

**Relatório de Fiscalização 166/2023**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
284.216.981.573.617.191

Arespcj

Município

Saeec - Engenheiro Coelho

CC

2 setores envolvidos

D1 **DTO**

Ciclo de Fiscalização*: 1

24/10/2023 11:22

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

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

PRESTADOR: SERVIÇO DE ÁGUA E ESGOTO DE ENGENHEIRO COELHO (SAEEC)

Verificação de Não Conformidades nos sistemas de água e esgoto

Americana, outubro de 2023

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

Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho

Prefeito: Zeedivaldo Alves de Miranda

Endereço: Rua Domingos Franco de Oliveira, nº 1.645, Paço Municipal Francisco Forner

Telefone: (19) 3857-8000

E-mail: prefeitozeedivaldo@pmec.sp.gov.br

Lei Municipal de definição do ente regulador: Lei Municipal de Ratificação nº 1.241/2021 de 11/06/2021

1.2 PRESTADOR

Nome: Serviço de Água e Esgoto de Engenheiro Coelho (SAEEC)

Responsável legal: João Maurício Victor Heremann

Endereço: Rua José Correia de Oliveira, nº 120 – Bairro Loteamento Jordina Olivério

Telefone: (19) 3857-8282 / (19) 99828-6062

2. EQUIPE TÉCNICA**2.1 ARES-PCJ**

André Aukar Britschgy de Camargo – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Vinicius Nunes Ferreira de Camargo - Engenheiro Ambiental V

3. FISCALIZAÇÃO

Em 09/10/2023 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 para solução
POÇO ALMOXARIFADO - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.11	Captação de água sem outorga	Em até 180 dias
POÇO DISTRITO INDUSTRIAL - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.11	Captação de água sem outorga	Em até 180 dias
POÇO SEBASTIÃO OLIVÉRIO - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.11	Captação de água sem outorga	Em até 180 dias
POÇO ALMOXARIFADO - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
POÇO DISTRITO INDUSTRIAL - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
POÇO RESERVATÓRIOS - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
POÇO SEBASTIÃO OLIVÉRIO - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
POÇO ALMOXARIFADO - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.15	Ausência de cloração e/ou fluoretação	Imediato
POÇO DISTRITO INDUSTRIAL - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.15	Ausência de cloração e/ou fluoretação	Imediato
POÇO RESERVATÓRIOS - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.15	Ausência de cloração e/ou fluoretação	Imediato
POÇO SEBASTIÃO OLIVÉRIO - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.15	Ausência de cloração e/ou fluoretação	Imediato
POÇO ALMOXARIFADO - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Em até 180 dias

POÇO DISTRITO INDUSTRIAL - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Em até 180 dias
POÇO RESERVATÓRIOS - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Em até 180 dias
POÇO SEBASTIÃO OLIVÉRIO - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Em até 180 dias
POÇO ALMOXARIFADO - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO DISTRITO INDUSTRIAL - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO RESERVATÓRIOS - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO SEBASTIÃO OLIVÉRIO - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO ALMOXARIFADO - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO DISTRITO INDUSTRIAL - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO SEBASTIÃO OLIVÉRIO - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO ALMOXARIFADO - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.6	Ausência de Macromedidor	Em até 180 dias
POÇO RESERVATÓRIOS - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.6	Ausência de Macromedidor	Em até 180 dias
POÇO SEBASTIÃO OLIVÉRIO - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.6	Ausência de Macromedidor	Em até 180 dias
POÇO ALMOXARIFADO - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.8	Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	Em até 180 dias
POÇO DISTRITO INDUSTRIAL - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.8	Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	Em até 180 dias
POÇO RESERVATÓRIOS - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.8	Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	Em até 180 dias
POÇO RESERVATÓRIOS - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.9	Ausência de tubo de medição de nível	Em até 180 dias
POÇO SEBASTIÃO OLIVÉRIO - ENGENHEIRO COELHO	CSB-2.9	Ausência de tubo de medição de nível	Em até 180 dias

CAPT REPRESA PINHALZINHO	CSP-3.5	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
CAPT REPRESA PINHALZINHO	CSP-3.7	Captação de água sem outorga vencida	Em até 180 dias
EEAT DA ETA	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEE - ESTRADA DO BODE BRANCO	EEE-7.10	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
EEE - ESTRADA DO BODE BRANCO	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEE - ESTRADA DO BODE BRANCO	EEE-7.3	Ausência de conjunto moto-bomba reserva	Em até 180 dias
ETA - FAZENDA PINHALZINHO	ETA-5.14	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
ETA - FAZENDA PINHALZINHO	ETA-5.18	Vertedores de água decantada aparentemente desnivelados	Em até 180 dias
ETA - FAZENDA PINHALZINHO	ETA-5.7	Ausência de Macromedidor com indicação direta de vazão ou volume nas entradas e saídas da ETA	Em até 180 dias
ETE - ESTRADA DO BODE BRANCO	ETE-8.29	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES ELEVADO 1	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
RES. DA VINCI - ENGENHEIROCOELHO	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
RES. DISTRITO INDUSTRIAL - ENGENHEIRO COELHO	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
RES. PARQUE DOS TRABALHADORES - ENGENHEIRO COELHO	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
RES. DA VINCI - ENGENHEIROCOELHO	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES. DISTRITO INDUSTRIAL - ENGENHEIRO COELHO	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES. PARQUE DOS TRABALHADORES - ENGENHEIRO COELHO	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES ELEVADO 2	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato

RES. DA VINCI - ENGENHEIROCOELHO	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. DISTRITO INDUSTRIAL - ENGENHEIRO COELHO	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. DISTRITO INDUSTRIAL - ENGENHEIRO COELHO	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato

Nas inspeções realizadas também foram identificadas resoluções de não conformidades anteriores pendentes, contempladas no

Auto de Notificação 226/2021

Auto de Notificação

Fiscalização Programada

Prazo	Vencimento	Lembrete	Visibilidade
Resposta do prestador	Há 2 anos 10 meses 19 dias — 25/10/2022	Não configurado	Todos
[RES-ELEVADO 2][RES-6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	— 09/12/2022	Não configurado	Todos
[RES-ELEVADO 2][RES-6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Há 2 anos 9 meses 4 dias — 09/12/2022	Não configurado	Todos
[RES-ELEVADO 3][RES-6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	— 09/12/2022	Não configurado	Todos
[RES-ELEVADO 3][RES-6.10] O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	— 09/12/2022	Não configurado	Todos

CONSTATAÇÕES: Verificação de não conformidades dos Sistemas de Água e Esgoto, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48/2014.

Subsiste ma	Código Não Conformidade	Item Não Conforme	Prazo para solução
----------------	----------------------------	-------------------	-----------------------

RES ELE VADO 3	RES-6.10	O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RES ELE VADO 2	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES ELE VADO 2	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RES ELE VADO 3	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato

PRAZO PARA REGULARIZAÇÃO: Imediato a 180 dias, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48/2014.

ENQUADRAMENTO DAS PENALIDADES: Conforme Resolução ARES-PCJ nº 71/2014.

ATIVIDADES NECESSÁRIAS PARA CORREÇÃO DAS IRREGULARIDADES: Solução das não conformidades e comunicação imediata à ARES-PCJ.

—
João Mateus Boll Gallas

Analista de Regulação e Fiscalização - Engº Civil

É base de:

[Auto de Advertência 009/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

[Auto de Multa 044/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Auto de Notificação

Fiscalização Programada

Prazo	Vencimento	Lembrete	Visibilidade
Resposta do prestador	Há 2 anos 10 meses 19 dias — 25/10/2022	Não configurado	Todos
[RES ELEVADO 2][RES-6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	— 09/12/2022	Não configurado	Todos
[RES ELEVADO 2][RES-6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Há 2 anos 9 meses 4 dias — 09/12/2022	Não configurado	Todos
[RES ELEVADO 3][RES-6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	— 09/12/2022	Não configurado	Todos

Prazo	Vencimento	Lembrete	Visibilidade
RES-ELEVADO 3 RES-6.10 O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	— 09/12/2022	Não configurado	Todos

CONSTATAÇÕES: Verificação de não conformidades dos Sistemas de Água e Esgoto, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48/2014.

Subsistema	Código Não Conformidade	Item Não Conforme	Prazo para solução
RES ELE VADO 3	RES-6.10	O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RES ELE VADO 2	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES ELE VADO 2	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RES ELE VADO 3	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato

PRAZO PARA REGULARIZAÇÃO: Imediato a 180 dias, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48/2014.

ENQUADRAMENTO DAS PENALIDADES: Conforme Resolução ARES-PCJ nº 71/2014.

ATIVIDADES NECESSÁRIAS PARA CORREÇÃO DAS IRREGULARIDADES: Solução das não conformidades e comunicação imediata à ARES-PCJ.

—
João Mateus Boll Gallas
Analista de Regulação e Fiscalização - Engº Civil

É base de:

[Auto de Advertência 009/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

[Auto de Multa 044/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

e

Auto de Notificação 199/2022

e relacionada abaixo:

Subsistema	Código Não Conformidade	Item Não Conforme	Status
RES ELEVADO 1	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	RESOLVIDO
RES ELEVADO 3	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais	RESOLVIDO

	nas tubulações de ventilação	
--	------------------------------	--

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Novo Item Fiscalizado 9.664 - Captação Represa Pinhalzinho (Engenheiro Coelho)

Captção Represa Pinhalzinho

CAPT REPRESA PINHALZINHO

Checklist: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: [CAPT REPRESA PINHALZINHO](#)



Endereço: HQ6H+HJ, Eng. Coelho - SP, 13165-000, Brasil. . **CEP:** 13165-000 / **Cidade:** Engenheiro Coelho, São Paulo

Fiscalizado	Captação Represa Pinhalzinho #85315700
Data de início da fiscalização	09/10/2023
Data de término da fiscalização	09/10/2023
Observações Gerais	Legenda: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

[CSP-3.0] - Condições gerais da fiscalização

Conforme

[CSP-3.0] Observações

Captação por gravidade sem bombeamento e componentes elétricos.

