



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
362.316.946.089.673.412

 Arespcj

Município
Águas De Holambra

CC

2 setores envolvidos

D2 DTO

Ciclo de Fiscalização*: 1

13/09/2023 09:42

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE HOLAMBRA

PRESTADOR: Águas de Holambra

Verificação de Não Conformidades - Denúncia Ouvidoria

Americana, setembro de 2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Holambra

Prefeito: Fernando Capato

Endereço: Alameda Maurício de Nassau, 444 – Centro

Telefone: (19) 3802-8000

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 857/2015

1.2 PRESTADOR

Nome: Águas de Holambra

Responsável legal: Sílvia Letícia Tesseroli

Endereço: Rua Petúnias, 14 – Bairro das Tulipas

Telefone: (19) 3802-4347

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Edilincon Albuquerque – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Luciano Fernandes Teles – Coordenador de operações

Márcia Evangelista Pereira - Tec. Química água e esgoto

3. FISCALIZAÇÃO

Em 14/07/2023, 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, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014:

Subsistema	Código Não Conformidade	Item Não Conforme	Prazo
ETA TULIPAS	ETA-5.13	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
ETA TULIPAS	ETA-5.14	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
ETE CAMANDUCAIA	ETE-8.9	Ausência de extintor	Imediato
RESERVATÓRIO SANTO ANTÔNIO	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO SANTO ANTÔNIO	RES-6.3	Ausência de vazamentos aparentes	Imediato
RESERVATÓRIO SANTO ANTÔNIO	RES-6.7	Existência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO SANTO ANTÔNIO	RES-6.11	Reservatório possui medidor de nível	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO SANTO ANTÔNIO	RES-6.14	Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Novo Item Fiscalizado 9.398 - Reservatório Santo Antônio (Holambra)

Reservatório Santo Antônio

2 ELEVADOS SANTO ANTONIO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [2 ELEVADOS SANTO ANTONIO](#)



Endereço: São Paulo, SP, Brasil. . Cidade: São Paulo, São Paulo

Fiscalizado	Santo Antonio #78360440
Data de início da fiscalização	14/07/2023
Data de término da fiscalização	14/07/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista da área



Foto 2 - Portão de Acesso

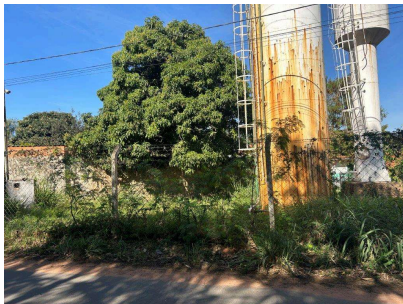


Foto 3 - Vista geral dos reservatórios

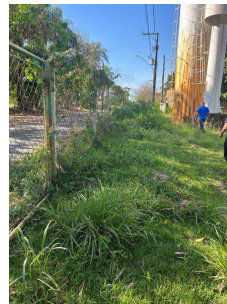


Foto 4 - Área interna



Foto 5 - Vazamentos

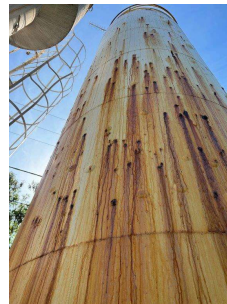


Foto 6 - Detalhe



Foto 7 - Detalhe

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada

Não Conforme

Fotos de RES-6.1

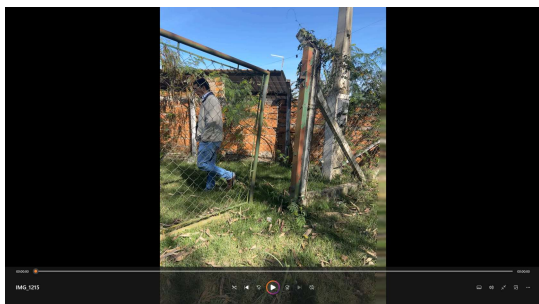


Foto 1

[RES-6.2] - Existência de identificação da área

Conforme

[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de RES-6.3



Foto 1 - Vazamentos



Foto 2 - Vazamentos

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

Conforme

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

Não Conforme

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

Conforme

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

N/A

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível

Não Conforme

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor

Conforme

[RES-6.13] - Reservatório possui tubulação de ventilação

Conforme

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

Não Conforme

Fotos de RES-6.14



Foto 1 - Área com matagal



Foto 2 - Reservatório em péssimo estado de conservação

Novo Item Fiscalizado 9.401 - Reservatório ETA Tulipa (Holambra)

