



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
458.516.896.884.910.581

Arespcj

Município
Saae de Rio Das Pedras

CC

2 setores envolvidos

D1 DTO

Ciclo de Fiscalização*: 1

18/07/2023 10:54

Relatório de Fiscalização e Acompanhamento de CAC

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE RIO DAS PEDRAS

PRESTADOR: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE RIO DAS PEDRAS - SAAE

Verificação de Não Conformidades e Acompanhamento do Cumprimento do Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC)

Americana, julho de 2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Rio das Pedras

Prefeito: Marcos Buzetto

Endereço: Ladeira Jose Leite de Negreiros, N°10 - Centro - Rio das Pedras-SP CEP 13.390-049

Telefone: (19) 3493-9490

E-mail: contato@riodaspedras.sp.gov.br

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 2.662, de 23/03/2011

1.2 PRESTADOR

Nome: SAAE Rio das Pedras

Responsável legal: Emerson Vieira (Superintendente)

Endereço: R: Ladeira Jose Leite de Negreiros, N°10 CEP 13.390-049 - Centro - Rio das Pedras/SP

Telefone: (019) 3493-3070

E-mail: saaerdp@saaerdp.com.br

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Diego Ruiz Soares – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

José Amando B. de Oliveira - Técnico Químico SAAE Rio das Pedras

3. FISCALIZAÇÃO

3.1. Verificação de Não Conformidades

Em 22 de junho de 2023 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

3.2 - Acompanhamento do Cumprimento do Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC)

O Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC) é um dispositivo alternativo à imposição de penalidade previsto na Resolução ARES-PCJ nº 71/2014, em que as partes (Prestador e Agência) ajustam as obrigações do prestador, particularizando as etapas de execução e respectivos prazos para cada elemento ou não conformidade. As metas estabelecidas no referido termo devem ser compatíveis com as obrigações previstas na lei, nos regulamentos e contratos que regem a prestação de serviços, e o seu descumprimento enseja, necessariamente, a aplicação de multa no valor da Não Conformidade apontada e não resolvida acrescido de 20% (vinte por cento), nos termos do Art. 34, §8º, da Resolução ARES-PCJ nº 71/2014.

O SAAE Rio das Pedras e a ARES-PCJ firmaram o CAC nº 27/2019, cujo Anexo I estabeleceu prazos para resolução das Não Conformidades apontadas em fiscalizações anteriores. Assim, conjuntamente à Fiscalização para Verificação de Não Conformidades, em 22/06/2023 foi realizada inspeções de campo na Captação Superficial Represa São José Viegas, ETA I - Rio das Pedras, ETA II - Rio das Pedras, Captação Superficial Represa São Jorge II, ETA III - Rio Das Pedras, EEAT Bom Jardim e Pombal - ETA 03 e Captação Superficial - Bom Jesus I, com o objetivo de verificar o status das Não Conformidades constantes no referido CAC. Ressalta-se que os demais sistemas com não conformidades no CAC nº 27/2019 não foram fiscalizados nesta data.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

4. NÃO CONFORMIDADES

4.1. Novas 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	Prazos
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JOSÉ VIEGAS	CSP-3.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JOSÉ VIEGAS	CSP-3.11	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JOSÉ VIEGAS	CSP-3.13	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
ETA I - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.3	Ausência de chuveiros de emergência	Imediato
ETA I - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
ETA I - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.10	Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas	Imediato

ETA I - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.12	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas	Imediato
ETA I - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.13	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
ETA I - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.14	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
ETA I - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.19	Não atender aos padrões de potabilidade	Imediato
ETA I - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.20	Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	Em até 180 dias
ETA I - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.22	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
ETA II - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.13	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
ETA II - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.19	Não atender aos padrões de potabilidade	Imediato
ETA II - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.20	Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	Em até 180 dias
ETA II - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.22	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
CAPT. POÇO ETA 1-2 - RIO DAS PEDRAS	CSB-2.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Em até 180 dias
CAPT. POÇO ETA 1-2 - RIO DAS PEDRAS	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
CAPT. POÇO ETA 1-2 - RIO DAS PEDRAS	CSB-2.17	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JORGE II	CSP-3.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JORGE II	CSP-3.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JORGE II	CSP-3.9	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JORGE II	CSP-3.10	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JORGE II	CSP-3.13	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
ETA III - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
ETA III - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.14	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
ETA III - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.19	Não atender aos padrões de potabilidade	Imediato
ETA III - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.20	Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	Em até 180 dias
EEAT BOM JARDIM E POMBAL - ETA 03	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
EEAT BOM JARDIM E POMBAL - ETA 03	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
EEAT BOM JARDIM E POMBAL - ETA 03	EEA-4.9	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato

EEAT BOM JARDIM E POMBAL - ETA 03	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL BOM JESUS I	CSP-3.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL BOM JESUS I	CSP-3.10	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL BOM JESUS I	CSP-3.11	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL BOM JESUS I	CSP-3.13	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato

4.2. Acompanhamento do Cumprimento do Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC)

A tabela a seguir exibe as não conformidades constantes no CAC e a situação verificada na Fiscalização em 22/06/2023.

Subsistema	Código Não Conformidade	Item Não Conforme	Data Limite CAC	Status
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL BOM JESUS I	CSP-3.5	Ausência de identificação da área	31/12/2021	Resolvida
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JORGE II	CSP-3.1	A área não está devidamente cercada	31/12/2021	Vencido - Pendente de Solução
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JORGE II	CSP-3.5	Ausência de identificação da área	31/12/2021	Vencido - Pendente de Solução
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JOSÉ VIEGAS	CSP-3.5	Ausência de identificação da área	31/12/2021	Vencido - Pendente de Solução
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JOSÉ VIEGAS	CSP-3.9	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	31/12/2021	Vencido - Pendente de Solução
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JOSÉ VIEGAS	CSP-3.10	Existência de vazamentos aparentes	31/12/2021	Vencido - Pendente de Solução
EEAT BOM JARDIM E POMBAL - ETA 03	EEA-4.5	Ausência de identificação da área	31/12/2021	Vencido - Pendente de Solução
EEAT BOM JARDIM E POMBAL - ETA 03	EEA-4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	31/12/2021	Vencido - Pendente de Solução
ETA I - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.7	Ausência de Macromedidor com indicação direta de vazão ou volume nas entradas e saídas da ETA	31/12/2021	Vencido - Pendente de Solução
ETA I - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.2	Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	31/12/2021	Vencido - Pendente de Solução

