

**Relatório de Fiscalização** 099/2024

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
902.417.174.152.022.165

Arespcj

Município

SABESP OLÍMPIA

CC

2 setores envolvidos

D3 DTO

Ciclo de Fiscalização*: 1

03/06/2024 08:46

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

**ARES** AGÊNCIA REGULADORA PCJ**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE OLÍMPIA****PRESTADOR:** Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP

Verificação de Não Conformidades

Americana, junho de 2024.

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

Prefeitura Municipal de Olímpia

Prefeito: Fernando Augusto Cunha

Endereço: Praça Rui Barbosa, nº 54 - Centro

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

Decreto Municipal de definição do ente regulador: Decreto Municipal nº 8.622/2022 - Convênio de Cooperação nº 01/2023

1.2 PRESTADOR

Nome: Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP

Responsável legal: André Gustavo Salcedo Teixeira Mendes - Diretor Presidente da SABESP

Endereço: Av. Harry Giannecchini, 350 - Jardim Toledo (unidade de Olímpia)

E-mail: protocolo@rs@sabesp.com.br

2. EQUIPE TÉCNICA**2.1 ARES-PCJ**

Diego Ruiz Soares – Analista de Regulação e Fiscalização

João Mateus Boll Gallas - Coordenador de Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Edson Batista Lança - Técnico em Gestão OTMM
Luciano Carlos Montedor - Gerente Departamento OT
Luciano Rizatti - Gerente Divisão OTMM
Marco Antônio Mazza - Gerente Unidade Olímpia

3. FISCALIZAÇÃO

No período de 13/05/2024 a 15/05/2024 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas 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 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 identificadas

Subsistema	Código NC	Descrição NC	Prazo para solução
CAP. SUP. OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	CSP-3.13	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
CAP. SUP. OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	CSP-3.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
CAP. SUP. OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	CSP-3.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
CAP. SUP. OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	CSP-3.5	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
EEA ETA - BOMBAS 3 E 4 - OLÍMPIA	EEA-4.5	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
EEA ETA - BOMBAS 3 E 4 - OLÍMPIA	EEA-4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias
EEA ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
EEA SISTEMA VIVA OLIMPIA - OLÍMPIA	EEA-4.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
EEA SISTEMA VIVA OLIMPIA - OLÍMPIA	EEA-4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias
EEE COLORADO - OLÍMPIA	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato

EEE COLORADO - OLÍMPIA	EEE-7.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
EEE VIDA NOVA OLÍMPIA - OLÍMPIA	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
EEE VIDA NOVA OLÍMPIA - OLÍMPIA	EEE-7.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
EEEE ETE OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEEE ETE OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	EEE-7.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	ETA-5.11	Estocagem inadequada de produtos químicos	Em até 180 dias
ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	ETA-5.12	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas	Imediato
ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	ETA-5.13	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	ETA-5.18	Vertedores de água decantada aparentemente desnivelados	Em até 180 dias
ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	ETA-5.2	Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	Em até 180 dias
ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	ETA-5.20	Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	Em até 180 dias
ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	ETA-5.22	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	ETA-5.3	Ausência de chuveiros de emergência	Imediato
ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	ETA-5.7	Ausência de Macromedidor com indicação direta de vazão ou volume nas entradas e saídas da ETA	Em até 180 dias
ETE OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	ETE-8.10	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
ETE OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	ETE-8.15	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas	Imediato
ETE OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	ETE-8.24	Produtos químicos vencidos	Imediato
ETE OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	ETE-8.29	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
ETE OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA	ETE-8.4	Ausência de chuveiros de emergência	Imediato
P-96 - OLÍMPIA	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
P-96 - OLÍMPIA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
P-96 - OLÍMPIA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO P-2 - OLÍMPIA	CSB-2.11	Captação de água sem outorga	Em até 180 dias