Reservatório ETA Tulipa

RESERVATÓRIO ELEVADO TULIPAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO TULIPAS](#)



Endereço: São Paulo, SP, Brasil. . **Cidade:** São Paulo, São Paulo

Fiscalizado	Reservatório Eta tulipa #78362383
Data de início da fiscalização	14/07/2023
Data de término da fiscalização	14/07/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista do reservatório

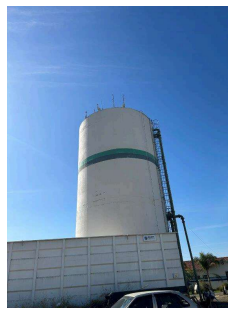


Foto 2 - Vista 2 do reservatório



Foto 3 - Vista do acesso escada

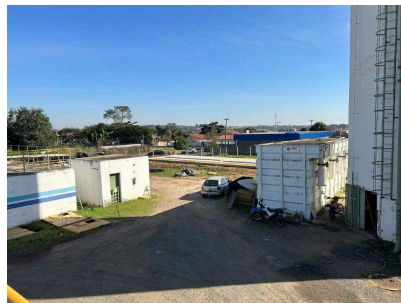


Foto 4 - Vista da área

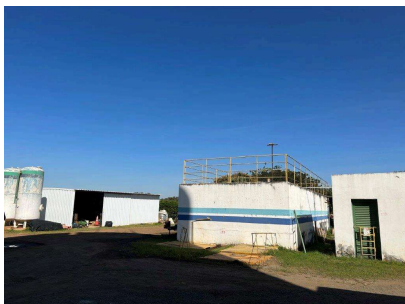


Foto 5 - Vista do reservatório apoiado



Foto 6



Foto 7



Foto 8

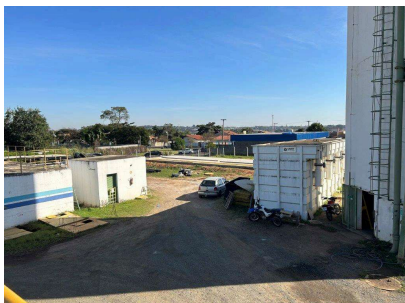


Foto 9

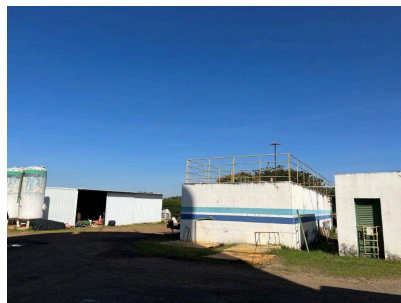


Foto 10

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada

Conforme

[RES-6.2] - Existência de identificação da área

Conforme

[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes

Conforme

[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.7] - Existência de para-raios em reservatórios elevados	Conforme
[RES-6.9] - Existência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Conforme
[RES-6.10] - O reservatório possui tampas de inspeção em boas condições	N/A
[RES-6.10] Observações	Não foi possível identificar
[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Conforme
[RES-6.11] Observações	Telemetria
[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor	Conforme
[RES-6.13] - Reservatório possui tubulação de ventilação	Conforme
[RES-6.14] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.400 - ETE CAMANDUCAIA (Holambra)

ETE CAMANDUCAIA

ETE CAMANDUCAIA - HOLAMBRA

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE CAMANDUCAIA - HOLAMBRA](#)



Endereço: São Paulo, SP, Brasil. . Cidade: São Paulo, São Paulo

Fiscalizado ETE #78362274

Data de início da fiscalização 14/07/2023

Data de término da fiscalização 14/07/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de ETE-8.0