ETA I - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.11	Estocagem inadequada de produtos químicos	31/12/2021	Vencido - Pendente de Solução
ETA II - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.7	Ausência de Macromedidor com indicação direta de vazão ou volume nas entradas e saídas da ETA	31/12/2021	Vencido - Pendente de Solução
ETA II - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.2	Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	31/12/2021	Vencido - Pendente de Solução
ETA II - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.11	Estocagem inadequada de produtos químicos	31/12/2021	Vencido - Pendente de Solução
ETA III - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.7	Ausência de Macromedidor com indicação direta de vazão ou volume nas entradas e saídas da ETA	31/12/2021	Vencido - Pendente de Solução
ETA III - RIO DAS PEDRAS	ETA-5.2	Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	31/12/2021	Vencido - Pendente de Solução

Destaca-se que a Agência já havia solicitado ao SAAE Rio das Pedras informações acerca da situação de todas as não conformidades constantes no CAC nº 27/2019 por meio do Ofício 102/2023, sem ter havido resposta adequada pelo prestador. Dessa forma, as não conformidades com prazos de adequação vencidos estão passíveis de sanção, conforme Resolução ARES-PCJ nº 71/2014.

5. OBSERVAÇÕES GERAIS DOS SUBSISTEMAS FISCALIZADOS

Durante a fiscalização foram observados diversos indícios de problemas estruturais graves, além de hidráulicos, elétricos, ambientais e de segurança do trabalho, não previstos em Não Conformidades normativas próprias da ARES-PCJ, com destaque para a Captação Represa São José Viegas, a ETA 1, a Captação Represa São Jorge II e a Captação Represa Bom Jesus I. Como pode ser observado nas fotos dos itens fiscalizados referentes a estes subsistemas mencionados, os locais mencionados carecem de manutenção e adequação emergenciais para que os problemas não se agravem e ocasionem acidentes com operadores, além da interrupção de sua operação e perdas de equipamentos. Cabe ressaltar que a ARES-PCJ possui um Programa de Inspeção Preditiva, realizando inspeções termográficas em painéis, sistemas e equipamentos elétricos e na coleta de dados para análise de vibração em máquinas rotativas, de modo a prevenir possíveis falhas, com a recomendação de ações para corrigir desvios encontrados nos equipamentos monitorados. Assim, em consonância com outras ações de manutenção e adequação, o SAAE Rio das Pedras deve dar a devida atenção ao Relatório elaborado pelo Programa.

ANEXOS

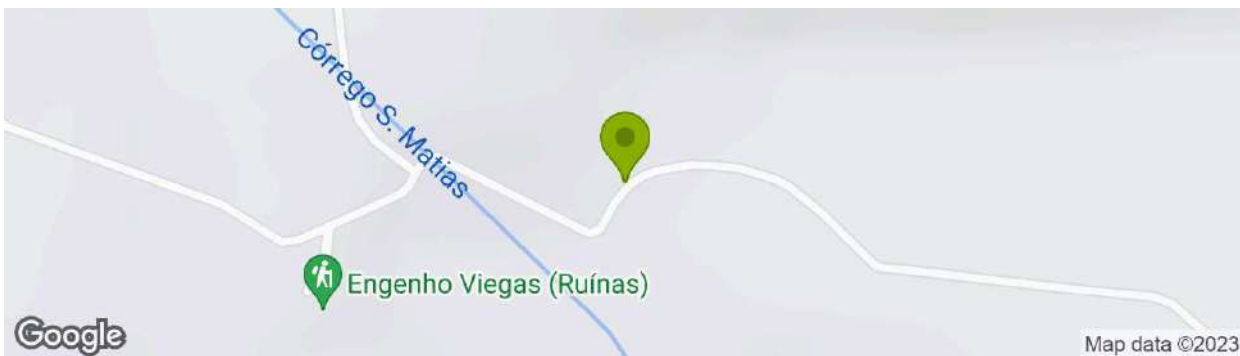
Item fiscalizado 9.360 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JOSÉ VIEGAS (Rio Das Pedras)

CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JOSÉ VIEGAS

CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JOSÉ VIEGAS

Assunto: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: [CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JOSÉ VIEGAS](#)



Endereço: 49FQ+FJ, Rio das Pedras - SP, 13390-000, Brasil. . **CEP:** 13390-000 / **Cidade:** Rio das Pedras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 22/06/2023

Data de término da fiscalização 22/06/2023

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

[CSP-3.0] Observações sobre CSP-3.0

No entorno da captação em si, existem mais 2 represas (à leste e à oeste, ambas a montante da represa de captação) que contribuem diretamente na represa. Existem 02 conjuntos motobomba, sendo o de maior porte com 150cv e o de menor porte com 100cv.

[CSP-3.0] Fotos de CSP-3.0



Foto 1 - Conjunto motobomba de maior porte (e principal)



Foto 2 - Placa de especificações técnicas da bomba do conjunto motobomba de menor porte (secundário)



Foto 3 - Conjunto motobomba de menor porte (secundário)



Foto 4 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba de menor porte (secundário)



Foto 5 - Conjunto motobomba de menor porte (secundário)



Foto 6 - Vista do outro lado do abrigo do conjunto motobomba de maior porte (e principal)



Foto 7 - Vista do outro lado do abrigo do conjunto motobomba de maior porte (e principal)



Foto 8 - Painéis elétricos da Captação.



Foto 9 - Painéis elétricos da Captação.



Foto 10 - Conjunto motobomba de maior porte (e principal)



Foto 11 - Abrigo do conjunto motobomba de maior porte (e principal)



Foto 12 - Represa de Captação São José Viegas.



Foto 13 - Represa de Captação São José Viegas.



Foto 14 - Vista da Represa de Captação (à esquerda) e do abrigo dos painéis elétricos (à direita), sendo que os conjuntos motobomba estão situados abaixo do abrigo.



Foto 15 - Abrigo de painéis elétricos



Foto 16 - Vista da Represa de Captação (à esquerda) e do abrigo dos painéis elétricos (à direita), sendo que os conjuntos motobomba estão situados abaixo do abrigo.



Foto 17 - Entrada da Captação São José Viegas

[CSP-3.1] A área não está devidamente cercada

SIM

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

NÃO

[CSP-3.2] Observações sobre CSP-3.2

Segundo informado pelo prestador, quando necessário é usado um pequeno guincho na traseira de caminhonete para remoção do equipamento.

[CSP-3.4] Fotos de CSP-3.4



Foto 1 - Extintor de incêndio.



Foto 2 - Extintor de incêndio.

[CSP-3.5] Ausência de identificação da área

N/A

[CSP-3.5] Observações sobre CSP-3.5

Não há identificação na área. Esta não conformidade já foi constatada e notificada anteriormente e consta no CAC 27/2019.

