

**Relatório de Fiscalização 201/2024**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
365.617.277.267.892.816

Arespcj

Município

DAE Analândia

CC

2 setores envolvidos

D1 **DTO**

Ciclo de Fiscalização*: 2

30/09/2024 17:06

Relatório de Fiscalização - Analândia - Setembro/2024

Fiscalização Programada

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Objeto: [Fiscalização Programada](#)Objeto: [FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO
DO MUNICÍPIO DE ANALÂNDIA**

PRESTADOR: DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO - DAE

Verificação de Não Conformidades

Americana, setembro de 2024

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

Prefeitura Municipal de Analândia

Prefeito: Silvana Perin

Endereço: Avenida 04 nº 381 – Centro – Analândia – CEP 13.550-000

Telefone: 19 – 3566-9095/3566-9090

E-mail: gabinete@analandia.sp.gov.br

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 1.710/2011

1.2 PRESTADOR

Nome: Departamento de Água e Esgoto - DAE

Responsável legal: Silvana Perin

Endereço: Avenida 04 nº 381 – Centro – Analândia – CEP 13.550-000

Telefone: 19 – 3566-9095/3566-9090

2. EQUIPE TÉCNICA**2.1 ARES-PCJ**

Fabio de Melo Sotelo – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Cláudio Alex de Carvalho – Químico

Bruno Luiz Fornitano – Chefe de Divisão

3. FISCALIZAÇÃO

Em 12/09/2024 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. A Fiscalização foi complementada por imagens obtidas com drone em 25/09/2024.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos links (em azul) nos ANEXOS.

ATENÇÃO: O prestador deve analisar os formulários fiscalização e verificar os detalhes, fotos e comentários dos apontamentos realizados.

4. NÃO CONFORMIDADES

Nas inspeções realizadas foram identificadas não conformidades novas, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

A Tabela 1 abaixo resume as não conformidades novas identificadas. Para maiores detalhes e informações sobre cada apontamento, inclusive para entendimento e adequação das não conformidades pelo prestador, **é necessário que sejam abertos e lidos cada formulário de fiscalização.**

Tabela 1. Não conformidades verificadas na Fiscalização.

Subsistema	Código NC	Item Não Conforme	Detalhamento	Prazos
ETE JOSÉ BATISTA MARINHO	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	-	180 dias
ETE JOSÉ BATISTA MARINHO	ETE-8.16	Existência de vazamentos aparentes	-	Imediato
ETE JOSÉ BATISTA MARINHO	ETE-8.20	Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final		180 dias
ETE JOSÉ BATISTA MARINHO	ETE-8.25	Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	-	180 dias
ETE JOSÉ BATISTA MARINHO	ETE-8.29	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Apontamento referente a três situações verificadas na ETE: • Escuma e sobrenadantes acumulados na lagoa anaeróbia; • Folhas e resíduos acumulados na calha parshall da saída da ETE, antes do tanque	Imediato

			de chicanas, causando o extravasamento de esgoto; • Ausência de procedimentos para desinfecção, considerando que o projeto da ETE previu essa etapa e existe estrutura para tal.	
ETE JOSÉ BATISTA MARINHO	ETE-8.9	Ausência de extintor de incêndio		Imediato
EEEB	EEE-7.6	Ausência de identificação da área	-	180 dias
EEEB	EEE-7.11	Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	Verificou-se que quantidade significativa de sólidos está passando pelo gradeamento e indo para o poço de sucção - e, consequentemente, para a Estação de Tratamento de Esgoto.	180 dias
EEEB	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Apontamento referente à existência de sólidos e detritos no poço de sucção, após o gradeamento, indicando que pode não estar ocorrendo limpeza adequada da elevatória. Também é necessário realizar limpeza na caixa que abriga o barrilete da tubulação de recalque.	Imediato
POÇO 5 - NOVA ANALÂNDIA	CSB-2.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	-	180 dias
POÇO 7	CSB-2.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	-	180 dias
POÇO 6	CSB-2.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	-	180 dias
POÇO 6	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	-	Imediato
RESERVATÓRIO POÇO 2	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	-	180 dias
RESERVATÓRIO POÇO 2	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	-	180 dias
RESERVATÓRIO POÇO 2	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	-	Imediato
RESERVATÓRIO POÇO 4	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	-	180 dias
RESERVATÓRIO POÇO 4	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Apontamento referente a aberturas na cobertura de um dos reservatórios de fibra apoiados.	Imediato
RESERVATÓRIO POÇO 7 - ANTIGA ETA	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Verificado na base de um dos reservatórios, próximo a saída de tubulação.	Imediato

RESERVATÓRI O POÇO 7 - ANTIGA ETA	RES- 6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	-	180 dias
RESERVATÓRI O POÇO 7 - ANTIGA ETA	RES- 6.11	Reservatório sem medidor de nível	-	180 dias
RESERVATÓRI O ELEVADO - DRENO	RES- 6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	-	180 dias
RESERVATÓRI O ELEVADO - DRENO	RES- 6.11	Reservatório sem medidor de nível	-	180 dias

Também foi possível verificar a resolução de não conformidades que estavam pendentes, apontadas em Fiscalizações anteriores, inclusive objeto de Termo de Ajustamento de Conduta. A Tabela 2 a seguir exibe as não conformidades solucionadas, constatado após verificação em campo e/ou pelas imagens obtidas com auxílio de drone.

Tabela 2. Não conformidades solucionadas, com adequações verificadas na Fiscalização

Local	Relatório	Data Fiscalização	Código	Item Não Conforme	Notificação	Advertência	Multa	ID CAC	Situação
POÇO 6 - ANALÂNDIA	25/2024	07/02/2024	CSB- 2.1	A área não está devidamente cercada	26/2024				Solucionado
POÇO 6 - ANALÂNDIA	25/2024	07/02/2024	CSB- 2.17	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	26/2024				Solucionado
POÇO 4 - NOVA ESPERANÇA	125/2016	23/08/2016	CSB- 2.12	Existência de vazamentos aparentes	481/2016	244/2017	321/2019	TAC 06/2019	Solucionado
CÓRREGO DO RETIRO	125/2016	23/08/2016	CSP- 3.5	Ausência de identificação da área	481/2016	244/2017	321/2019	TAC 06/2019	Solucionado
EEEB	122/2014	31/07/2014	EEE- 7.4	Ausência de extintor de incêndio	161/2014	241/2017	318/2019	TAC 06/2019	Solucionado
EEEB	124/2015	02/06/2015	EEE- 7.4	Ausência de extintor de incêndio	185/2015	243/2017	320/2019	TAC 06/2019	Solucionado
EEEB	125/2016	23/08/2016	EEE- 7.9	Existência de vazamentos aparentes	481/2016	244/2017	321/2019	TAC 06/2019	Solucionado

ETE JOSÉ BATISTA MARINHO	128/2018	11/07/2018	ETE-8.1	A área não está devidamente cercada	147/2018	109/2019	323/2019	TAC 06/2019	Solucionado
RESERVATÓRIO ETA (POÇO 7)	127/2017	23/11/2017	RES-6.12	Reservatório sem tubo extravasor	424/2017	110/2019	322/2019	TAC 06/2019	Solucionado
RESERVATÓRIO POÇO 2	123/2015	20/01/2015	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	175/2015	242/2017	319/2019	TAC 06/2019	Solucionado
RESERVATÓRIO POÇO 4	125/2016	23/08/2016	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	481/2016	244/2017	321/2019	TAC 06/2019	Solucionado
RESERVATÓRIO POÇO 4	127/2017	23/11/2017	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	424/2017	110/2019	322/2019	TAC 06/2019	Solucionado
RESERVATÓRIO POÇO 6	123/2015	20/01/2015	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	175/2015	242/2017	319/2019	TAC 06/2019	Solucionado

A Tabela 3 exibe as não conformidades vencidas, pendentes de solução.

Tabela 3. Não conformidades pendentes.