Foto 1 - Portão de acesso



Foto 2 - vista geral do sistema



Foto 3 - Módulo RBC - rotating biological
contactors



Foto 4 - 4 módulos RBC e 1 decantador



Foto 5 - Vista geral da área



Foto 6 - Canal de entrada de esgoto bruto



Foto 7 - Lançamento do efluente



Foto 8 - Rio Camanducaia

[ETE-8.1] - A área está devidamente cercada

Conforme

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

Conforme

[ETE-8.4] - Existência de chuveiros de emergência	N/A
[ETE-8.5] - Existência de conjunto moto-bomba reserva	N/A
[ETE-8.6] - Existência de EPIs para os operadores (óculos, luvas, etc.)	N/A
[ETE-8.9] - Existência de extintor de incêndio	Não Conforme
[ETE-8.10] - Existência de identificação da área	Conforme
[ETE-8.11] - Existência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás	N/A
[ETE-8.12] - Condições adequadas de higiene e limpeza do laboratório	N/A
[ETE-8.13] - DBO média de lançamento em acordo 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	Conforme laudos encaminhados por e-mail, em anexo.
[ETE-8.14] - Escadas e guarda-corpos existentes em condições adequadas	N/A
[ETE-8.15] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas inadequadas	N/A
[ETE-8.16] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[ETE-8.17] - Extintor de incêndio com validade regular	N/A
[ETE-8.20] - Realiza auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final	Conforme
[ETE-8.20] Observações	Conforme laudos encaminhados por e-mail, em anexo.
[ETE-8.23] - Estocagem adequada de produtos químicos	N/A
[ETE-8.24] - Produtos químicos com validade regular	N/A
[ETE-8.25] - Existência de licença de operação com validade regular	Conforme
[ETE-8.25] Observações	Conforme laudos encaminhados por e-mail, em anexo.
[ETE-8.26] - Existência de outorga de lançamento com validade regular	Conforme
[ETE-8.26] Observações	Conforme Outorga encaminhada por e-mail, em anexo.
[ETE-8.27] - Existência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	Conforme
[ETE-8.27] Observações	Conforme CADRI encaminhado por e-mail, em anexo.
[ETE-8.28] - Existência de macromedidor de entrada e/ou saída	N/A

[ETE-8.28] Observações

Não foi possível
identificar no momento
da fiscalização

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

Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.399 - ETA Tulipas (Holambra)

ETA Tulipas

ETA TULIPAS

Checklist: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA TULIPAS](#)



Endereço: São Paulo, SP, Brasil. . Cidade: São Paulo, São Paulo

Fiscalizado eta tulopa #78362002

Data de início da fiscalização 14/07/2023

Data de término da fiscalização 14/07/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na ETA)