[CSP-3.9] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas

N/A

[CSP-3.9] Observações sobre CSP-3.9

A drenagem da água de lubrificação das gaxetas está inadequada. Esta não conformidade já foi constatada e notificada anteriormente e consta no CAC 27/2019.

[CSP-3.10] Existência de vazamentos aparentes

N/A

[CSP-3.10] Observações sobre CSP-3.10

Existem vazamentos aparentes no conjunto motobomba principal (de maior porte). Esta não conformidade já foi constatada e notificada anteriormente e consta no CAC 27/2019.

[CSP-3.10] Fotos de CSP-3.10



Foto 1 - Vazamento no conjunto motobomba principal (de maior porte).

[CSP-3.11] Extintor de incêndio com validade expirada

SIM

[CSP-3.11] Observações sobre CSP-3.11

Validade dos 02 extintores está expirada.

[CSP-3.11] Fotos de CSP-3.11



Foto 1 - Validade do extintor de incêndio.



Foto 2 - Validade do extintor de incêndio.



Foto 3 - Validade do extintor de incêndio.



Foto 4 - Validade do extintor de incêndio.

[CSP-3.13] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

SIM

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#76485588

ETA I - RIO DAS PEDRAS

ETA I - RIO DAS PEDRAS

Assunto: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA I - RIO DAS PEDRAS](#)



Endereço: 49MR+VR, Rio das Pedras - SP, 13390-000, Brasil. . **CEP:** 13390-000 / **Cidade:** Rio das Pedras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 22/06/2023

Data de término da fiscalização 22/06/2023

Constatações (Fiscalização na ETA)

[ETA-5.0] Observações sobre ETA-5.0

A ETA I recebe água bruta das captações superficiais Represa São José Viegas, Represa Bom Jesus I e Represinha Dona Rosina (esta não é contínua). A ETA 1, a qual engloba também o reservatório de água tratada da ETA 2 e outras estruturas conjuntas, apresenta condições estruturais alarmantes, com locais que apresentam riscos iminentes de acidentes de trabalho para os operadores da Estação, além de riscos para o devido

tratamento e armazenamento imediato de água. Para além dos apontamentos feitos neste item e no respectivo relatório de fiscalização, é recomendado ao prestador de serviços que faça uma avaliação das condições estruturais, elétricas, hidráulicas, ambientais e de trabalho e imediatas adequações.

[ETA-5.0] Fotos de ETA-5.0



Foto 1 - Vista geral da ETA I e novos filtros da ETA I (em azul).



Foto 2 - Pontos de monitoramento dos macromedidores nas tubulações de entrada de água bruta da ETA 1 (contudo, os macromedidores não estão operando corretamente).



Foto 3 - Vista interna dos novos filtros (azul) da ETA I.



Foto 4 - Vista do local dos filtros antigos da ETA I.



Foto 5 - Vista do local dos novos filtros da ETA I.



Foto 6 - Vista interna dos filtros antigos (porém readequados) da ETA I.



Foto 7 - Vista dos decantadores da ETA I.



Foto 8 - Vista dos decantadores da ETA I.



Foto 9 - Local de chegada da água bruta na ETA I e adição de produtos químicos.



Foto 10 - Local de chegada da água bruta na ETA I e adição de produtos químicos.

[ETA-5.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

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

N/A

[ETA-5.2] Observações sobre ETA-5.2

Ainda não há tratamento adequado para o lodo das ETEs 1 e 2, porém esta não conformidade já foi devidamente constatada e notificada anteriormente e consta no CAC 27/2019.

[ETA-5.2] Fotos de ETA-5.2



Foto 1 - Tanque de destinação de lodo das ETAs 1-2.



Foto 2 - Tanque de destinação de lodo das ETAs 1-2.

[ETA-5.3] Ausência de chuveiros de emergência

SIM

[ETA-5.3] Observações sobre ETA-5.3

Os locais com chuveiros de emergência são compartilhados entre as ETAs 1-2. Contudo, ambos encontram-se em locais com dificuldade de acesso e uso emergencial pelos operadores, caso necessário. Foram constatadas redes elétricas próximas aos chuveiros, além de obstáculos no piso e nos espaços, dificultando o acesso livre aos mesmos.

[ETA-5.3] Fotos de ETA-5.3



Foto 1 - Chuveiro de emergência.



Foto 2 - Chuveiro de emergência com luminária caída.

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

NÃO

[ETA-5.5] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[ETA-5.5] Fotos de ETA-5.5



Foto 1 - Extintor de incêndio.

[ETA-5.6] Ausência de identificação da área

SIM

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

N/A

[ETA-5.7] Observações sobre ETA-5.7

Há macromedidores, porém não estão operando corretamente. Portanto, é necessário que seja realizada manutenção nestes equipamentos para sua correta operação. Esta não conformidade já foi devidamente constatada e notificada anteriormente e consta no CAC 27/2019.

[ETA-5.7] Fotos de ETA-5.7



Foto 1 - Pontos de monitoramento dos macromedidores nas tubulações de entrada de água bruta da ETA 1 (contudo, os macromedidores não estão operando corretamente).



Foto 2 - Paineis dos macromedidores, com valores de vazão incoerentes.

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

NÃO

[ETA-5.9] Fotos de ETA-5.9



Foto 1 - Vista interna do laboratório das ETAs 1-2.



Foto 2 - Vista interna do laboratório das ETAs 1-2.



Foto 3 - Vista interna do refrigerador do laboratório das ETAs 1-2.

[ETA-5.10] Observações sobre ETA-5.10

Apesar de existir guarda-corpos na escada entre piso inferior (onde são dosados produtos químicos) e o piso superior (onde chega a água bruta), verificou-se que não há material antiderrapante nos degraus da escada, o que pode resultar em acidentes de trabalho. Recomenda-se que sejam instalados materiais antiderrapantes adequados.

[ETA-5.10] Fotos de ETA-5.10



Foto 1 - Ausência de material antiderrapante nos degraus da escada.

[ETA-5.11] Estocagem inadequada de produtos químicos

N/A

[ETA-5.11] Observações sobre ETA-5.11

Diversos tanques e outros recipientes de maiores volumes de produtos químicos estão espalhados pela área externa das ETAs 1-2, expostos às condições do tempo, além de não possuírem baias de contenção, identificação e validade. Contudo, os produtos químicos que são utilizados e armazenados no laboratório estão em situação adequada. Esta não conformidade já foi constatada e notificada anteriormente, constando no CAC 27/2019.