POÇO P-2 - OLÍMPIA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO P-2 - OLÍMPIA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO P-32 - OLÍMPIA	CSB-2.11	Captação de água sem outorga	Em até 180 dias
POÇO P-32 - OLÍMPIA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO P-47 - OLÍMPIA	CSB-2.11	Captação de água sem outorga	Em até 180 dias
POÇO P-47 - OLÍMPIA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO P-47 - OLÍMPIA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO P-52 - OLÍMPIA	CSB-2.17	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
POÇO P-52 - OLÍMPIA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO P-52 - OLÍMPIA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO P-52 - OLÍMPIA	CSB-2.5	Ausência de laje de proteção	Em até 180 dias
POÇO P54 - OLÍMPIA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO P54 - OLÍMPIA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO P54 - OLÍMPIA	CSB-2.5	Ausência de laje de proteção	Em até 180 dias
POÇO P54 - OLÍMPIA	CSB-2.9	Ausência de tubo de medição de nível	Em até 180 dias
POÇO P-60 - OLÍMPIA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO P-60 - OLÍMPIA	CSB-2.5	Ausência de laje de proteção	Em até 180 dias
POÇO P-65 - OLÍMPIA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO P-65 - OLÍMPIA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO P-67 - OLÍMPIA	CSB-2.11	Captação de água sem outorga	Em até 180 dias
POÇO P-67 - OLÍMPIA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO P-68 - OLÍMPIA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO P-68 - OLÍMPIA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias

POÇO P-71 - OLÍMPIA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO P-71 - OLÍMPIA	CSB-2.5	Ausência de laje de proteção	Em até 180 dias
POÇO P-80 - OLÍMPIA	CSB-2.12	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
POÇO P-80 - OLÍMPIA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO P81 - OLÍMPIA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO P81 - OLÍMPIA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO P-82 - OLÍMPIA	CSB-2.12	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
POÇO P-82 - OLÍMPIA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO P-82 - OLÍMPIA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO P-82 - OLÍMPIA	CSB-2.5	Ausência de laje de proteção	Em até 180 dias
POÇO P-83 - OLÍMPIA	CSB-2.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
POÇO P-83 - OLÍMPIA	CSB-2.17	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
POÇO P-83 - OLÍMPIA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO P-83 - OLÍMPIA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO P-83 - OLÍMPIA	CSB-2.5	Ausência de laje de proteção	Em até 180 dias
POÇO P-90 - OLÍMPIA	CSB-2.11	Captação de água sem outorga	Em até 180 dias
POÇO P-90 - OLÍMPIA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO P-90 - OLÍMPIA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO P-91 - OLÍMPIA	CSB-2.10	Captação de água sem outorga vencida	Em até 180 dias
POÇO P-91 - OLÍMPIA	CSB-2.17	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
POÇO P-91 - OLÍMPIA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO P-91 - OLÍMPIA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO P-93 - OLÍMPIA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato

POÇO P-93 - OLÍMPIA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO PROFUNDO 1 - OLÍMPIA	CSB-2.12	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
POÇO PROFUNDO 1 - OLÍMPIA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO PROFUNDO 2 - OLÍMPIA	CSB-2.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
POÇO PROFUNDO 2 - OLÍMPIA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO PROFUNDO 2 - OLÍMPIA	CSB-2.6	Ausência de Macromedidor	Em até 180 dias
RES ÁLVARO BRITO APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA	RES-6.12	Reservatório sem tubo extravasor	Em até 180 dias
RES ÁLVARO BRITO APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES ÁLVARO BRITO APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES ÁLVARO BRITO APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RES AMÉLIA DIONÍSIO APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES CIDADE DE LISBOA APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES COLORADO APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA	RES-6.12	Reservatório sem tubo extravasor	Em até 180 dias
RES COLORADO APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES COLORADO APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES COTE GIL APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES COTE GIL APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES ETA II APOIADO CONCRETO RETANGULAR - OLÍMPIA	RES-6.12	Reservatório sem tubo extravasor	Em até 180 dias
RES ETA II APOIADO CONCRETO RETANGULAR - OLÍMPIA	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
RES ETA II APOIADO CONCRETO RETANGULAR - OLÍMPIA	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES ETA II APOIADO CONCRETO RETANGULAR - OLÍMPIA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES ETA II APOIADO CONCRETO RETANGULAR - OLÍMPIA	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES ETA II APOIADO CONCRETO RETANGULAR - OLÍMPIA	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias

RES ETA OLHOS D'ÁGUA - ELEVADO CONCRETO - OLÍMPIA	RES-6.12	Reservatório sem tubo extravasor	Em até 180 dias
RES ETA OLHOS D'ÁGUA - ELEVADO CONCRETO - OLÍMPIA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES ETA OLHOS D'ÁGUA - ELEVADO CONCRETO - OLÍMPIA	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RES ETA OLHOS D'ÁGUA - ELEVADO CONCRETO - OLÍMPIA	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RES ETA OLHOS D'ÁGUA - ELEVADO METÁLICO - OLÍMPIA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES ETA OLHOS D'ÁGUA - ELEVADO METÁLICO - OLÍMPIA	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES ETA OLHOS D'ÁGUA - SEMIENTERRADO CONCRETO 1000M3 - OLÍMPIA	RES-6.12	Reservatório sem tubo extravasor	Em até 180 dias
RES ETA OLHOS D'ÁGUA - SEMIENTERRADO CONCRETO 1000M3 - OLÍMPIA	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES ETA OLHOS D'ÁGUA - SEMIENTERRADO CONCRETO 1000M3 - OLÍMPIA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES ETA OLHOS D'ÁGUA - SEMIENTERRADO CONCRETO 1000M3 - OLÍMPIA	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RES ETA OLHOS D'ÁGUA - SEMIENTERRADO CONCRETO 800M3 - OLÍMPIA	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RES ETA OLHOS D'ÁGUA - SEMIENTERRADO CONCRETO 800M3 - OLÍMPIA	RES-6.12	Reservatório sem tubo extravasor	Em até 180 dias
RES ETA OLHOS D'ÁGUA - SEMIENTERRADO CONCRETO 800M3 - OLÍMPIA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES QUINTA DA COLINA ELEVADO METÁLICO - OLÍMPIA	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
RES QUINTA DA COLINA ELEVADO METÁLICO - OLÍMPIA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES TROPICAL APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RES TROPICAL APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES TROPICAL APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RES TROPICAL APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias

RES VIVA OLÍMPIA APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES VIVA OLÍMPIA APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES VIVA OLÍMPIA APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES. ELEVADO ALTO COTE GIL (100M³) - OLÍMPIA	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RES. ELEVADO ALTO COTE GIL (100M³) - OLÍMPIA	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
RES. ELEVADO ALTO COTE GIL (100M³) - OLÍMPIA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES. ELEVADO ALTO COTE GIL (100M³) - OLÍMPIA	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. ELEVADOS VILA NOVA - OLÍMPIA	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES. ELEVADOS VILA NOVA - OLÍMPIA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES. ELEVADOS VILA NOVA - OLÍMPIA	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. VIDA NOVA OLÍMPIA II ELEVADO METÁLICO - OLÍMPIA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES. VIVA OLÍMPIA - ELEVADO CONCRETO - OLÍMPIA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES. VIVA OLÍMPIA - ELEVADO CONCRETO - OLÍMPIA	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES. VIVA OLÍMPIA - ELEVADO CONCRETO - OLÍMPIA	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Captação Superficial

10.421 - CAP. SUP. OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA (Olímpia)

CAP. SUP. OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA

CAP. SUP. OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: [CAP. SUP. OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA](#)



Endereço: Rua Doze, 1 - Olímpia, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 1. . **CEP:** 15400-000 /
Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.72933, long=-48.9128844, accuracy=13.653

Fiscalizado	CAP. SUP. OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA #104619402
Data de início da fiscalização	15/05/2024
Data de término da fiscalização	15/05/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

[CSP-3.0] Observações

A captação superficial Olhos d'Água, localizada no prolongamento da Av. Auro Forti Neves, possui vazão média de 210m³/h.

