DTO realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.004..](#)ARES-PCJ - Avenida Paulista, nº 633 Jardim Santana, Americana — SP CEP: 13478-580 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 09/09/2025 11:10:01 por Thânia Cristina Rodrigues - Assistente Administrativa

1Doc