[ETA-5.11] Fotos de ETA-5.11



Foto 1 - Situação de tanques de produtos químicos (sem baia de contenção e expostos ao tempo).



Foto 2 - Armazenamento de produtos químicos das ETA 1.

[ETA-5.12] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas

SIM

[ETA-5.12] Fotos de ETA-5.12



Foto 1 - Local de recebimento do lodo das ETAs 1-2 sem guarda-corpos e com terreno em desnível para dentro do tanque, além de diversos vergalhões de aço expostos, com perigo iminente de acidentes de trabalho.



Foto 2 - Local de recebimento do lodo das ETAs 1-2 sem guarda-corpos e com terreno em desnível para dentro do tanque, além de diversos vergalhões de aço expostos, com perigo iminente de acidentes de trabalho.



Foto 3 - Ausência de guarda-corpos no poço de manobra para descarte do lodo do decantador da ETA 1.

[ETA-5.13] Existência de vazamentos aparentes

SIM

[ETA-5.13] Observações sobre ETA-5.13

Vazamentos nos registros antes antes da entrada da água filtrada no reservatório de água tratada.

[ETA-5.13] Fotos de ETA-5.13



Foto 1 - Detalhe de vazamentos nos registros.

[ETA-5.14] Extintor de incêndio com validade expirada

SIM

[ETA-5.14] Fotos de ETA-5.14



Foto 1 - Validade do extintor de incêndio expirada. **Foto 2** - Validade do extintor de incêndio expirada.

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

NÃO

[ETA-5.16] Não realização de desinfecção na água tratada

NÃO

[ETA-5.17] Não realização do controle de parâmetros mínimos do processo (Cloro Residual Livre, Fluoreto e Turbidez)

NÃO

[ETA-5.17] Fotos de ETA-5.17

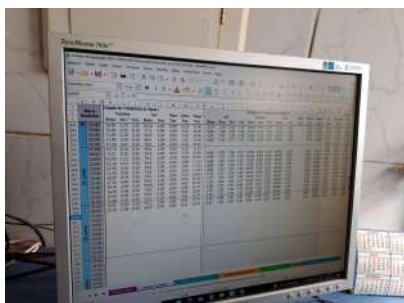


Foto 1 - Controle de parâmetros do processo de tratamento de água.

[ETA-5.19] Não atender aos padrões de potabilidade

SIM

[ETA-5.19] Observações sobre ETA-5.19

Não foi compartilhado com a Agência o monitoramento dos parâmetros de potabilidade realizado pelo Prestador pelo período de, no mínimo, 07 dias anteriores à data da Fiscalização.

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

SIM

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

SIM

[ETA-5.22] Fotos de ETA-5.22



Foto 1 - Situação da parede lateral onde estão as bombas dosadoras de produtos químicos.



Foto 2 - Ausência de proteção na entrada do reservatório de água tratada, possibilitando a entrada de sujeira, água de chuva, produtos químicos e animais de pequeno porte

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#76455397

Item fiscalizado 9.358 - ETA II - RIO DAS PEDRAS (Rio Das Pedras)

ETA II - RIO DAS PEDRAS

ETA II - RIO DAS PEDRAS

Assunto: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA II - RIO DAS PEDRAS](#)



Endereço: 49MR+RW, Rio das Pedras - SP, 13390-000, Brasil. . **CEP:** 13390-000 / **Cidade:** Rio das Pedras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização

22/06/2023

Data de término da fiscalização

22/06/2023

Constatações (Fiscalização na ETA)

[ETA-5.0] Observações sobre ETA-5.0

A ETA II recebe água bruta das captações São Jorge e/ou Bom Jesus I, antes destas serem direcionadas à ETA I. A ETA II tem todas as etapas em sua estrutura, sendo apenas a água tratada indo para o reservatório junto com a água da ETA I.

[ETA-5.0] Fotos de ETA-5.0



Foto 1 - Vista da ETA 1 (filtros azuis e prédio à direita) e ETA II (à esquerda, atrás dos filtros azuis).



Foto 2 - Etapa de mistura e floculação.

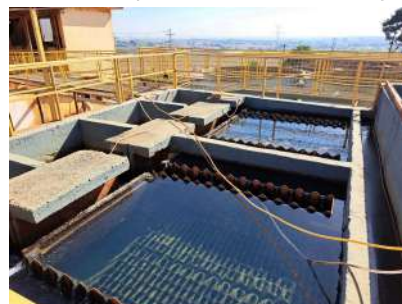


Foto 3 - Etapa de decantação.



Foto 4 - Etapa de filtração.

[ETA-5.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

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

N/A

[ETA-5.2] Observações sobre ETA-5.2

Ainda não há tratamento adequado para o lodo das ETES 1 e 2, porém esta não

conformidade já foi devidamente constatada e notificada anteriormente e consta no CAC 27/2019.

[ETA-5.2] Fotos de ETA-5.2



Foto 1 - Tanque de destinação de lodo das ETAs 1-2.



Foto 2 - Tanque de destinação de lodo das ETAs 1-2.

[ETA-5.3] Ausência de chuveiros de emergência

N/A

[ETA-5.3] Observações sobre ETA-5.3

Os locais com chuveiros de emergência são compartilhados entre as ETAs 1-2. Contudo, ambos encontram-se em locais com dificuldade de acesso e uso emergencial pelos operadores, caso necessário. Foram constatadas redes elétricas próximas aos chuveiros, além de obstáculos no piso e nos espaços, dificultando o acesso livre aos mesmos. Esta não conformidade já foi apontada no item fiscalizado 9.359.

[ETA-5.3] Fotos de ETA-5.3



Foto 1 - Chuveiro de emergência com luminária caída.



Foto 2 - Chuveiro de emergência próximo ao reservatório de água tratada.

[ETA-5.6] Ausência de identificação da área

N/A

[ETA-5.6] Observações sobre ETA-5.6

Esta não conformidade já foi apontada no item fiscalizado 9.359.

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

N/A

[ETA-5.7] Observações sobre ETA-5.7

Há macromedidores, porém não estão operando corretamente. Esta não conformidade já foi devidamente constatada e notificada anteriormente e consta no CAC 27/2019.

[ETA-5.7] Fotos de ETA-5.7



Foto 1 - Pontos de monitoramento do macromedidor na tubulação de entrada de água bruta da ETA II (contudo, os macromedidores não estão operando corretamente).



Foto 2 - Painel do macromedidor, com valores de vazão incoerentes.

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

NÃO

[ETA-5.9] Fotos de ETA-5.9



Foto 1 - Vista interna do laboratório das ETAs 1-2.