Fotos de [CSP-3.0]



Foto 1 - Vista geral da captação.



Foto 2 - Portão da captação.



Foto 3 - Vista da reservação junto à captação.



Foto 4 - Tomada de água com gradeamento à esquerda.



Foto 6 - Reservatório de água junto à captação.



Foto 8 - Detalhe da tubulação de recalque.



Foto 10 - Registro para manobra.



Foto 12 - Vista geral do muro de gabião.



Foto 5 - Entrada dos canais junto ao gradeamento.



Foto 7 - Fluxo da água captada (bombas submersas ao fundo).



Foto 9 - Detalhe do recalque.



Foto 11 - Muro de gabião junto à captação.



Foto 13 - Transformador junto à captação.



Foto 14 - Pannel elétrico junto ao trafo.



Foto 15 - Detalhe dos painéis elétricos da captação. dentro do abrigo



Foto 16 - Painéis fora do abrigo.



Foto 17 - Abrigo dos painéis elétricos e trafo.



Foto 18 - Vista geral do local. À esquerda, a captação e à direita os painéis elétricos.

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

Conforme

Fotos de [CSP-3.1]



Foto 1 - Cercamento do local.

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

Conforme

[CSP-3.2] Observações

O içamento das bombas é feito com o auxílio de caminhão Munck.

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

Conforme

[CSP-3.3] Observações

Há duas bombas no local, sendo uma reserva da outra (1+1R).

[CSP-3.4] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSP-3.4] Observações

Há local para posicionamento de extintor junto ao abrigo. Entretanto, na data da fiscalização, não havia nenhum extintor na captação.

Fotos de [CSP-3.4]

Foto 1 - Detalhe do local previsto para o extintor de incêndio.

[CSP-3.5] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[CSP-3.5] Observações

Não há qualquer identificação no local.

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

Conforme

[CSP-3.8] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSP-3.8] Observações

Dispensa de outorga, conforme anexo do Relatório de Fiscalização.

[CSP-3.10] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[CSP-3.10] Observações

Não foi identificado nenhum vazamento aparente no local na data da fiscalização.

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

Não Conforme

[CSP-3.13] Observações

Em atenção ao Ofício ARES-PCJ 598/2024, o Prestador de Serviços encaminhou a CI 11-2024 OTMM

(Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização) relacionando os documentos anexos ao referido Ofício. Entretanto, dentre os anexos, não há laudo referente à água bruta da captação superficial.

[CSP-3.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[CSP-3.14] Observações

O gradeamento junto à tomada de água estava deteriorado na data da fiscalização, sendo necessária a sua manutenção.

Fotos de [CSP-3.14]



Foto 1 - Detalhe 1 do gradeamento deteriorado.



Foto 2 - Detalhe 2 do gradeamento deteriorado.

Captações Subterrâneas (Poços)

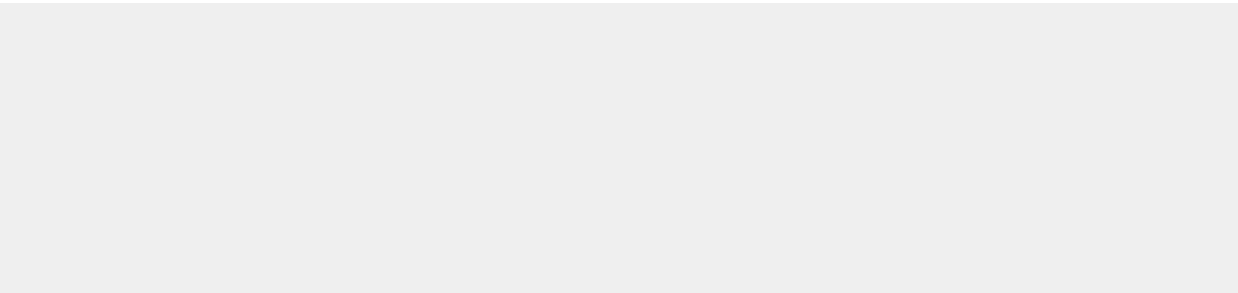
10.351 - POÇO PROFUNDO 1 - POÇÃO 1 - OLÍMPIA (Olímpia)