Fotos de [CSP-3.0]

https://stip-arespcj.1doc.com.br/?pg=doc/ver&hash=F30BB7FF9B99BC7CC147D7C5&itd=3&origem=listagem&highlight=166%2F2023

8/44



Foto 1 - Vista da captação.



Foto 2 - Vista da captação.

[CSP-3.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [CSP-3.1]



Foto 1 - Cerca da captação.

[CSP-3.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

[CSP-3.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva

N/A

[CSP-3.3] Observações

Captação por gravidade sem bombeamento e componentes elétricos.

[CSP-3.4] - Ausência de extintor de incêndio

N/A

[CSP-3.4] Observações

Captação por gravidade sem bombeamento e componentes elétricos.

[CSP-3.5] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[CSP-3.5] Observações

Instalar placa de identificação do local.

[CSP-3.7] - Captação de água com outorga vencida

Não Conforme

[CSP-3.7] Observações

Última outorga válida com concessão administrativa (10 anos de validade): Portaria DAEE nº 1037 de 05/04/2013. Requerimento de renovação anexo ao

relatório. Enviar a
outorga da captação
renovada.

Fotos de [CSP-3.7]



Foto 1 - Outorga vencida.

[CSP-3.8] - Captação de água sem outorga	N/A
[CSP-3.8] Observações	Outorga existente, porém vencida.
[CSP-3.9] - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	N/A
[CSP-3.9] Observações	Captação por gravidade sem bombeamento.
[CSP-3.10] - Existência de vazamentos aparentes	N/A
[CSP-3.10] Observações	Captação por gravidade sem bombeamento.
[CSP-3.11] - Extintor de incêndio com validade expirada	N/A
[CSP-3.11] Observações	Captação por gravidade sem bombeamento e componentes elétricos.
[CSP-3.12] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	N/A
[CSP-3.12] Observações	Não há locais que justifique a instalação de guarda-corpos.
[CSP-3.13] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme
[CSP-3.13] Observações	Planilha da automonitoramento na ficha da ETA Fazenda Pinhalzinho.
[CSP-3.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.665 - EEAT ETA (Engenheiro Coelho)

EEAT ETA

EEAT DA ETA

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

Sistema: [EEAT DA ETA](#)



Endereço: HQ6H+HJ, Eng. Coelho - SP, 13165-000, Brasil. . **CEP:** 13165-000 / **Cidade:** Engenheiro Coelho, São Paulo

Fiscalizado	EEAT ETA #85315785
Data de início da fiscalização	09/10/2023
Data de término da fiscalização	09/10/2023
Observações Gerais	Legenda: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

[EEA-4.0] Observações EEAT no interior da ETA Pinhalzinho.

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Vista externa da EEAT.



Foto 2 - Vista interna da EEAT.

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada Conforme

[EEA-4.1] Observações	EEAT no interior da ETA Pinhalzinho.
[EEA-4.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
Fotos de [EEA-4.3]	
	
Foto 1 - Dois conjuntos moto bomba operando.	
[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEA-4.4] Observações	Local com extintor conforme ficha da ETA Pinhalzinho.
[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA-4.5] Observações	Local identificado conforme ficha da ETA Pinhalzinho.
[EEA-4.7] - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Conforme
[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada	N/A
[EEA-4.9] Observações	Conforme ficha da ETA Pinhalzinho.
[EEA-4.10] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[EEA-4.10] Observações	Instalar guarda-corpo na escada de acesso às moto bombas. Fixar passarela de acesso aos painéis elétricos que se encontra solta e amarrada. Conter infiltração da água da chuva pelos dutos elétricos de alimentação (dois pontos) da EEAT.

Fotos de [EEA-4.10]



Foto 1 - Conduite preto à esquerda contendo infiltração de água de chuva.



Foto 2 - Passarela solta e com risco de acidente.



Foto 3 - Escada sem guarda-corpo.

Novo Item Fiscalizado 9.666 - EEE Estrada do Bode Branco (Engenheiro Coelho)

EEE Estrada do Bode Branco

EEE - ESTRADA DO BODE BRANCO

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

Sistema: [EEE - ESTRADA DO BODE BRANCO](#)



Endereço: GQCV+JM, Eng. Coelho - SP, 13165-000, Brasil. . **CEP:** 13165-000 / **Cidade:** Engenheiro Coelho, São Paulo

Fiscalizado	EEE Estrada do Bode Branco #85315850
Data de início da fiscalização	09/10/2023
Data de término da fiscalização	09/10/2023
Observações Gerais	Legenda: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)**[EEE-7.0] - Condições gerais da fiscalização**

Conforme

Fotos de [EEE-7.0]**Foto 1** - Vista externa da EEE.**Foto 2** - Tratamento preliminar.**Foto 3** - Sistema de gradeamento.**Foto 4** - Caixa de areia.**Foto 5** - Válvulas do sistema de recalque afogadas.**Foto 6** - Casa de bombas.**Foto 7** - Poço de sucção.**Foto 8** - Remoção do material retido nas grades.**Foto 9** - Acondicionamento dos resíduos sólidos retirados do tratamento preliminar.