Foto 2 - Equipamentos de monitoramento dos parâmetros no laboratório das ETAs 1-2.



Foto 3 - Vista interna do refrigerador do laboratório das ETAs 1-2.

[ETA-5.11] Estocagem inadequada de produtos químicos

N/A

[ETA-5.11] Observações sobre ETA-5.11

Esta não conformidade já foi devidamente constatada e notificada anteriormente e consta no CAC 27/2019.

[ETA-5.11] Fotos de ETA-5.11



Foto 1 - Situação dos locais de armazenamento de produtos químicos (sem baia de contenção e expostos ao tempo).



Foto 2 - Situação dos locais de armazenamento de produtos químicos (sem baia de contenção e expostos ao tempo).

[ETA-5.12] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas

N/A

[ETA-5.12] Observações sobre ETA-5.12

Há locais sem guarda-corpo no tanque de recebimento do lodo das ETAs I e II. Porém esta não conformidade já foi constatada no Item fiscalizado 9.359

[ETA-5.13] Existência de vazamentos aparentes

SIM

[ETA-5.13] Observações sobre ETA-5.13

Vazamentos nas tubulações do lodo pós-filtro da ETA II (que é direcionada ao tanque de retorno do lodo), além de vazamento nos registros de manobra das tubulações de água bruta.

[ETA-5.13] Fotos de ETA-5.13



Foto 1 - Vazamento nos registros de manobra das tubulações de água bruta.



Foto 2 - Vazamentos nas tubulações do lodo pós-filtro da ETA II (que é direcionada ao tanque de retorno do lodo)

[ETA-5.14] Extintor de incêndio com validade expirada

N/A

[ETA-5.14] Observações sobre ETA-5.14

Esta não conformidade já foi apontada no item fiscalizado 9.359.

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

NÃO

[ETA-5.16] Não realização de desinfecção na água tratada

NÃO

[ETA-5.17] Não realização do controle de parâmetros mínimos do processo (Cloro Residual Livre, Fluoreto e Turbidez)

NÃO

[ETA-5.17] Fotos de ETA-5.17

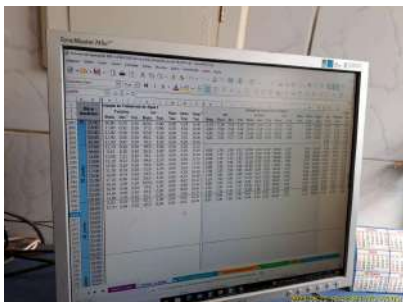


Foto 1 - Controle de parâmetros do processo de tratamento de água.

[ETA-5.19] Não atender aos padrões de potabilidade

SIM

[ETA-5.19] Observações sobre ETA-5.19

Não foi compartilhado com a Agência o monitoramento dos parâmetros de potabilidade realizado pelo Prestador pelo período de, no mínimo, 07 dias anteriores à data da Fiscalização.

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

SIM

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

SIM

[ETA-5.22] Fotos de ETA-5.22



Foto 1 - Situação da parede lateral e das ligações elétricas das bombas dosadoras de produtos químicos.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#76474195

Item fiscalizado 9.357 - POÇO ETA 1-2 (Rio Das Pedras)

POÇO ETA 1-2

CAPT. POÇO ETA 1-2 - RIO DAS PEDRAS

Assunto: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [CAPT. POÇO ETA 1-2 - RIO DAS PEDRAS](#)



Endereço: 49MR+VR, Rio das Pedras - SP, 13390-000, Brasil. . **CEP:** 13390-000 / **Cidade:** Rio das Pedras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 22/06/2023

Data de término da fiscalização 22/06/2023

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações sobre CSB-2.0

O Poço opera das 7h às 17h. A água bruta captada no Poço é direcionada para o reservatório (tanque) de água tratada das ETAs 1-2.

[CSB-2.0] Fotos de CSB-2.0



Foto 1 - Vista geral do Poço.



Foto 2 - Vista geral do Poço.

[CSB-2.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[CSB-2.1] Observações sobre CSB-2.1

Situada dentro da área das ETAs 1-2.

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

SIM

[CSB-2.3] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[CSB-2.3] Observações sobre CSB-2.3

Extintores da ETA 1-2.

[CSB-2.4] Ausência de identificação da área

N/A

[CSB-2.4] Observações sobre CSB-2.4

Não há identificação na área. Contudo, essa Não Conformidade já foi apontada no item fiscalizado 9.359 , referente à ETA 1.

[CSB-2.5] Ausência de laje de proteção

NÃO

[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 - Ponto de tomada de água bruta do Poço.

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

NÃO

[CSB-2.9] Fotos de CSB-2.9



Foto 1 - Tubo medidor de nível do Poço.

[CSB-2.13] Extintor de incêndio com validade expirada

N/A

[CSB-2.13] Observações sobre CSB-2.13

Os extintores de incêndio são compartilhados com as ETAs 1-2 e esta não conformidade já foi apontada no item fiscalizado 9.359.

[CSB-2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

SIM

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

NÃO

[CSB-2.15] Fotos de CSB-2.15



Foto 1 - A cloração e fluoretação é feita no tanque de água tratada das ETAs 1-2.

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

SIM

[CSB-2.17] Observações sobre CSB-2.17

O transformador está instalado no nível do terreno e está exposto e próximo ao local de acionamento (manuseio) do painel elétrico de comando. Neste caso, a área deveria estar cercada, impedindo que uma pessoa alheia à operação fizesse contato com o transformador e o painel de comando instalado de tal modo que o operador pudesse acioná-lo sem se aproximar do transformador.

[CSB-2.17] Fotos de CSB-2.17



Foto 1 - Abrigo do painel elétrico e do transformador do Poço.