[ETA-5.0] - Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de ETA-5.0

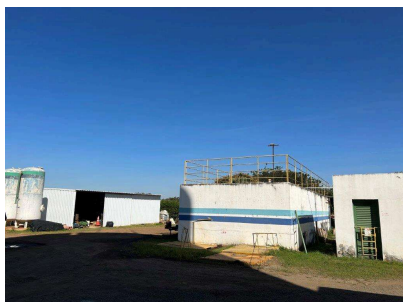


Foto 1 - Vista geral da área



Foto 2 - Entrada de água bruta

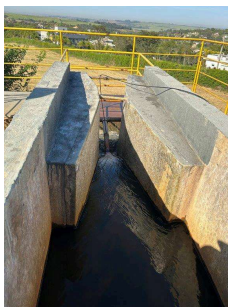


Foto 3 - Canal de entrada



Foto 4 - Floculadores



Foto 5 - Decantadores



Foto 6 - Filtros



Foto 7 - Armazenamento de produtos químicos



Foto 8 - Produtos químicos

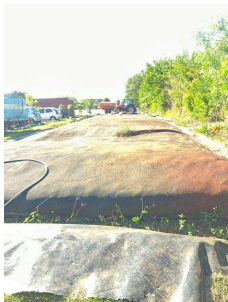


Foto 9 - Sistema de Desidratação - Bags

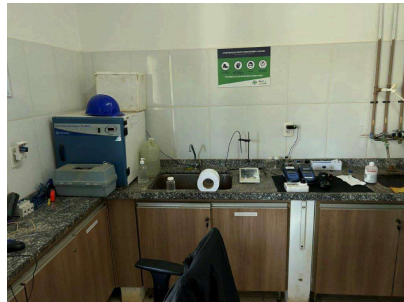


Foto 10 - Laboratório de análise físico-química



Foto 11 - Sala CCO

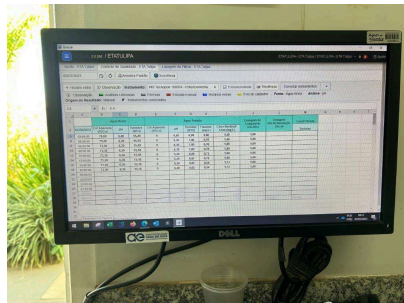


Foto 12 - Planilha com resultados das análises

[ETA-5.1] - A área está devidamente cercada

Conforme

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

Conforme

[ETA-5.2] Observações

CADRI em anexo

[ETA-5.3] - Existência de chuveiros de emergência

Conforme

Fotos de ETA-5.3



Foto 1

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

Conforme

Fotos de ETA-5.4



Foto 1

[ETA-5.5] - Existência de extintor de incêndio

Conforme

[ETA-5.6] - Existência de identificação da área

Conforme

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

Conforme

[ETA-5.8] - Existência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás

N/A

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

Conforme

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

Conforme

[ETA-5.11] - Estocagem adequada de produtos químicos

Conforme

[ETA-5.12] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas inadequadas

Conforme

[ETA-5.13] - Ausência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[ETA-5.13] Observações

Vazamento no registro
gaveta de descarga
dos filtros

Fotos de ETA-5.13



Foto 1

[ETA-5.14] - Extintor de incêndio com validade regular

Não Conforme

Fotos de ETA-5.14



Foto 1

[ETA-5.15] - Aplicação de Flúor à água tratada

Conforme

[ETA-5.16] - Realização de desinfecção na água tratada

Conforme

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

Conforme

Fotos de ETA-5.17

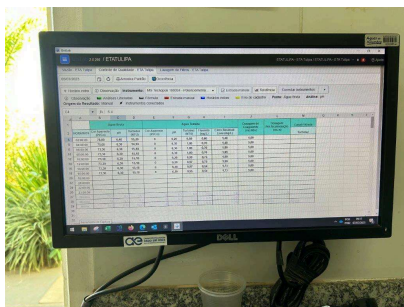


Foto 1

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

Conforme

Fotos de ETA-5.18

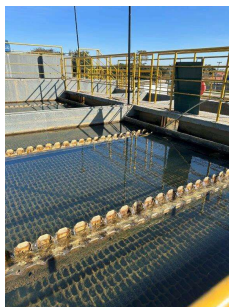


Foto 1

[ETA-5.19] - Atende aos padrões de potabilidade

Conforme

[ETA-5.19] Observações

em anexo

Fotos de ETA-5.19



Foto 1

[ETA-5.20] - Existência de licença de operação com validade regular

Conforme

[ETA-5.20] Observações

Em anexo

[ETA-5.21] - Produtos químicos com validade regular

Conforme

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

Conforme

Edilincon Martins de Albuquerque

Analista de Regulação e Fiscalização/ Engº. Civil

Email: edilincon@arespcj.com.br

Fone: +55 (19) 3601-8962 / 8965

<http://www.arespcj.com.br>

(editado 2 vezes - última modificação: 13/09/2023 11:45:28)

É base de:

[Auto de Notificação 136/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Ofício 808/2023 - Encaminhamento de Ofício](#)

[Proc. Administrativo 203/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

13/09/2023 10:46:27

Edilinson Martins de Albuquerque **D2** emitiu o [Auto de Notificação 136/2023](#) a partir deste documento.

1 Despacho não lido

Tramitação 1-

150/2023

13/09/2023 10:48

(Encaminhado)

Edilinson A. **D2**

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.
CC

Philippe Ibrahim Ahmed - DTO

Segue para providências

—
Edilinson Martins de Albuquerque

Analista de Regulação e Fiscalização/ Engº. Civil

Email: edilinson@arespcj.com.br

Fone: +55 (19) 3601-8962 / 8965

<http://www.arespcj.com.br>

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

13/09/2023 10:48:13

E-mail para philippe@arespcj.com.br E-mail entregue (1) 

13/09/2023 10:49:01

Edilinson Martins de Albuquerque **D2** assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 150/2023** com o certificado **EDILINCON MARTINS DE ALBUQUERQUE** CPF 898.XXX.XXX-06 conforme [MP nº 2.200/2001](#).