Foto 10 - Limpeza manual das grades.

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

Conforme

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Cercamento da área.

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

Conforme

Fotos de [EEE-7.2]



Foto 1 - Portão de acesso.

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

Não Conforme

[EEE-7.3] Observações

Segundo o operador, uma bomba está com problema na amperagem e não pode funcionar. Realizar a manutenção necessária para o correto funcionamento da bomba.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEE-7.4]

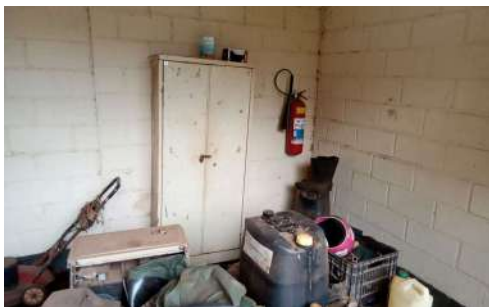


Foto 1 - Extintor da EEE.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

Conforme

Fotos de [EEE-7.5]



Foto 1 - Sistema de gradeamento.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEE-7.6]



Foto 1 - Placa de identificação do local.

[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Não Conforme

[EEE-7.10] Observações

Realizar a manutenção do extintor de incêndio.

Fotos de [EEE-7.10]



Foto 1 - Validade da manutenção.

[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	Esgotar a água pluvial da caixa de válvulas. Providenciar a substituição/correção das comportas da caixa de areia.

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Válvulas do sistema de recalque afogadas pela água pluvial.



Foto 2 - Comportas do sistema de desarenação corroídas.

Novo Item Fiscalizado 9.667 - ETA Fazenda Pinhalzinho (Engenheiro Coelho)

ETA Fazenda Pinhalzinho

ETA - FAZENDA PINHALZINHO

Checklist: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA - FAZENDA PINHALZINHO](#)



Endereço: HQ6H+HJ, Eng. Coelho - SP, 13165-000, Brasil. . **CEP:** 13165-000 / **Cidade:** Engenheiro Coelho, São Paulo

Fiscalizado	ETA Fazenda Pinhalzinho #85315926
Data de início da fiscalização	09/10/2023
Data de término da fiscalização	09/10/2023
Observações Gerais	Legenda: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na ETA)

[ETA-5.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [ETA-5.0]



Foto 1 - Vista externa da ETA.



Foto 2 - Placa de identificação do local.



Foto 3 - Laboratório, administração e estoque de produtos.



Foto 4 - Estoque de produtos químicos.



Foto 5 - Sala de produtos químicos.



Foto 6 - Sala de preparação das soluções.



Foto 7 - Sala de preparação das soluções.



Foto 8 - Sistema de tratamento convencional.



Foto 9 - Chegada da água bruta.



Foto 10 - Sistema de floculação.



Foto 11 - Sistema de decantação.



Foto 12 - Parede externa dos filtros.

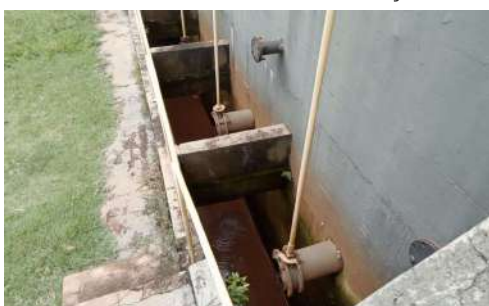


Foto 13 - Descarga dos filtros.



Foto 14 - Parede lateral dos decantadores.



Foto 15 - Sistema de aplicação de fluor.



Foto 16 - Poço de acúmulo de lodo.



Foto 17 - Interior do poço de acúmulo de lodo.



Foto 18 - Interior do poço de acúmulo de lodo.



Foto 19 - Sistema de secagem de lodo parado.



Foto 20 - Sistema de secagem de lodo parado.

[ETA-5.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [ETA-5.1]



Foto 1 - Cercamento da ETA, EEAT e Reservatório da ETA.

[ETA-5.2] - Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo

N/A

[ETA-5.2] Observações

Não conformidade já apontada no Auto de Notificação 226/2021 e aguardando resolução.

[ETA-5.3] - Ausência de chuveiros de emergência

Conforme

Fotos de [ETA-5.3]



Foto 1 - Chuveiro de emergência.

[ETA-5.4] - Ausência de EPIs para os operadores (óculos, luvas, etc.)

Conforme

Fotos de [ETA-5.4]



Foto 1 - Aviso de uso obrigatório de EPI.



Foto 2 - EPIs do operador da ETA.

[ETA-5.5] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [ETA-5.5]



Foto 1 - Extintor da ETA e EEAT.

[ETA-5.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

[ETA-5.7] - Ausência de Macromedidor com indicação direta de vazão ou volume nas entradas e saídas da ETA

Não Conforme

[ETA-5.7] Observações

Ausência de macromedidor na saída da ETA. Instalar sistema de macromedição na saída da ETA.