Foto 2 - Abrigo do painel elétrico e do transformador do Poço.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#76455988

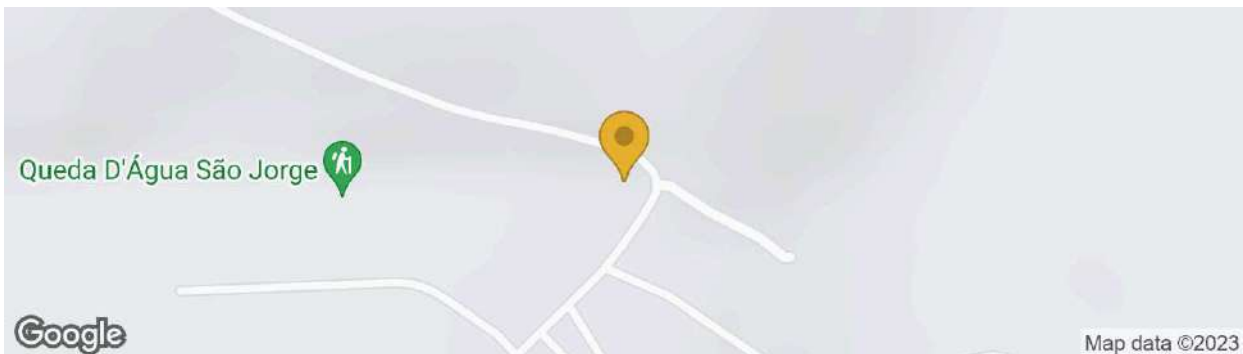
Item fiscalizado 9.356 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JORGE II (Rio Das Pedras)

CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JORGE II

CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JORGE II

Assunto: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: [CAPTAÇÃO SUPERFICIAL REPRESA SÃO JORGE II](#)



Endereço: 4CMC+83, Rio das Pedras - SP, 13390-000, Brasil. . **CEP:** 13390-000 / **Cidade:** Rio das Pedras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização

22/06/2023

Data de término da fiscalização

22/06/2023

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

[CSP-3.0] Observações sobre CSP-3.0

A captação possui um único conjunto motobomba fixo na margem da represa, porém a tubulação de captação fica em balsa flutuante de modo a se adequar pelo nível d'água da represa.

[CSP-3.0] Fotos de CSP-3.0



Foto 1 - Placa de especificações técnicas da bomba de captação.



Foto 2 - Placa de especificações técnicas do motor de captação.



Foto 3 - Vista do único conjunto motobomba instalado na captação da Represa São Jorge II.



Foto 4 - Vista da tubulação na balsa flutuante na represa.



Foto 5 - Vista do único conjunto motobomba instalado na captação da Represa São Jorge II.



Foto 6 - Vista geral da captação na Represa São Jorge II.



Foto 7 - Vista geral da captação na Represa São Jorge II.

[CSP-3.1] A área não está devidamente cercada

N/A

[CSP-3.1] Observações sobre CSP-3.1

Ausência total de cerca e portões na área. Contudo, essa não conformidade já foi constatada e notificada em fiscalizações anteriores e consta no CAC 27/2019.

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

NÃO

[CSP-3.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

SIM

[CSP-3.4] Ausência de extintor de incêndio

SIM

[CSP-3.4] Fotos de CSP-3.4



Foto 1 - Ausência de extintor de incêndio no abrigo dos painéis elétricos.



Foto 2 - Detalhe do suporte de extintor de incêndio ao lado do painel elétrico.

[CSP-3.5] Ausência de identificação da área

N/A

[CSP-3.5] Observações sobre CSP-3.5

Ausência de identificação na área. Contudo, essa não conformidade já foi constatada e notificada em fiscalizações anteriores e consta no CAC 27/2019.

[CSP-3.9] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas

SIM

[CSP-3.9] Fotos de CSP-3.9



Foto 1 - Detalhe da água de lubrificação de gaxetas sem correta condução e afastamento do entorno do conjunto motobomba.

[CSP-3.10] Existência de vazamentos aparentes

SIM

[CSP-3.10] Fotos de CSP-3.10



Foto 1 - Vazamento no registro lateral da tubulação.



Foto 2 - Vazamento no registro lateral da tubulação.

[CSP-3.13] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

SIM

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#76485544

Item fiscalizado 9.355 - ETA III - RIO DAS PEDRAS (Rio Das Pedras)

ETA III - RIO DAS PEDRAS

ETA III - RIO DAS PEDRAS

Assunto: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA III - RIO DAS PEDRAS](#)



Endereço: R. Quintino Bocaiúva, 382 - Conj. Hab. Vitoria Perim Cezarino, Rio das Pedras - SP, 13390-000, Brasil. nº 382. . **CEP:** 13390-000 / **Cidade:** Rio das Pedras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 22/06/2023

Data de término da fiscalização 22/06/2023

Constatações (Fiscalização na ETA)

[ETA-5.0] Observações sobre ETA-5.0

ETA compacta, recebendo água principalmente da Captação Superficial Bom Jesus II (apesar desta não estar sendo captada no momento da fiscalização), de 02 poços (mais 01 em andamento), além de água tratada das ETAS 1 e 2, redirecionada da rede de distribuição. A água dos poços e das ETAS 1 e 2 entra diretamente no reservatório de água tratada.

[ETA-5.0] Fotos de ETA-5.0



Foto 1 - Local de entrada de água tratada das ETAs 1 e 2, interceptada da rede de distribuição, indo para o reservatório de água tratada da ETA III



Foto 2 - Local de entrada de água tratada das ETAs 1 e 2, interceptada da rede de distribuição, indo para o reservatório de água tratada da ETA III



Foto 3 - Registro de manobra para entrada de água tratada das ETAs 1 e 2, interceptada da rede de distribuição.



Foto 4 - Locais de adição de produtos químicos.



Foto 5 - Armazenamento de produtos químicos e bombas dosadoras.



Foto 6 - Armazenamento de produtos químicos.



Foto 7 - Armazenamento de produtos químicos.



Foto 8 - Vista geral dos dois tanques (decantação à esquerda e filtração à direita) que compõe a ETE III



Foto 9 - Vista geral dos dois tanques (decantação à esquerda e filtração à direita) que compõe a ETE III, ao lado da EEAT Bom Jardim e Pombal.



Foto 10 - Vista geral dos dois tanques (decantação à esquerda e filtração à direita) que compõe a ETE III

[ETA-5.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

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

N/A

[ETA-5.2] Observações sobre ETA-5.2

O lodo é encaminhado para um tanque ao lado da ETA. O sobrenadante é encaminhado novamente para a represa de captação e o lodo adensado para o curso d'água próximo. Esta não conformidade já foi notificada anteriormente e consta como vencida no CAC 27/2019.

[ETA-5.2] Fotos de ETA-5.2



Foto 1 - Primeiro tanque de destinação do lodo da ETA.



Foto 2 - Primeiro tanque de destinação do lodo.



Foto 3 - Vista dos dois tanques de destinação do lodo (primeiro tanque à esquerda).



Foto 4 - Segundo tanque de destinação do lodo.

[ETA-5.3] Ausência de chuveiros de emergência

NÃO

[ETA-5.3] Fotos de ETA-5.3



Foto 1 - Chuveiro de emergência.

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

NÃO

[ETA-5.4] Fotos de ETA-5.4



Foto 1 - EPIs do laboratório.