Local	Relat.	Data Fiscalização	Código	Item Não Conforme	Notific.	Advert.	Multa	Situação	ID CAC
CAIXA DO DRENO	124/2024	02/07/2024	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	111/2024			Vencido	
CAIXA DO DRENO	124/2024	02/07/2024	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	111/2024			Vencido	
POÇO 1 - ALTO BOA VISTA	127/2017	23/11/2017	CSB-2.13	Extintor de incêndio com validade expirada	424/2017	110/2019	322/2019	Vencido	TAC 06/2019
CAPTAÇÃO DRENO	124/2015	02/06/2015	CSP-3.5	Ausência de identificação da área	185/2015	243/2017	320/2019	Vencido	TAC 06/2019
ETE JOSÉ BATISTA MARINHO	121/2019	01/01/2019	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	566/2019	567/2019	568/2019	Vencido	TAC 06/2019

				emissão estabelecido pelo órgão ambiental estadual					
ETE JOSÉ BATISTA MARINHO	121/20 19	01/01/201 9	ETE- 8.20	Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final	566/20 19	567/20 19	568/20 19	Vencid o	TAC 06/201 9
CAIXA DO DRENO	122/20 14	31/07/201 4	RES- 6.11	Reservatório sem medidor de nível	161/20 14	241/20 17	318/20 19	Vencid o	TAC 06/201 9
CAIXA DO DRENO	124/20 15	02/06/201 5	RES- 6.11	Reservatório sem medidor de nível	185/20 15	243/20 17	320/20 19	Vencid o	TAC 06/201 9
CAIXA DO DRENO	128/20 18	11/07/2018	RES- 6.11	Reservatório sem medidor de nível	147/20 18	148/20 18	323/20 19	Vencid o	TAC 06/201 9
CAIXA DO DRENO	122/20 14	31/07/201 4	RES- 6.12	Reservatório sem tubo extravasor	161/20 14	241/20 17	318/20 19	Vencid o	TAC 06/201 9
CAIXA DO DRENO	128/20 18	11/07/2018	RES- 6.12	Reservatório sem tubo extravasor	147/20 18	109/20 19	323/20 19	Vencid o	TAC 06/201 9
RES. ETA (POÇO 7) - APOIADO	124/20 15	02/06/201 5	RES- 6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	185/20 15	243/20 17	320/20 19	Vencid o	TAC 06/201 9
RES. ETA (POÇO 7) - APOIADO	127/20 17	23/11/2017	RES- 6.11	Reservatório sem medidor de nível	424/20 17	110/201 9	322/20 19	Vencid o	TAC 06/201 9
RES. POÇO 2	123/20 15	20/01/201 5	RES- 6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	175/20 15	242/20 17	319/20 19	Vencid o	TAC 06/201 9
RES. POÇO 2	123/20 15	20/01/201 5	RES- 6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	175/20 15	242/20 17	319/20 19	Vencid o	TAC 06/201 9
RES. POÇO 2	125/20 16	23/08/201 6	RES- 6.11	Reservatório sem medidor de nível	481/20 16	244/20 17	321/20 19	Vencid o	TAC 06/201 9
RES. POÇO 4	123/20 15	20/01/201 5	RES- 6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	175/20 15	242/20 17	319/20 19	Vencid o	TAC 06/201 9
RES. POÇO 4	125/20 16	23/08/201 6	RES- 6.11	Reservatório sem medidor de nível	481/20 16	244/20 17	321/20 19	Vencid o	TAC 06/201 9

ANEXOS

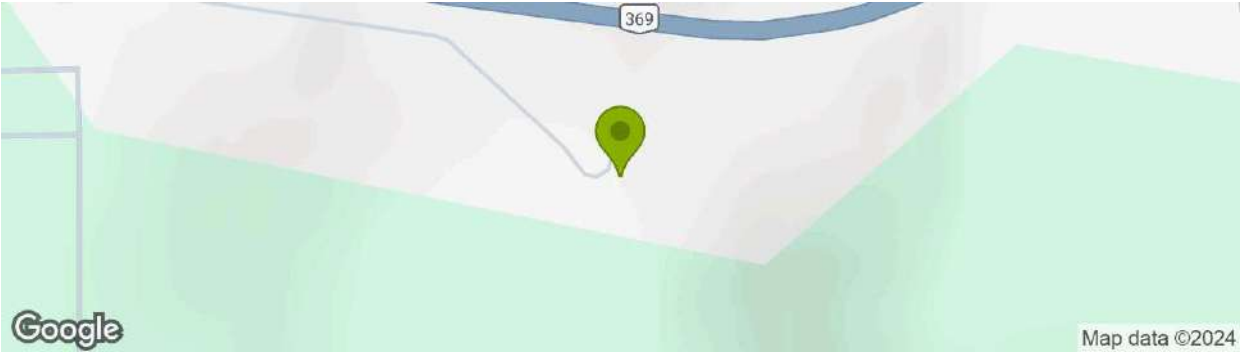
Novo Item Fiscalizado 11.155 - ETE JOSÉ BATISTA MARINHO - ANALÂNDIA (Analândia)

ETE JOSÉ BATISTA MARINHO - ANALÂNDIA

JOSÉ BATISTA MARINHO

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [JOSÉ BATISTA MARINHO](#)



Endereço: V86P+C4, Analândia - SP, 13550-000, Brasil. . **CEP:** 13550-000 / **Cidade:** Analândia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.1379074, long=-47.6622141, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETE JOSÉ BATISTA MARINHO - ANALÂNDIA
Data de início da fiscalização	12/09/2024
Data de término da fiscalização	12/09/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] - Fotos gerais da fiscalização

[ETE-8.0] Observações

ETE com sistema australiano composto por lagoa anaeróbia seguida por lagoa facultativa. A ETE também apresenta um tanque de recepção, anterior às lagoas, e uma Calha Parshall para medição de vazão, situada após a lagoa facultativa.

Fotos de [ETE-8.0]



Foto 1 - À frente, tratamento preliminar construído por empreendedor para receber efluente exclusivamente vindo de loteamento que não encaminha o esgoto para a Estação Elevatória. Atrás, caixa de areia da ETE que recebe toda a contribuição que chega à estação.



Foto 2 - Tratamento preliminar de loteamento que não encaminha o efluente para a elevatória, vindo diretamente para a ETE. Foi executado às expensas do empreendedor.



Foto 3 - Vista do tratamento preliminar executado por empreendedor de loteamento; ao fundo, portão de entrada da ETE.



Foto 4 - Gradeamento do tratamento preliminar.



Foto 5 - Entrada do efluente na caixa de areia da ETE, vindo da estação elevatória. O efluente se junta ao esgoto que passa pelo tratamento preliminar.



Foto 6 - Entrada do efluente na caixa de areia.



Foto 7 - Caixa de areia da ETE.



Foto 8 - Vista da lagoa anaeróbia.



Foto 9 - Lagoa anaeróbia.



Foto 10 - Lagoa anaeróbia.



Foto 11 - No perímetro da lagoa anaeróbia foi instalada linha de vida para manutenção.



Foto 12 - Entrada do efluente na lagoa facultativa, após passar pela anaeróbia.



Foto 13 - Calha parshall para medição da vazão na ocasião de manutenção da lagoa facultativa, quando o efluente passa diretamente vindo da lagoa anaeróbia, funcionando como by pass.



Foto 14 - Vista da lagoa facultativa.



Foto 15 - Tubulações para entrada do efluente na lagoa facultativa, após a lagoa anaeróbia.



Foto 16 - Tubulações para entrada do efluente na lagoa facultativa, após a lagoa anaeróbia.



Foto 17 - Caixa de saída da lagoa anaeróbia para lagoa facultativa.



Foto 18 - Caixa de saída da lagoa anaeróbia para lagoa facultativa.



Foto 19 - Caixa de saída da lagoa anaeróbia para lagoa facultativa.