Fotos de [ETA-5.7]



Foto 1 - Macromedidor de entrada.



Foto 2 - Pannel de identificação da vazão.

[ETA-5.9] - Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório

Conforme

Fotos de [ETA-5.9]



Foto 1 - Vista do laboratório da ETA.



Foto 2 - Vista do laboratório da ETA.

[ETA-5.10] - Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas

Conforme

Fotos de [ETA-5.10]



Foto 1 - Guarda-corpos da ETA.

[ETA-5.11] - Estocagem inadequada de produtos químicos

Conforme

Fotos de [ETA-5.11]



Foto 1 - Produtos empilhados sobre palets e em local protegido.

[ETA-5.12] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas	Conforme
[ETA-5.13] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[ETA-5.14] - Extintor de incêndio com validade expirada	Não Conforme
[ETA-5.14] Observações	Realizar a manutenção do extintor de incêndio.

Fotos de [ETA-5.14]



Foto 1 - Validade da manutenção.

[ETA-5.15] - Não aplicação de Flúor à água tratada	Conforme
--	----------

Fotos de [ETA-5.15]



Foto 1 - Local de aplicação do flúor.

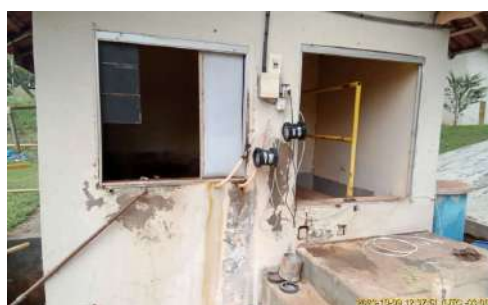


Foto 2 - Local de aplicação do flúor.



Foto 3 - Sistema de aplicação de flúor.

[ETA-5.16] - Não realização de desinfecção na água tratada	Conforme
[ETA-5.16] Observações	Utiliza-se hipoclorito de sódio.
[ETA-5.17] - Não realização do controle de parâmetros mínimos do processo (Cloro Residual Livre, Fluoreto e Turbidez)	Conforme

Fotos de [ETA-5.17]



Foto 1 - Planilha de automonitoramento da água bruta e tratada.

[ETA-5.18] - Vertedores de água decantada aparentemente desnivelados

Não Conforme

[ETA-5.18] Observações

Realizar o nivelamento dos vertedores.

Fotos de [ETA-5.18]

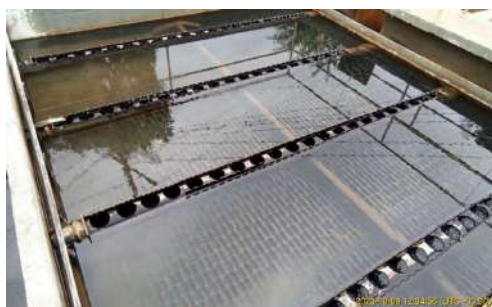


Foto 1 - Vertedores desnivelados.



Foto 2 - Vertedores desnivelados.



Foto 3 - Vertedores desnivelados.

[ETA-5.19] - Não atender aos padrões de potabilidade

Conforme

[ETA-5.19] Observações

Laudo em anexo e realiza o monitoramento contínuo, conforme item 5.17.

[ETA-5.20] - Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida

N/A

[ETA-5.20] Observações

Não conformidade já apontada no Auto de Notificação 226/2021 e aguardando resolução.

[ETA-5.21] - Produtos químicos vencidos

Conforme

Fotos de [ETA-5.21]



Foto 1 - Validade dos produtos armazenados.



Foto 2 - Validade dos produtos armazenados.

[ETA-5.22] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

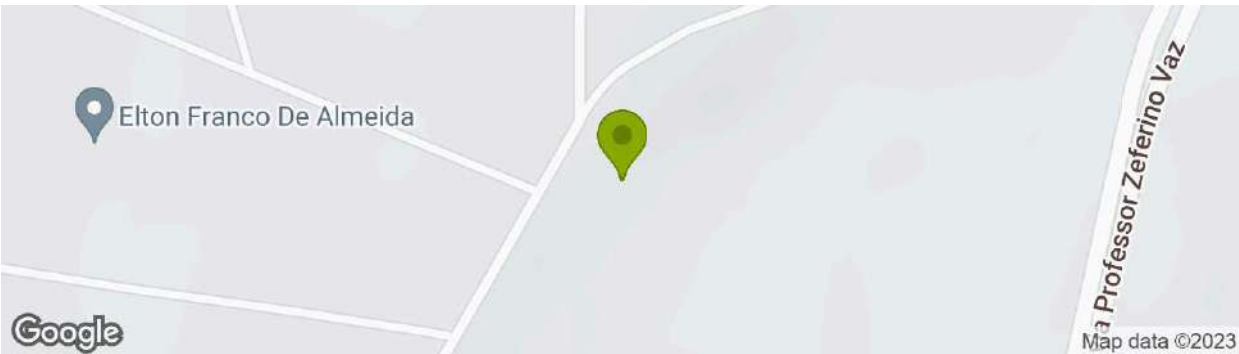
Novo Item Fiscalizado 9.668 - ETE Estrada do Bode Branco (Engenheiro Coelho)