[ETA-5.5] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[ETA-5.5] Fotos de ETA-5.5



Foto 1 - Extintor de incêndio.

[ETA-5.6] Ausência de identificação da área

SIM

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

N/A

[ETA-5.7] Observações sobre ETA-5.7

Existem macromedidores tanto na entrada da ETA quanto nas saídas da elevatória, porém precisam de manutenção por não apresentaram resultados confiáveis. Esta não conformidade já foi notificada anteriormente e consta no CAC 27/2019.

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

NÃO

[ETA-5.9] Fotos de ETA-5.9



Foto 1 - Vista interna do laboratório.



Foto 2 - Vista interna do laboratório.

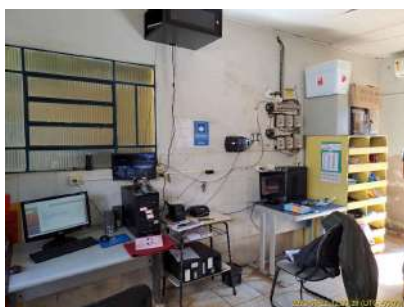


Foto 3 - Vista interna do laboratório.



Foto 4 - Vista interna do laboratório.

[ETA-5.11] Estocagem inadequada de produtos químicos

NÃO

[ETA-5.11] Fotos de ETA-5.11



Foto 1 - Vista do refrigerador de armazenamento de alguns produtos químicos.

[ETA-5.13] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

[ETA-5.14] Extintor de incêndio com validade expirada

SIM

[ETA-5.14] Fotos de ETA-5.14



Foto 1 - Extintor com validade expirada.



Foto 2 - Extintor com validade expirada.

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

NÃO

[ETA-5.16] Não realização de desinfecção na água tratada

NÃO

[ETA-5.17] Não realização do controle de parâmetros mínimos do processo (Cloro Residual Livre, Fluoreto e Turbidez)

NÃO

[ETA-5.17] Fotos de ETA-5.17

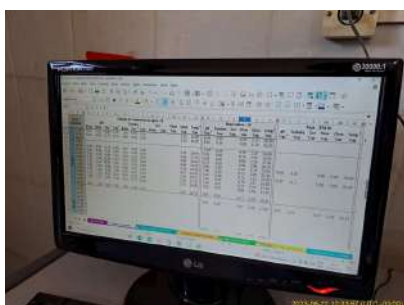


Foto 1 - Planilha de controle dos parâmetros de qualidade da água.

[ETA-5.19] Não atender aos padrões de potabilidade

SIM

[ETA-5.19] Observações sobre ETA-5.19

Não foi compartilhado com a Agência o monitoramento dos parâmetros de potabilidade realizado

pele Prestador pelo período de, no mínimo, 07 dias anteriores à data da Fiscalização.

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

SIM

[ETA-5.21] Produtos químicos vencidos

NÃO

[ETA-5.21] Fotos de ETA-5.21



Foto 1 - Detalhe da validade dos produtos químicos.



Foto 2 - Detalhe da validade dos produtos químicos.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#76459526

Item fiscalizado 9.354 - EEAT BOM JARDIM E POMBAL - ETA 03 (Rio Das Pedras)

EEAT BOM JARDIM E POMBAL - ETA 03

EEAT BOM JARDIM E POMBAL - ETA 03

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

Sistema: [EEAT BOM JARDIM E POMBAL - ETA 03](#)



Endereço: R. Quintino Bocaiúva, 382 - Conj. Hab. Vitoria Perim Cezarino, Rio das Pedras - SP, 13390-000, Brasil. nº 382. . CEP: 13390-000 / Cidade: Rio das Pedras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 22/06/2023

Data de término da fiscalização 22/06/2023

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações sobre EEA-4.0

Estação elevatória situada dentro da ETA 3. Possui dois conjuntos motobomba recalcando para os bairros Bom Jardim e Pombal, porém sem conjuntos reserva.

[EEA-4.0] Fotos de EEA-4.0



Foto 1 - Paineis dos macromedidores das motobombas, porém não estão operando corretamente.



Foto 2 - Paineis dos macromedidores das motobombas, porém não estão operando corretamente.



Foto 3 - Vista interna da elevatória, com os dois conjuntos motobomba (Bom Jardim à esquerda e Pombal à direita)



Foto 4 - Vista geral da Estação Elevatória



Foto 5 - Conjunto motobomba Bom Jardim.



Foto 6 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba Bom Jardim.



Foto 7 - Conjunto Motobomba Pombal



Foto 8 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto Pombal.

[EEA-4.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[EEA-4.1] Observações sobre EEA-4.1

Dentro da ETA 03.

[EEA-4.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

NÃO

[EEA-4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

SIM

[EEA-4.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[EEA-4.4] Fotos de EEA-4.4



Foto 1 - Presença de extintor de incêndio, porém com validade vencida.

[EEA-4.5] Ausência de identificação da área

N/A

[EEA-4.5] Observações sobre EEA-4.5

Ainda não há identificação da área, porém esta não conformidade já foi notificada e consta no CAC 27/2019.

[EEA-4.7] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas

N/A

[EEA-4.7] Observações sobre EEA-4.7

Ainda há drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas, porém esta não conformidade já foi notificada anteriormente e consta no CAC 27/2019.

[EEA-4.7] Fotos de EEA-4.7



Foto 1 - Drenagem inadequada da água de lubrificação das gaxetas.



Foto 2 - Detalhe da drenagem inadequada da água de lubrificação das gaxetas.



Foto 3 - Drenagem inadequada da água de lubrificação das gaxetas.



Foto 4 - Detalhe da drenagem inadequada da água de lubrificação das gaxetas.

[EEA-4.8] Existência de vazamentos aparentes

SIM

[EEA-4.8] Observações sobre EEA-4.8

Vazamento na torneira após o manômetro.

[EEA-4.8] Fotos de EEA-4.8



Foto 1 - Detalhe da vazamento na torneira após o manômetro.

[EEA-4.9] Extintor de incêndio com validade expirada

SIM

[EEA-4.9] Fotos de EEA-4.9



Foto 1 - Validade do extintor de incêndio.



Foto 2 - Validade do extintor de incêndio.

[EEA-4.10] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

SIM

[EEA-4.10] Observações sobre EEA-4.10

O painel elétrico da EEAT está instalada de madeira inadequada, apoiada em uma tábua de madeira próxima o piso. Recomenda-se sua adequada instalação na parede, de modo a facilitar a operação e movimentação no interior da EEAT.