Foto 20 - Calha parshall para medição da saída, situada antes do tanque de chicanas. Estava com muitos resíduos e extravasando.



Foto 21 - Tanque com chicanas para desinfecção, procedimento que não estava em operação.



Foto 22 - Entrada do efluente nas chicanas.



Foto 23 - Saída do tanque de chicanas.



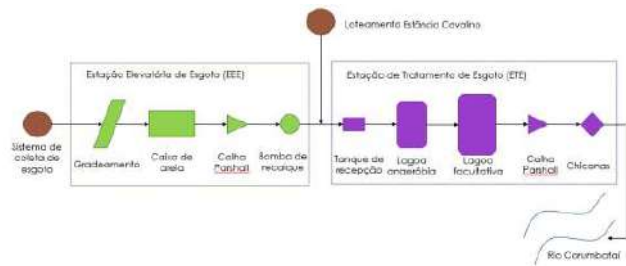
Foto 24 - Lançamento final, após as chicanas. Havia bastante espuma.



Foto 25 - Saída do tanque de chicanas.



Foto 26 - Vista do tanque de chicanas para desinfecção - etapa que não estava sendo realizada.



Fonte: VITA Engenharia e Consultoria Ambiental

Foto 27 - Fluxograma do sistema de esgotamento sanitário de Analândia. Observa-se que, além do efluente proveniente da elevatória de esgoto, a ETE também recebe a contribuição do loteamento cujo empreendedor executou tratamento preliminar na própria ETE. Fonte: PMSB 2022.

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

Conforme

Fotos de [ETE-8.1]



Foto 1 - Portão de acesso à ETE.

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

Conforme

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

N/A

[ETE-8.4] - Ausência de chuveiros de emergência

N/A

[ETE-8.4] Observações

Não há laboratório em operação.

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

N/A

[ETE-8.5] Observações

Não há sistema de bombeamento na ETE.

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

N/A

[ETE-8.6] Observações

Não há laboratório em operação.

[ETE-8.9] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[ETE-8.10] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [ETE-8.10]



Foto 1 - Placa de identificação.

[ETE-8.11] - Ausência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás	N/A
[ETE-8.12] - Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório	N/A
[ETE-8.12] Observações	Não há laboratório em uso.
[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	Não Conforme
[ETE-8.14] - Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas	Conforme
[ETE-8.15] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas	Conforme
[ETE-8.16] - Existência de vazamentos aparentes	Não Conforme

Fotos de [ETE-8.16]



Foto 1 - Extravasamento de esgoto na calha parshall da saída, antes das chicanas.

[ETE-8.17] - Extintor de incêndio com validade expirada	N/A
[ETE-8.20] - Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final	Não Conforme
[ETE-8.23] - Estocagem inadequada de produtos químicos	N/A

Fotos de [ETE-8.23]



Foto 1 - Tanque para armazenamento de hipoclorito estava vazio.

[ETE-8.24] - Produtos químicos vencidos

N/A

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

Não Conforme

Fotos de [ETE-8.25]



Foto 1 - Licença de Operação da ETE.



Foto 2 - Licença de Operação da ETE.

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

Conforme

Fotos de [ETE-8.26]



Foto 1 - Outorga para lançamento superficial proveniente da ETE.

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

Conforme

[ETE-8.27] Observações

Em 2023, através do contrato 58/2023, o DAE realizou desassoreamento das lagoas anaeróbica e facultativa da ETE. O lodo foi acondicionado

em BAGs para posterior descarte apropriado. Na data da Fiscalização, foram verificadas as BAGs com lodo ressecado na área da própria ETE. Porém, o DAE informou que no dia 26/09/2024 ocorreu um incêndio que atingiu áreas da ETE, incluindo o local onde estavam as BAGs. O prestador informou que está avaliando os danos causados e buscando soluções adequadas para a destinação do lodo afetado, bem como para a reposição dos materiais danificados

Fotos de [ETE-8.27]



Foto 1 - BAGs com lodo ressecado, removido das lagoas. Situação verificada no dia da Fiscalização (12/09/2024).



Foto 2 - BAGs com lodo ressecado, removido das lagoas. Situação verificada no dia da Fiscalização (12/09/2024).



Foto 3 - BAGs com lodo ressecado, removido das lagoas. Situação verificada no dia da Fiscalização (12/09/2024).



Foto 4 - BAGs com lodo ressecado, removido das lagoas. Situação verificada no dia da Fiscalização (12/09/2024).



Foto 5 - Foto do serviço de remoção de lodo sendo executado, enviada pelo prestador. Datada de julho/2023.



Foto 7 - Foto do serviço de remoção de lodo sendo executado, enviada pelo prestador. Datada de julho/2023.



Foto 9 - Foto do serviço de remoção de lodo sendo executado, enviada pelo prestador. Datada de julho/2023.



Foto 11 - Foto do serviço de remoção de lodo sendo executado, enviada pelo prestador. Área para acondicionamento das BAGs (enviada pelo prestador).



Foto 6 - Foto do serviço de remoção de lodo sendo executado, enviada pelo prestador. Datada de julho/2023.



Foto 8 - Foto do serviço de remoção de lodo sendo executado, enviada pelo prestador. Datada de julho/2023.



Foto 10 - Foto do serviço de remoção de lodo sendo executado, enviada pelo prestador. Datada de julho/2023.



Foto 12 - Área para acondicionamento das BAGs (enviado pelo prestador).



Foto 13 - Área para acondicionamento das BAGs (enviado pelo prestador).



Foto 14 - BAGs com lodo removido das lagoas (enviada pelo prestador).



Foto 15 - Foto registrada após incêndio que aintgiu áreas da ETE, incluindo o local onde estavam as BAGs com lodo (enviado pelo prestador).



Foto 16 - Foto registrada após incêndio que aintgiu áreas da ETE, incluindo o local onde estavam as BAGs com lodo (enviado pelo prestador).



Foto 17 - Foto registrada após incêndio que aintgiu áreas da ETE, incluindo o local onde estavam as BAGs com lodo (enviado pelo prestador).



Foto 18 - Foto registrada após incêndio que aintgiu áreas da ETE, incluindo o local onde estavam as BAGs com lodo (enviado pelo prestador).

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

Conforme

Fotos de [ETE-8.28]



Foto 1 - Calha parshall entre a lagoa anaeróbia e a lagoa facultativa.



Foto 2 - Calha parshall do tratamento preliminar executado por empreendedor de loteamento.



Foto 3 - Calha parshall antes do tanque de chicanas.



Foto 4 - Calha parshall antes do tanque de chicanas. Observa-se o extravasamento de efluente e acúmulo de sedimentos e folhas.

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

Não Conforme

[ETE-8.29] Observações

Apontamento referente a três situações verificadas na ETE: espuma e sobrenadantes acumulados na lagoa anaeróbia; folhas e resíduos acumulados na calha parshall da saída da ETE, antes do tanque de chicanas, causando o extravasamento de esgoto; ausência de procedimentos para desinfecção, considerando que o projeto da ETE previu essa etapa e existe estrutura para tal.

Fotos de [ETE-8.29]



Foto 1 - Escuma e sobrenadante acumulados na lagoa anaeróbia, próximo à entrada do efluente na lagoa.



Foto 2 - Escuma e sobrenadante acumulados na lagoa anaeróbia, próximo à entrada do efluente na lagoa.



Foto 3 - Escuma e sobrenadante acumulados na lagoa anaeróbia, próximo à entrada do efluente na lagoa.



Foto 4 - Folhas e resíduos acumulados na calha parshall da saída estão causando extravasamento de efluente.



Foto 5 - Folhas e resíduos acumulados na calha parshall da saída estão causando extravasamento de efluente.



Foto 6 - Extravasamento de efluente.



Foto 7 - Extravasamento de efluente.



Foto 8 - Não está sendo realizada desinfecção no tanque de chicanas. O tanque de hipoclorito de sódio estava vazio.