ETE Estrada do Bode Branco

ETE - ESTRADA DO BODE BRANCO

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE - ESTRADA DO BODE BRANCO](#)



Endereço: GQJW+5V, Eng. Coelho - SP, 13165-000, Brasil. . CEP: 13165-000 / Cidade: Engenheiro Coelho, São Paulo

Fiscalizado	ETE Estrada do Bode Branco #85315992
Data de início da fiscalização	09/10/2023
Data de término da fiscalização	09/10/2023
Observações Gerais	Legenda: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] - Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [ETE-8.0]

**Foto 1** - Vista do acesso à ETE.**Foto 2** - Identificação do local.**Foto 3** - Vista geral do tratamento preliminar.**Foto 4** - Desarenadores do tratamento preliminar.**Foto 5** - Cercamento para instalação do macromedidor.**Foto 6** - Calha Parshall para medição de vazão.**Foto 7** - Lagoa anaeróbia.**Foto 8** - Lagoa Facultativa.**Foto 9** - Cabeamento elétrico das dosadoras de hipoclorito furtado.



Foto 10 - Sistema de desinfecção.



Foto 11 - Tanque de contato.



Foto 12 - Entrada do tanque de contato.



Foto 13 - Saída do tanque de contato.



Foto 14 - Primeira escada hidráulica com formação de espuma.



Foto 15 - Segunda escada hidráulica com formação de espuma.



Foto 16 - Sistema de desinfecção.

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

Conforme

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

N/A

[ETE-8.2] Observações

A ETE não possui estação elevatória.

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

Conforme

[ETE-8.3] Observações

Anexo ao relatório.

[ETE-8.4] - Ausência de chuveiros de emergência

N/A

[ETE-8.4] Observações

A ETE não possui laboratório.

[ETE-8.5] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva	N/A
[ETE-8.5] Observações	A ETE funciona por gravidade.
[ETE-8.6] - Ausência de EPIs para os operadores (óculos, luvas, etc.)	Conforme
[ETE-8.10] - Ausência de identificação da área	Conforme
Fotos de [ETE-8.10]	
	
Foto 1 - Placa de identificação.	
[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
[ETE-8.13] Observações	Os laudos de eficiência de remoção de DBO dos últimos 3 meses demonstram o aumento na eficiência da remoção da DBO, no entanto, apenas no último mês (setembro/2023) é que a eficiência mínima foi atingida.
[ETE-8.16] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[ETE-8.20] - Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final	Conforme
[ETE-8.20] Observações	Anexo ao relatório.
[ETE-8.25] - Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	Conforme
[ETE-8.25] Observações	Anexo ao relatório.
[ETE-8.26] - Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida	N/A
[ETE-8.26] Observações	Não conformidade já apontada no Auto de Notificação 226/2021 e aguardando resolução.

Requerimento de
renovação anexo ao
relatório.

Fotos de [ETE-8.26]



Foto 1 - Outorga vencida.

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

N/A

[ETE-8.27] Observações

Não retiram o lodo das lagoas.

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

N/A

[ETE-8.28] Observações

Não conformidade já apontada no Auto de Notificação 226/2021 e aguardando resolução.

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

Não Conforme

[ETE-8.29] Observações

Providenciar a limpeza da caixa de areia.
Providenciar a substituição/correção das comportas da caixa de areia.

Fotos de [ETE-8.29]



Foto 1 - Realizar a limpeza da caixa de areia.



Foto 2 - Comporta descartada próxima ao preliminar.

Novo Item Fiscalizado 9.669 - Reservatório Elevado 3 (Engenheiro Coelho)

Reservatório Elevado 3

RES ELEVADO 3

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ELEVADO 3](#)



Endereço: R. Domingos Franco de Oliveira, 1041 - Parque das Industrias, Eng. Coelho - SP, 13445-040, Brasil. nº 1041. . **CEP:** 13445-040 / **Cidade:** Engenheiro Coelho, São Paulo

Fiscalizado	Reservatório 3 #85316083
Data de início da fiscalização	09/10/2023
Data de término da fiscalização	09/10/2023
Observações Gerais	Legenda: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista do reservatório.



Foto 2 - Vista do reservatório.

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

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Cercamento ao fundo.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Identificação da área de reservação.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Guarda-corpo do reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Captor Franklin do reservatório.



Foto 2 - Descida do cabeamento do SPDA.

[RES-6.9] - Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Tela de proteção no extravasor.



Foto 2 - Tela de proteção no extravasor.

[RES-6.10] - O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições

N/A

[RES-6.10] Observações

Não foi possível a visualização.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Mangueira de medição de nível.