[EEA-4.10] Fotos de EEA-4.10



Foto 1 - Painel elétrico da EEAT está apoiada em uma tábua de madeira, próxima ao piso do local.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

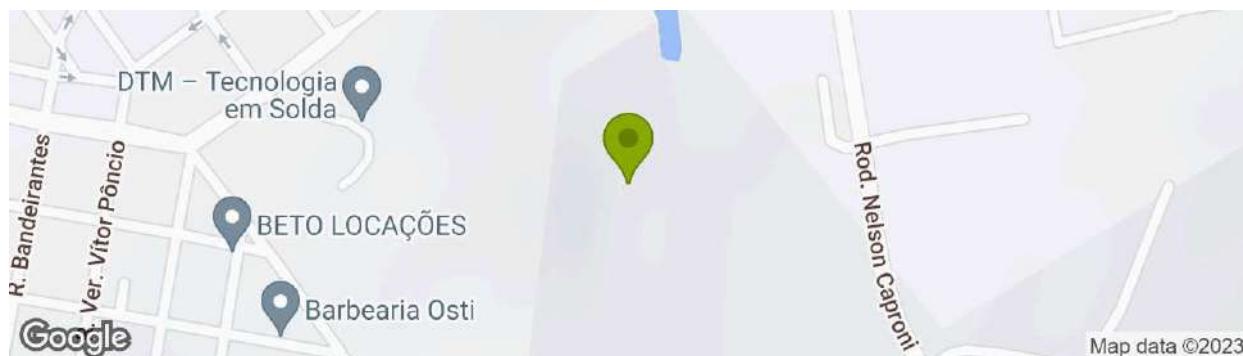
#76459918

CAPTAÇÃO SUPERFICIAL - BOM JESUS I

CAPTAÇÃO SUPERFICIAL BOM JESUS I

Assunto: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: [CAPTAÇÃO SUPERFICIAL BOM JESUS I](#)



Endereço: 5C22+VF, Rio das Pedras - SP, 13390-000, Brasil. . **CEP:** 13390-000 / **Cidade:** Rio das Pedras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 22/06/2023

Data de término da fiscalização 22/06/2023

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

[CSP-3.0] Observações sobre CSP-3.0

Segundo informações do prestador, não há operadores que permanecem no local, apesar de existir sistema de alarmes para segurança. Essa é a captação principal que envia água bruta para a ETA 1 e ETA 2.

[CSP-3.0] Fotos de CSP-3.0



Foto 1 - Vista geral da Represa Bom Jesus I



Foto 2 - Vista geral da Represa Bom Jesus I e da casa de bombas.



Foto 3 - Conjunto motobomba (1+0R) em operação na Captação.



Foto 4 - Placa de especificações técnicas do motor da Captação.



Foto 5 - Placa de especificações técnicas da bomba da Captação.



Foto 6 - Vista geral da Represa Bom Jesus I e da casa de bombas.

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

NÃO

[CSP-3.2] Observações sobre CSP-3.2

Eventuais remoções de motor ou bomba para manutenção é feita com guinchos de pequena dimensão e caminhonetes, para deslocamento do equipamento até o Pátio.

[CSP-3.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

SIM

[CSP-3.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[CSP-3.4] Fotos de CSP-3.4



Foto 1 - Extintor de incêndio na casa de bombas, porém com validade vencida.

[CSP-3.5] Ausência de identificação da área

NÃO

[CSP-3.5] Fotos de CSP-3.5



Foto 1 - Placa de identificação no portão de entrada.

[CSP-3.10] Existência de vazamentos aparentes

SIM

[CSP-3.10] Fotos de CSP-3.10



Foto 1 - Vazamento próximo à bomba do conjunto de captação.



Foto 2 - Vazamento próximo à bomba do conjunto de captação.



Foto 3 - Detalhe do vazamento próximo à bomba do conjunto de captação.

[CSP-3.11] Extintor de incêndio com validade expirada

SIM

[CSP-3.11] Fotos de CSP-3.11



Foto 1 - Detalhe da validade do extintor de incêndio.



Foto 2 - Detalhe da validade do extintor de incêndio.

[CSP-3.13] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

SIM

[CSP-3.13] Observações sobre CSP-3.13

Até o início de 2023 era realizado por laboratório externo, mas o contrato venceu e estão realizando os procedimentos para nova licitação.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#76486414

Att,

Diego Ruiz Soares

Analista de Regulação e Fiscalização

E-mail: diego@arespcj.com.br

Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)

(editado 5 vezes - última modificação: 25/07/2023 15:05:29)

É base de:

[Auto de Notificação 094/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 225/2023 - Relatório de Fiscalização Programada - SAAE Rio das Pedras](#)

[Ofício 647/2023 - Encaminhamento de Ofício](#)

[Proc. Administrativo 023/2020 - COMPROMISSO DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA - CAC](#)

[Ofício 988/2024 - Encaminhamento de Ofício](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

18/07/2023 11:15:49

Diego Ruiz Soares

D1

realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 9.360..](#)

18/07/2023 11:18:52	Diego Ruiz Soares D1 realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.357..
18/07/2023 11:19:43	Diego Ruiz Soares D1 realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.356..
18/07/2023 11:20:19	Diego Ruiz Soares D1 realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.353..
24/07/2023 16:01:59	Diego Ruiz Soares D1 realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.359..
24/07/2023 16:03:12	Diego Ruiz Soares D1 realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.357..
24/07/2023 16:09:33	Diego Ruiz Soares D1 realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.356..
24/07/2023 16:12:29	Diego Ruiz Soares D1 realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.355..
24/07/2023 16:59:36	Diego Ruiz Soares D1 realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.359..
24/07/2023 17:07:57	Diego Ruiz Soares D1 realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.358..
24/07/2023 17:08:08	Diego Ruiz Soares D1 realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.355..
25/07/2023 15:08:21	Diego Ruiz Soares D1 emitiu o Auto de Notificação 094/2023 a partir deste documento.
25/07/2023 15:11:21	Diego Ruiz Soares D1 assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 104/2023 com o certificado DIEGO RUIZ SOARES CPF 387.XXX.XXX-00 conforme MP nº 2.200/2001 .

1 Despacho não lido

**Tramitação 1-
104/2023**

25/07/2023 15:12
(Encaminhado)

Diego S. D1

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.
CC

Prezado Philippe Ibrahim Ahmed - DTO, segue para providências.

Obrigado.

—
Att,

Diego Ruiz Soares

Analista de Regulação e Fiscalização

E-mail: diego@arespcj.com.br

Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

25/07/2023 15:12:12 E-mail para philippe@arespcj.com.br E-mail entregue (1) ⇐