Foto 9 - Tanque de hipoclorito de sódio vazio.



Foto 10 - Tanque para armazenamento de hipoclorito de sódio: vazio na ocasião da Fiscalização.



Foto 11 - Identificação do tanque de hipoclorito.

Novo Item Fiscalizado 11.156 - EEEB - ANALÂNDIA (Analândia)

EEEB - ANALÂNDIA

EEEB

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

Sistema: [EEEB](#)



Endereço: Alameda A Nova, Analândia - SP, 13550-000, Brasil. nº 2. . **CEP:** 13550-000 /
Cidade: Analândia, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.7416646, long=-47.3096151, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEEB - ANALÂNDIA
Data de início da fiscalização	12/09/2024
Data de término da fiscalização	12/09/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Entrada do efluente na estação elevatória.



Foto 2 - Caixa de areia.



Foto 3 - Calha parshall após a caixa de areia, antes do poço de sucção.



Foto 4 - Barrilete da tubulação de recalque.



Foto 5 - Visão do barrilete e do poço de sucção.



Foto 6 - Painel de comando da bomba.



Foto 7 - Painel de comando da bomba.



Foto 8 - Calha parshall.



Foto 9 - Visão geral da elevatória de esgoto.



Foto 10 - Visão geral da elevatória de esgoto.

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

Conforme

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Cerca no perímetro da área.

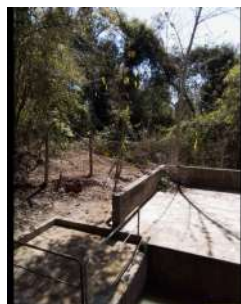


Foto 2 - Cerca no perímetro da área.



Foto 3 - Portão de acesso.



Foto 4 - Portão de acesso.

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

Conforme

Fotos de [EEE-7.2]



Foto 1 - Estrutura para içamento da bomba.

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

Conforme

Fotos de [EEE-7.3]



Foto 1 - No momento havia apenas uma bomba submersa instalada. Segundo o DAE, outra bomba estava em manutenção.



Foto 2 - Poço de sucção da elevatória.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEE-7.4]



Foto 1 - Extintor junto ao painel de comando da bomba.



Foto 2 - Extintor junto ao painel de comando da bomba.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

Conforme

Fotos de [EEE-7.5]



Foto 1 - Gradeamento na entrada da elevatória.



Foto 2 - Gradeamento na entrada da elevatória.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Conforme

Fotos de [EEE-7.10]



Foto 1 - Manutenção do extintor.

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

[EEE-7.11] Observações

Verificou-se que quantidade significativa de sólidos está passando pelo gradeamento e indo para o poço de sucção - e, conseqüentemente, para a Estação de Tratamento de Esgoto.

Fotos de [EEE-7.11]



Foto 1 - Verificou-se presença de sólidos no poço de sucção.



Foto 2 - Vista do poço de sucção.



Foto 3 - Nesta imagem pode-se observar a presença de sólidos no poço de sucção, material que deveria ter sido removido no gradeamento e limpeza.



Foto 4 - Presença de quantidade significativa de sólidos no poço de sucção.

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

Não Conforme

[EEE-7.12] Observações

Apontamento referente à existência de sólidos e detritos no poço de sucção, após o gradeamento, indicando que pode não estar ocorrendo limpeza adequada da elevatória. Também é necessário realizar limpeza na caixa que abriga o barrilete da tubulação de recalque.

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Sólidos no poço de sucção após o gradeamento, indicando deficiência na limpeza da estação.

Novo Item Fiscalizado 11.157 - RESERVATÓRIO POÇO 5 - ANALÂNDIA (Analândia)

RESERVATÓRIO POÇO 5 - ANALÂNDIA

RES. POÇO 5

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. POÇO 5](#)



Endereço: R. D, 284, Analândia - SP, 13550-000, Brasil. nº 284. . **CEP:** 13550-000 / **Cidade:** Analândia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374721, long=-47.3188818, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO POÇO 5 - ANALÂNDIA
Data de início da fiscalização	12/09/2024
Data de término da fiscalização	25/09/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Novo reservatório do poço 5, já em operação.



Foto 2 - Abastecimento do reservatório a partir do poço 5.



Foto 3 - Saída do reservatório.



Foto 4 - Detalhes da fabricação do reservatório.



Foto 5 - Visão geral do reservatório novo do poço 5. Atrás, reservatório antigo, desativado.



Foto 6 - Imagem aérea do reservatório do poço 5: à frente, novo reservatório; atrás, reservatório antigo que foi desativado.



Foto 7 - Visão geral do reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Cerca e portão.



Foto 2 - Cerca em todo o perímetro da área.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Placa de identificação do reservatório e poço.

[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 - Escada e plataforma de descanso.



Foto 2 - Escada com proteção.



Foto 3 - Escada e guarda-corpo.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Descida do aterramento.



Foto 2 - Aterramento do SPDA.



Foto 3 - Para-raios na cobertura do reservatório.

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

Conforme

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção em boas condições.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Manômetro para monitoramento do nível.

De acordo com o DAE, o nível estava baixo pois houve queda de energia no município dias antes da Fiscalização, o que afetou o abastecimento dos reservatórios.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Saída do extravasor.



Foto 2 - Descida do extravasor.



Foto 3 - Destaque do extravasor.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]

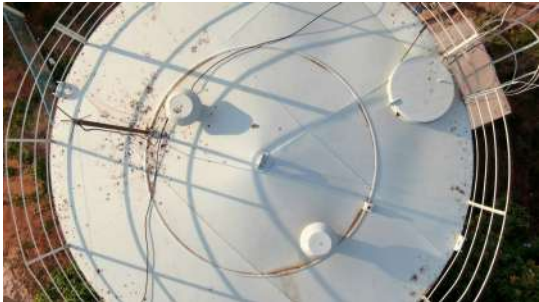


Foto 1 - Chaminés de ventilação na cobertura do reservatório.

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

Conforme

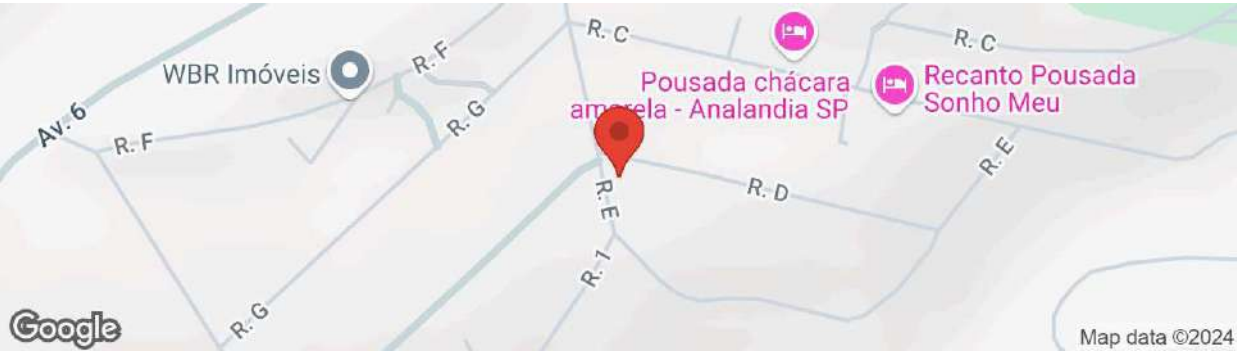
Novo Item Fiscalizado 11.158 - POÇO 5 - NOVA ANALÂNDIA (Analândia)

POÇO 5 - NOVA ANALÂNDIA

POÇO 5 - NOVA ANALÂNDIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO 5 - NOVA ANALÂNDIA](#)



Endereço: R. D, 284, Analândia - SP, 13550-000, Brasil. nº 284. . CEP: 13550-000 / Cidade: Analândia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374649, long=-47.3189227, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO 5 - NOVA ANALÂNDIA
Data de início da fiscalização	12/09/2024
Data de término da fiscalização	12/09/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Poço 5 e nova casa de química, que está em fase final de execução e em breve abrigará os produtos químicos.