Foto 2 - Mangueira de medição de nível.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Extravaseiro do reservatório.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação	N/A
[RES-6.13] Observações	Não foi possível a visualização.
[RES-6.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.670 - Poço Almoxarifado (Engenheiro Coelho)

Poço Almoxarifado

POÇO ALMOXARIFADO - ENGENHEIRO COELHO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO ALMOXARIFADO - ENGENHEIRO COELHO](#)



Endereço: R. Jose Gazotto Sobrinho, 195 - Parque das Industrias, Eng. Coelho - SP, 13165-000, Brasil. nº 195. . **CEP:** 13165-000 / **Cidade:** Engenheiro Coelho, São Paulo

Fiscalizado	Poço Almoxarifado #85802055
Data de início da fiscalização	09/10/2023
Data de término da fiscalização	09/10/2023
Observações Gerais	Legenda: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] - Condições gerais da fiscalização	Conforme
--	----------

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista do acesso ao poço.



Foto 2 - Vista do poço.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.1]



Foto 1 - Muro de carcamento.

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

Não Conforme

[CSB-2.2] Observações

Providenciar bomba reserva para o poço.

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB-2.3] Observações

Providenciar extintor de incêndio para o poço.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[CSB-2.4] Observações

Providenciar placa de identificação para o local.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção

Conforme

Fotos de [CSB-2.5]



Foto 1 - Laje de proteção.

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

Providenciar e instalar macromedidor.

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

Providenciar ponto de coleta de água bruta.

[CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível**Conforme****Fotos de [CSB-2.9]****Foto 1** - Tubo de medição de nível.**[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga****Não Conforme****[CSB-2.11] Observações**

Providenciar a outorga da captação.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes**Conforme****[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água****Não Conforme****[CSB-2.14] Observações**

Realizar o automonitoramento da qualidade da água bruta do poço.

[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação**Não Conforme****[CSB-2.15] Observações**

Realizar a cloração e/ou fluoretação da água captada.

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

Novo Item Fiscalizado 9.671 - Reservatório Parque dos Trabalhadores (Engenheiro Coelho)

Reservatório Parque dos Trabalhadores

RES. PARQUE DOS TRABALHADORES - ENGENHEIRO COELHO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)Sistema: [RES. PARQUE DOS TRABALHADORES - ENGENHEIRO COELHO](#)



Endereço: GQ2X+99, Eng. Coelho - SP, 13165-000, Brasil. . **CEP:** 13165-000 / **Cidade:** Engenheiro Coelho, São Paulo

Fiscalizado	Reservatório Parque dos Trabalhadores #85802078
Data de início da fiscalização	09/10/2023
Data de término da fiscalização	09/10/2023
Observações Gerais	Legenda: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.

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

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Cerca do reservatório.

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

Providenciar placa de identificação para o local.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes**Conforme****[RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada****Conforme****Fotos de [RES-6.4]****Foto 1** - Vista do guarda-corpo.**Foto 2** - Vista do guarda-corpo.**[RES-6.7] - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados****Conforme****Fotos de [RES-6.7]****Foto 1** - Aterramento do SPDA.**Foto 2** - Descida do cabeamento do SPDA.**Foto 3** - Captor Franklin.**[RES-6.9] - Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação****Conforme****Fotos de [RES-6.9]**



Foto 1 - Tela de proteção no extravasor.

[RES-6.10] - O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	N/A
[RES-6.10] Observações	Não foi possível a visualização.
[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível	Não Conforme
[RES-6.11] Observações	Instalar sistema de medição de nível.
[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor	Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Tubo extravasor do reservatório.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação	N/A
[RES-6.13] Observações	Não foi possível a visualização.
[RES-6.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.672 - Reservatório Elevado 2 (Engenheiro Coelho)

Reservatório Elevado 2

RES ELEVADO 2

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ELEVADO 2](#)



Endereço: R. Domingos Franco de Oliveira, 1645 - Parque das Industrias, Eng. Coelho - SP, 13165-000, Brasil. nº 1645. . **CEP:** 13165-000 / **Cidade:** Engenheiro Coelho, São Paulo

Fiscalizado	Reservatório 2 #85316145
Data de início da fiscalização	09/10/2023
Data de término da fiscalização	09/10/2023
Observações Gerais	Legenda: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista geral do reservatório (meio).



Foto 2 - Vista geral do reservatório (meio).

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

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Cerca do reservatório ao fundo.



Foto 2 - Cerca do reservatório.

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

Demonstrado na ficha do Reservatório Elevado 3.

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

Corrigir o vazamento na parede do reservatório.

Fotos de [RES-6.3]**Foto 1** - Vazamento no corpo do reservatório.**[RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada****Conforme****Fotos de [RES-6.4]****Foto 1** - Vista do guarda-corpo.**Foto 2** - Vista do guarda-corpo.**[RES-6.7] - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados****Conforme****Fotos de [RES-6.7]****Foto 1** - Captor tipo Franklin.**Foto 2** - Descida do cabeamento do SPDA.

[RES-6.9] - Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

N/A

[RES-6.9] Observações

Não conformidade já apontada no Auto de Notificação 199/2022 e aguardando resolução. O Relatório de Fiscalização 199/2022 aponta falta de tela no extravasor e nas tubulações de ventilação. Só foi possível visualizar a correção no extravasor.

Fotos de [RES-6.9]

Foto 1 - Tela de proteção no tubo extravasor.

[RES-6.10] - O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições

N/A

[RES-6.10] Observações

Não foi possível a visualização.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

Fotos de [RES-6.11]

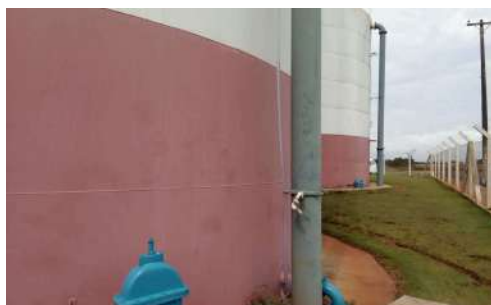


Foto 1 - Mangueira de medição de nível.



Foto 2 - Mangueira de medição de nível.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

[RES-6.12] Observações

Demonstrado no item 6.9.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

N/A

[RES-6.13] Observações

Não foi possível a visualização.

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

N/A

[RES-6.14] Observações

Não conformidade já apontada no Auto de Notificação 199/2022 e

aguardando resolução.

Novo Item Fiscalizado 9.673 - Reservatório Distrito Industrial (Engenheiro Coelho)



Novo Item Fiscalizado 9.674 - Reservatório Elevado 1 (Engenheiro Coelho)

Novo Item Fiscalizado 9.675 - Reservatório ETA (Engenheiro Coelho)

Novo Item Fiscalizado 9.676 - Poço Distrito Industrial (Engenheiro Coelho)

Novo Item Fiscalizado 9.677 - Poço Reservatórios (Engenheiro Coelho)

Novo Item Fiscalizado 9.678 - Poço Sebastião Olivério (Engenheiro Coelho)

Novo Item Fiscalizado 9.679 - Reservatório Da Vinci (Engenheiro Coelho)

Sem mais, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos e aproveitamos a oportunidade para renovarmos nossas considerações de elevada estima e apreço.

Respeitosamente,

—
André Aukar B. de Camargo

Analista de Regulação e Fiscalização

(editado 3 vezes - última modificação: 31/10/2023 09:06:45)

É base de:

[Auto de Notificação 149/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Proc. Administrativo 280/2022 - Fiscalização Programada](#)

[Proc. Administrativo 273/2021 - Fiscalização Programada](#)

[Memorando 339/2023 - Relatório de Fiscalização](#)

[Ofício 936/2023 - Encaminhamento de Ofício](#)

[Proc. Administrativo 235/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

CADRI ETE SAEEC.pdf (26,86 KB)	2 downloads
Laudo_de_Potabilidade_ETA_e_Laudo_de_tratabilidade_ETE.zip (2,71 MB)	2 downloads
LO ETE SAEEC.pdf (39,90 KB)	3 downloads
Outorgas_SAEEC.zip (2,25 MB)	1 download

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

30/10/2023 15:05:42 André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item](#)
[Fiscalizado 9.664..](#)

30/10/2023 15:06:17 André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item](#)
[Fiscalizado 9.665..](#)

30/10/2023 15:09:28 André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item](#)
[Fiscalizado 9.679..](#)

30/10/2023 15:09:46 André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item](#)
[Fiscalizado 9.678..](#)

30/10/2023 15:10:03 André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item](#)
[Fiscalizado 9.677..](#)

30/10/2023 15:10:20 André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item](#)
[Fiscalizado 9.676..](#)

30/10/2023 15:10:35 André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item](#)
[Fiscalizado 9.675..](#)

30/10/2023 15:10:53 André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item](#)
[Fiscalizado 9.674..](#)

30/10/2023 15:11:10 André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item](#)
[Fiscalizado 9.673..](#)

30/10/2023 15:11:28 André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item](#)
[Fiscalizado 9.672..](#)

30/10/2023 15:11:46 André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item](#)
[Fiscalizado 9.671..](#)

30/10/2023 15:12:04 André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item](#)
[Fiscalizado 9.670..](#)

30/10/2023 15:12:20 André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item](#)
[Fiscalizado 9.669..](#)

30/10/2023 15:12:37	André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.668..
30/10/2023 15:12:55	André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.667..
30/10/2023 15:13:13	André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.666..
30/10/2023 17:13:25	André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.668..
30/10/2023 17:14:14	André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.669..
30/10/2023 17:15:47	André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.675..
30/10/2023 17:17:05	André Aukar B. de Camargo D1 emitiu o Auto de Notificação 149/2023 a partir deste documento.
31/10/2023 09:08:56	André Aukar B. de Camargo D1 assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 166/2023 com o certificado ANDRÉ AUKAR B. DE CAMARGO CPF 331.XXX.XXX-69 conforme MP nº 2.200/2001 .

1 Despacho não lido

**Tramitação 1-
166/2023**

31/10/2023 09:09
(Encaminhado)

André C. D1

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.
CC

Prezado Philippe Ibrahim Ahmed - DTO,

Por gentileza, para providências.

Atenciosamente,

—
André Aukar B. de Camargo
Analista de Regulação e Fiscalização

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

31/10/2023 09:09:49 E-mail para philippe@arespcj.com.br E-mail entregue (1)