Foto 2 - Novo abrigo de produtos químicos. Atrás também está a nova cabine de comando da bomba, abrigando o painel elétrico.



Foto 3 - Painel elétrico da bomba.



Foto 4 - Painel elétrico da bomba.



Foto 5 - Poço e novo abrigo de produtos químicos.



Foto 6 - Novo abrigo do painel de comando sa bomba, recém construído. Será instalada porta.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.1]



Foto 1 - Cerca no perímetro.

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

Não Conforme

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [CSB-2.3]



Foto 1 - Extintor de incêndio situado abaixo do reservatório desativado. Será removido e instalado no novo abrigo em execução.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [CSB-2.4]



Foto 1 - Placa de identificação da área.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção

Conforme

Fotos de [CSB-2.5]



Foto 1 - Laje de concreto do poço.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor na saída do poço.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Torneira para coleta de água bruta.



Foto 2 - Torneira para coleta de água bruta.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.9]



Foto 1 - Tubo para medição do nível.

[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida

Conforme

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Conforme

Fotos de [CSB-2.11]



Foto 1 - Outorgas das captações utilizadas pelo DAE.



Foto 2 - Outorgas das captações utilizadas pelo DAE.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes Conforme

[CSB-2.13] - Extintor de incêndio com validade expirada Conforme

Fotos de [CSB-2.13]



Foto 1 - Manutenção do extintor.

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

Fotos de [CSB-2.14]

Arquivos

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Imagens recentes

Foto 1 - Imagem enviada pelo prestador exibindo monitoramento de qualidade de água realizado pelo prestador nas saídas das captações.

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

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Bomabs dosadoras de cloro e flúor.



Foto 2 - Novo abrigo para os produtos químicos.



Foto 3 - Bombonas para armazenamento de cloro e flúor. Serão realocadas para o novo abrigo de produtos químicos.



Foto 4 - Bombona com produto utilizado para fluoretação.



Foto 5 - Produto utilizado para cloração.



Foto 6 - Produto utilizado para cloração.



Foto 7 - Bombona com produto utilizado para fluoretação.

[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos

Conforme

Fotos de [CSB-2.16]



Foto 1 - Certificado de análise do produto utilizado para fluoretação.



Foto 2 - Certificado de análise do produto utilizado para cloração.

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

Conforme

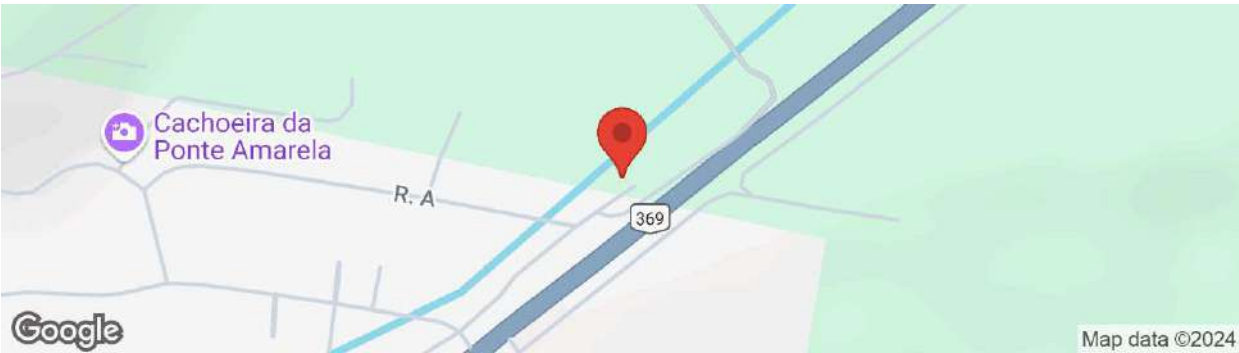
Novo Item Fiscalizado 11.159 - POÇO 7 - ANALÂNDIA (Analândia)

POÇO 7 - ANALÂNDIA

POÇO 7 - ETA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO 7 - ETA](#)



Endereço: Av. Marginal, 2153, Analândia - SP, 13550-000, Brasil. nº 2153. . **CEP:** 13550-000 / **Cidade:** Analândia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.1218753, long=-47.6387211, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO 7 - ANALÂNDIA
Data de início da fiscalização	12/09/2024
Data de término da fiscalização	12/09/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Novo abrigo para os produtos químicos sendo finalizado.



Foto 2 - Cavalete do poço.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.1]



Foto 1 - Portão de acesso à área do poço 7 e antiga ETA wetland.

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

Não Conforme

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [CSB-2.4]



Foto 1 - Placa de identificação.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção

Conforme

Fotos de [CSB-2.5]



Foto 1 - Laje de concreto.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Medidor de vazão do poço.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Torneira para tomada 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-2.10] - Captação de água com outorga vencida

Conforme

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Conforme

Fotos de [CSB-2.11]



Foto 1 - Outorgas das captações utilizadas pelo DAE.



Foto 2 - Outorgas das captações utilizadas pelo DAE.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[CSB-2.13] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.14]

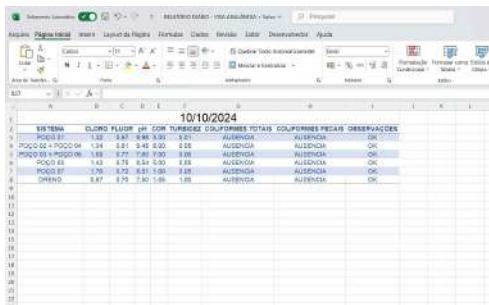


Foto 1 - Imagem enviada pelo prestador exibindo monitoramento de qualidade de água realizado pelo prestador nas saídas das captações.

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

Conforme

[CSB-2.15] Observações

Foi verificado o sistema de cloração e fluoretação em funcionamento - já inspecionado em Fiscalizações anteriores -, porém o mesmo será alterado quando os tanques para armazenamento de produtos químicos e as bombas dosadoras forem realocadas para o novo abrigo que está

sendo construído. Na data da Fiscalização, estavam pendentes instalações elétricas e acabamento.

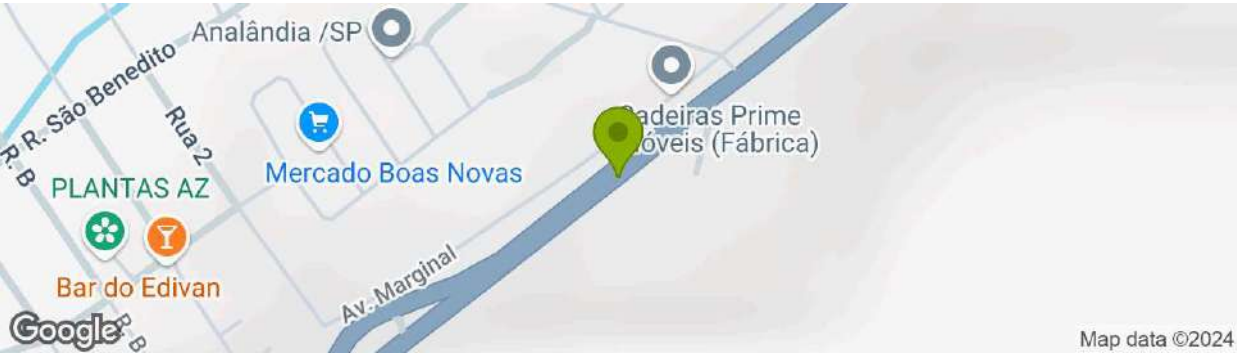
[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos	Conforme
[CSB-2.17] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 11.160 - RESERVATÓRIO POÇO 6 - ANALÂNDIA (Analândia)

RESERVATÓRIO POÇO 6 - ANALÂNDIA

RES. POÇO 6

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. POÇO 6](#)



Endereço: R. Carlos Franceschini, 960, Analândia - SP, 13550-000, Brasil. nº 960. . CEP: 13550-000 / Cidade: Analândia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.1300228, long=-47.6514547, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO POÇO 6 - ANALÂNDIA
Data de início da fiscalização	12/09/2024
Data de término da fiscalização	25/09/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização	Conforme
--	----------

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral do reservatório.



Foto 2 - Alimentação do reservatório a partir do poço 6.



Foto 3 - Alimentação do reservatório a partir do poço 3.



Foto 4 - Saída do reservatório.



Foto 5 - Visão geral do reservatório.



Foto 6 - Foto aérea dos reservatórios (novo e desativado) e do poço 6.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Cercamento da área.



Foto 2 - Cercamento da área.



Foto 3 - Cerca na área vista de imagem aérea.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Placa de identificação.

[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 - Escada externa do reservatório.



Foto 2 - Escada e plataforma de descanso.



Foto 3 - Escada e guarda-corpo no reservatório novo.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Para-raios na cobertura do reservatório.

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

Conforme

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção na cobertura do reservatório elevado.



Foto 2 - Tampa de inspeção na cobertura do reservatório elevado.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Manômetro instalado para aferição do nível do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Extravasor do reservatório.



Foto 2 - Descida do extravasor do reservatório.



Foto 3 - Descida do extravasor do reservatório.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Chaminés de ventilação na cobertura do reservatório.

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

Conforme

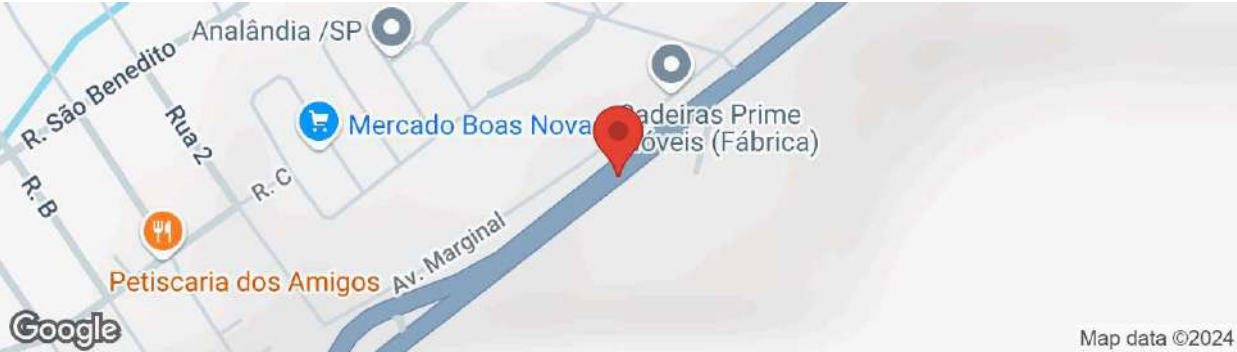
Novo Item Fiscalizado 11.161 - POÇO 6 - ANALÂNDIA (Analândia)

POÇO 6 - ANALÂNDIA

POÇO 6 - ANALÂNDIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO 6 - ANALÂNDIA](#)



Endereço: R. Carlos Franceschini, 960, Analândia - SP, 13550-000, Brasil. nº 960. . CEP: 13550-000 / Cidade: Analândia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374919, long=-47.3188866, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO 6 - ANALÂNDIA
Data de início da fiscalização	12/09/2024
Data de término da fiscalização	12/09/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Painel de comando da bomba do poço, já instalado no novo abrigo.



Foto 2 - Novo abrigo do painel de comando da bomba, em fase final de execução. Será realizado acabamento e instalada porta.



Foto 3 - Visão geral do poço 6 e do novo abrigo de produtos químicos e do painel de comando da bomba.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.1]



Foto 1 - Cercamento da área.



Foto 2 - Cercamento da área.



Foto 3 - Cercamento da área.

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

Não Conforme

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [CSB-2.4]



Foto 1 - Placa de identificação.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção

Conforme

Fotos de [CSB-2.5]**Foto 1** - Laje de concreto.**[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor**

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]**Foto 1** - Medidor de vazão instalado, mas sem uso.**Foto 2** - Medidor de vazão digital, na tubulação de recalque do poço.**Foto 3** - Medidor de vazão digital.**Foto 4** - Medidor de vazão do poço.**[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta**

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]**Foto 1** - Torneira para coleta de água bruta no cavalete do poço.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.9]



Foto 1 - Tubo para medição de nível.

[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida

Conforme

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Conforme

Fotos de [CSB-2.11]



Foto 1 - Outorgas das captações utilizadas pelo DAE.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[CSB-2.13] - Extintor de incêndio com validade expirada

N/A

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.14]

10/10/2024					
SISTEMA	CLORO FLUOR (ph)	CON TURBID	COLIFORMES TOTAIS	COLIFORMES FECAIS	OBSERVAÇÕES
POÇO BT	1.32	1.81	0.90	0.01	AUSENCIA
POÇO SS	1.24	1.81	0.90	0.01	AUSENCIA
POÇO SS	1.88	1.77	0.90	0.01	AUSENCIA
POÇO SS	1.43	1.75	0.90	0.01	AUSENCIA
POÇO BT	1.76	1.72	0.90	0.01	AUSENCIA
CHORO	0.87	1.75	1.90	0.01	AUSENCIA

Foto 1 - Imagem enviada pelo prestador exibindo monitoramento de qualidade de água realizado pelo prestador nas saídas das captações.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Novo abrigo de produtos químicos do poço. Será instalada grade.



Foto 2 - Armazenamento de hipoclorito de sódio.



Foto 3 - Armazenamento e dosagem de flúor.



Foto 4 - Aplicação de produtos químicos na tubulação que abastece o reservatório 6.

[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos

N/A

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

Conforme

[CSB-2.17] Observações

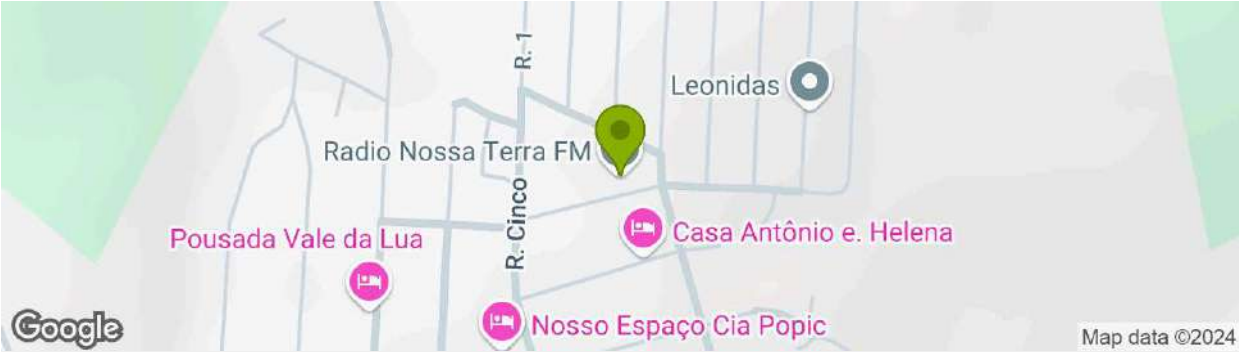
Esta não conformidades foi apontada no Relatório nº 25/2024 e será baixada, visto que foram realizadas adequações.

Novo Item Fiscalizado 11.218 - RESERVATÓRIO POÇO 1 - ANALÂNDIA (Analândia)

RESERVATÓRIO POÇO 1 - ANALÂNDIA

RES. POÇO 1

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. POÇO 1](#)



Endereço: R. D, 30, Analândia - SP, 13550-000, Brasil. nº 30. . **CEP:** 13550-000 / **Cidade:** Analândia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374717, long=-47.3189465, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO POÇO 1 - ANALÂNDIA
Data de início da fiscalização	25/09/2024
Data de término da fiscalização	25/09/2024
Observações Gerais	Inspeção realizada por meio de imagens obtidas com drone.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Imagem aérea do reservatório novo do poço 1, já em operação. Também observa-se o reservatório antigo, que foi desativado.



Foto 2 - Visão geral do reservatório, situado junto ao poço 1.

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

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Cerca em todo o perímetro da área.

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

[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 - Escada com proteção



Foto 2 - Guarda-corpo na cobertura.

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

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Para-raios do reservatório elevado.

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

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

Fotos de [RES-6.10]

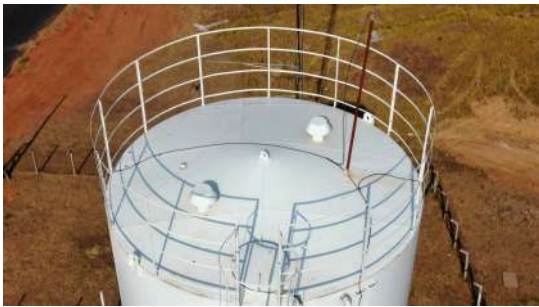


Foto 1 - Tampa de inspeção em boas condições.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível	N/A
[RES-6.11] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor	Conforme

Fotos de [RES-6.12]

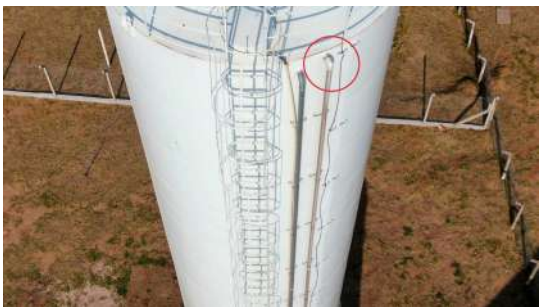


Foto 1 - Descida do extravasor.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação	Conforme
---	----------

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Chaminés de ventilação na cobertura.

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

Novo Item Fiscalizado 11.219 - RESERVATÓRIO POÇO 2 - ANALÂNDIA (Analândia)

RESERVATÓRIO POÇO 2 - ANALÂNDIA

RES. POÇO 2

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. POÇO 2](#)



Endereço: Av. 12, 235 - Centro, Analândia - SP, 13550-000, Brasil. nº 235. . **CEP:** 13550-000 / **Cidade:** Analândia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374686, long=-47.318941, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Poço 2
Data de início da fiscalização	25/09/2024
Data de término da fiscalização	25/09/2024
Observações Gerais	Inspeção realizada por meio de imagens obtidas com drone.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral do reservatório abastecido pelo poço 2, situado em local próximo.

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

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Cerca em todo o perímetro da área.



Foto 2 - Cerca em todo o perímetro da área.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Placa de identificação.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Não Conforme

[RES-6.4] Observações

Não conformidade já apontada. Consta no TAC 06/2019

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

Não Conforme

[RES-6.7] Observações

Não conformidade já apontada. Consta no TAC 06/2019

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

Não Conforme

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Ausência de tela de proteção na tubulação.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção do reservatório.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

N/A

[RES-6.11] Observações

Não foi possível avaliar.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Extravasor logo abaixo da tampa de inspeção.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

[RES-6.13] Observações

Não conformidade consta no TAC 06/2021 e será baixada.

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - A saída para extravasão possibilita a ventilação. Contudo, deve ser vedada com tela, item apontado como não conforme.

Novo Item Fiscalizado 11.220 - RESERVATÓRIO POÇO 4 - ANALÂNDIA (Analândia)

RESERVATÓRIO POÇO 4 - ANALÂNDIA

RES. POÇO 4

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. POÇO 4](#)



Endereço: R. São Francisco, 257, Analândia - SP, 13550-000, Brasil. nº 257. . CEP: 13550-000 /
Cidade: Analândia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374783, long=-47.318955, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO POÇO 4 - ANALÂNDIA
Data de início da fiscalização	25/09/2024
Data de término da fiscalização	25/09/2024
Observações Gerais	Inspeção realizada por meio de imagens obtidas com drone.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral dos reservatórios.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Cerca em todo o perímetro da área.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

N/A

[RES-6.2] Observações

Não foi possível avaliar.

[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 - Escada do reservatório.

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

Não Conforme

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

Conforme

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção do reservatório elevado.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível	N/A
[RES-6.11] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor	Conforme
[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação	Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Chaminé de ventilação.

[RES-6.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[RES-6.14] Observações	Apontamento referente a aberturas na cobertura de um dos reservatórios de fibra apoiados.

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Imagem aérea dos reservatórios de fibra apoiados instalados no local. Um deles possui aberturas na cobertura.



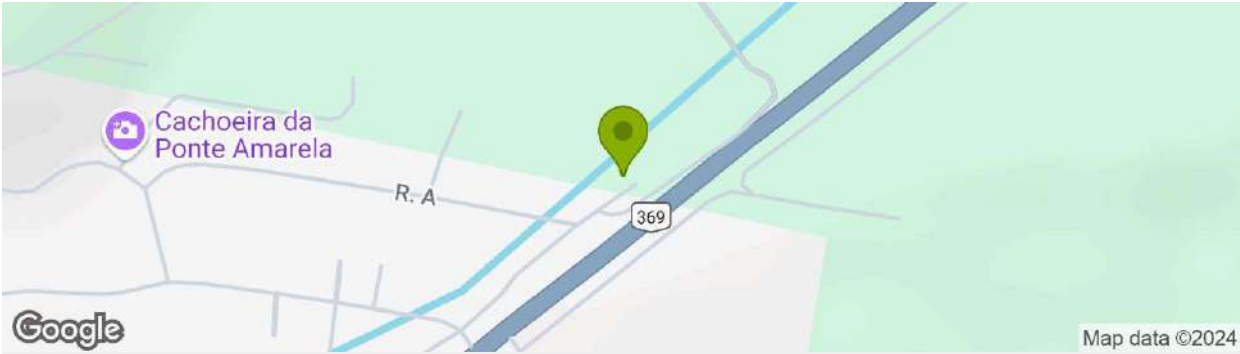
Foto 2 - Aberturas na cobertura do reservatório.

Novo Item Fiscalizado 11.221 - RESERVATÓRIO POÇO 7 - ANTIGA ETA - ANALÂNDIA (Analândia)

RESERVATÓRIO POÇO 7 - ANTIGA ETA - ANALÂNDIA

POÇO 7 - ETA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [POÇO 7 - ETA](#)



Endereço: Av. Marginal, 2153, Analândia - SP, 13550-000, Brasil. nº 2153. . **CEP:** 13550-000 / **Cidade:** Analândia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.737495, long=-47.3189488, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO POÇO 7 - ANTIGA ETA - ANALÂNDIA
Data de início da fiscalização	25/09/2024
Data de término da fiscalização	25/09/2024
Observações Gerais	Inspeção realizada por meio de imagens obtidas com drone.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral dos reservatórios situados na área onde havia uma ETA experimental com sistema wetland. Atualmente, os reservatórios são abastecidos pelo Poço 7, instalado no mesmo local.



Foto 2 - Dois reservatórios abastecidos pelo poço 7, antiga ETA.

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

[RES-6.1] Observações Vide detalhamento do Poço 7.

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

[RES-6.2] Observações Vide detalhamento do Poço 7.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Nesta imagem verifica-se um vazamento na base de um dos reservatórios, possivelmente proveniente de tubulação ou conexão. deve ser avaliado pelo prestador.

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

Não Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Escada sem proteção adequada e ausência de guarda-corpo.



Foto 2 - Escada sem proteção adequada e ausência de guarda-corpo.

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

N/A

[RES-6.7] Observações

Não se aplica.

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

Conforme

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampas de inspeção em boas condições.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Não Conforme

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

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

Conforme

Fabio de Melo Sotelo

Analista de Fiscalização e Regulação - Engenheiro Civil

(editado 9 vezes - última modificação: 21/10/2024 16:59:34)

É base de:

[Auto de Notificação 192/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

[Auto de Notificação 195/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 437/2024 - Relatório de Fiscalização - Analândia - setembro/2024](#)

[Proc. Administrativo 268/2024 - MONITORAMENTO DE ESGOTO](#)

[Ofício 1.566/2024 - Encaminhamento de Ofício](#)

[Proc. Administrativo 338/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

16/10/2024 09:42:05	Fábio de Melo Sotelo D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.155..
21/10/2024 11:39:08	Fábio de Melo Sotelo D1 emitiu o Auto de Notificação 192/2024 a partir deste documento.
21/10/2024 16:56:54	Fábio de Melo Sotelo D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.155..
21/10/2024 17:03:33	Fábio de Melo Sotelo D1 emitiu o Auto de Notificação 195/2024 a partir deste documento.
22/10/2024 14:37:11	Fábio de Melo Sotelo D1 assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 201/2024 com o certificado FÁBIO DE MELO SOTELO CPF 399.XXX.XXX-36 conforme MP nº 2.200/2001 .

1 Despacho não lido

Tramitação 1-
201/2024
22/10/2024 14:39
(Encaminhado)

Fábio S. D1

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.
CC

Philippe Ibrahim Ahmed - DTO , por favor enviar o Relatório ao Prestador junto ao

Auto de Notificação 195/2024 - Auto de Notificação (Arespcj)

Auto de Notificação

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Prazo	Vencimento	Lembrete	Visibilidade
Resposta do prestador	— 05/11/2024	Não configura do	Todos
JOSÉ BATISTA MARINHO [ETE-8.9] Ausência de extintor de incêndio	— 20/11/2024	Não configura do	Todos
[RES. POÇO 4] [RES-6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	— 20/11/2024	Não configura do	Todos

https://stip-arespcj.1doc.com.br/?pg=doc/ver&hash=3EBCFC167719ED8AF827106D&itd=3&origem=listagem&highlight=201%2F2024#naolido

61/68

Prazo	Vencimento	Lembrete	Visibilidade
[POÇO 7 - ETA] [RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes	— 20/11/2024	Não configura do	Todos
[RES. POÇO 2] [RES-6.9] - Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Há 9 meses 22 dias — 20/11/2024	Não configura do	Todos
[POÇO 6 - ANALÂNDIA] [CSB- 2.3] - Ausência de extintor de incêndio	— 20/11/2024	Não configura do	Todos
[EEEB] [EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Há 9 meses 22 dias — 20/11/2024	Não configura do	Todos
[JOSÉ BATISTA MARINHO] [ETE- 8.29] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	— 20/11/2024	Não configura do	Todos
[JOSÉ BATISTA MARINHO] [ETE- 8.16] - Existência de vazamentos aparentes	— 20/11/2024	Não configura do	Todos
[EEEB] [EEE-7.6] - Ausência de identificação da área	— 19/05/2025	Não configura do	Todos
[EEEB] [EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	Há 3 meses 22 dias — 19/05/2025	Não configura do	Todos

Prazo	Vencimento	Lembrete	Visibilidade
[POÇO 5 - NOVA ANALÂNDIA] [CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	— 19/05/2025	Não configura do	Todos
[POÇO 7 - ETA] [CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	— 19/05/2025	Não configura do	Todos
[POÇO 6 - ANALÂNDIA] [CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	— 19/05/2025	Não configura do	Todos
[JOSÉ BATISTA MARINHO] [ETE-8.25] - Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	Há 3 meses 22 dias — 19/05/2025	Não configura do	Todos
[RES. POÇO 2] [RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Há 3 meses 22 dias — 19/05/2025	Não configura do	Todos
[RES. POÇO 2] [RES-6.7] - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Há 3 meses 22 dias — 19/05/2025	Não configura do	Todos
[JOSÉ BATISTA MARINHO] [ETE-8.20] - Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final	— 19/05/2025	Não configura do	Todos
[POÇO 7 - ETA] [RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos	Há 3 meses 22 dias — 19/05/2025	Não configura do	Todos

Prazo	Vencimento	Lembrete	Visibilidade
ou escadas ou em situação inadequada			
[POÇO 7 - ETA] [RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível	Há 3 meses 22 dias — 19/05/2025	Não configura do	Todos
[RES-POÇO 4] [RES-6.7] - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	— 19/05/2025	Não configura do	Todos
[JOSÉ BATISTA MARINHO] [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	— 19/05/2025	Não configura do	Todos

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

Subsistema	Código NC	Item Não Conforme	Detalhamento	Prazos
ETE JOSÉ BATISTA MARINHO	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	-	180 dias

		pelo órgão ambiental estadual		
ETE JOSÉ BATISTA MARINHO	ETE-8.16	Existência de vazamentos aparentes	-	Imediato
ETE JOSÉ BATISTA MARINHO	ETE-8.20	Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final		180 dias
ETE JOSÉ BATISTA MARINHO	ETE-8.25	Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	-	180 dias
ETE JOSÉ BATISTA MARINHO	ETE-8.29	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Apontamento referente a três situações verificadas na ETE: • Escuma e sobrenadantes acumulados na lagoa anaeróbia; • Folhas e resíduos acumulados na calha parshall da saída da ETE, antes do tanque de chicanas, causando o extravasamento de esgoto; • Ausência de procedimentos para desinfecção, considerando que o projeto da ETE previu essa etapa e existe estrutura para tal.	Imediato
ETE JOSÉ BATISTA MARINHO	ETE-8.9	Ausência de extintor de incêndio		Imediato

EEEEB	EEE-7.6	Ausência de identificação da área	-	180 dias
EEEEB	EEE-7.11	Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	Verificou-se que quantidade significativa de sólidos está passando pelo gradeamento e indo para o poço de sucção - e, conseqüentemente, para a Estação de Tratamento de Esgoto.	180 dias
EEEEB	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Apontamento referente à existência de sólidos e detritos no poço de sucção, após o gradeamento, indicando que pode não estar ocorrendo limpeza adequada da elevatória. Também é necessário realizar limpeza na caixa que abriga o barrilete da tubulação de recalque.	Imediato
POÇO 5 - NOVA ANALÂN DIA	CSB-2.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	-	180 dias
POÇO 7	CSB-2.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	-	180 dias
POÇO 6	CSB-2.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	-	180 dias
POÇO 6	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	-	Imediato
RESERVATÓRIO POÇO 2	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	-	180 dias
RESERVATÓRIO POÇO 2	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	-	180 dias

RESERVATÓRIO POÇO 2	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	-	Imediato
RESERVATÓRIO POÇO 4	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	-	180 dias
RESERVATÓRIO POÇO 4	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Apontamento referente a aberturas na cobertura de um dos reservatórios de fibra apoiados.	Imediato
RESERVATÓRIO POÇO 7 - ANTIGA ETA	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Verificado na base de um dos reservatórios, próximo a saída de tubulação.	Imediato
RESERVATÓRIO POÇO 7 - ANTIGA ETA	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	-	180 dias
RESERVATÓRIO POÇO 7 - ANTIGA ETA	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	-	180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO - DRENO	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	-	180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO - DRENO	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	-	180 dias

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.

—
Fabio de Melo Sotelo

Analista de Fiscalização e Regulação - Engenheiro Civil

É base de:

[Auto de Advertência 051/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

. Favor desconsiderar o Auto de Notificação nº 192/2024.

Obrigado.

—
Fabio de Melo Sotelo

Analista de Fiscalização e Regulação - Engenheiro Civil

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

22/10/2024 14:39:19

E-mail para philippe@arespcj.com.br

E-mail entregue (1) ⇐

22/10/2024 14:41:39

Fábio de Melo Sotelo D1 finalizou para edição.