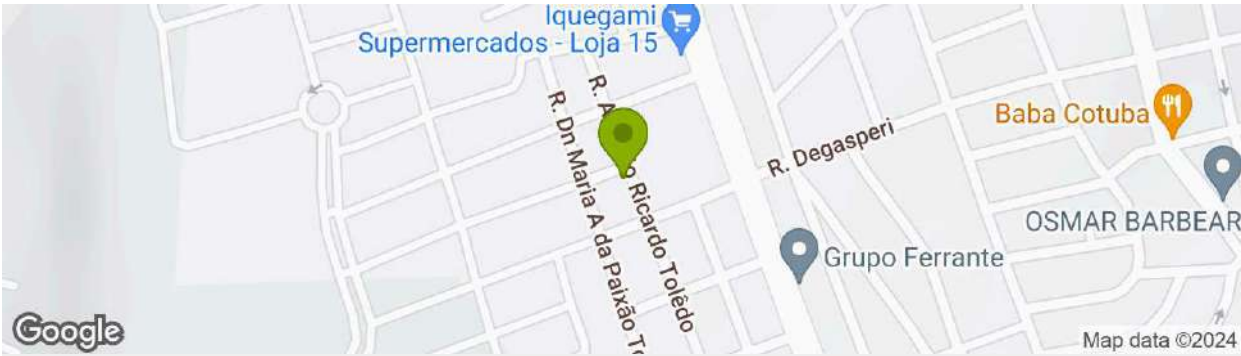
POÇO PROFUNDO 1 - POÇÃO 1 - OLÍMPIA

POÇO PROFUNDO 1 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO PROFUNDO 1 - OLÍMPIA](#)





Endereço: R. Antônio Ricardo Tolêdo, 154 - Jardim Toledo, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 154. . **CEP:** 15400-000 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7514498, long=-48.9139247, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO PROFUNDO 1 - POÇÃO 1 - OLÍMPIA #104425087
Data de início da fiscalização	13/05/2024
Data de término da fiscalização	13/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

O Poço Profundo I (Poção I) se localiza dentro da ETA Olhos d'Água e trabalha com vazão média de 80m³/h. O poço possui em torno de 800m de profundidade, além de contar com resfriadores para reduzir a temperatura da água captada, que ultrapassa 50°C.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral do Poço Profundo I.



Foto 2 - Vista geral do Poço Profundo I.



Foto 3 - Detalhe do medidor de vazão. O visor fica dentro do abrigo próximo aos refrigeradores.



Foto 4 - Vista dos refrigeradores do Poço Profundo I.

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

Conforme

[CSB-2.1] Observações

Localizado dentro da ETA Olhos d'Água.

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

Conforme

[CSB-2.2] Observações

A bomba reserva está atualmente em manutenção em Monte Azul.

Fotos de [CSB-2.2]



Foto 1 - Detalhe da bomba reserva - imagem cedida pelo Prestador.



Foto 2 - Detalhe da bomba reserva - imagem cedida pelo Prestador.

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

[CSB-2.3] Observações

Há diversos extintores de incêndio dentro da ETA Olhos d'Água.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[CSB-2.4] Observações

Não há qualquer identificação do Poço Profundo I. É necessário fazer a identificação do local, ainda que localizado dentro da ETA.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção

Conforme

Fotos de [CSB-2.5]



Foto 1 - Detalhe da laje de proteção.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Visor do macromedidor, localizado dentro do abrigo junto aos refrigeradores.

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

Conforme

[CSB-2.8] Observações

No início da fiscalização, o Prestador informou que a coleta de água bruta é feita via manobra nos registros da ETA. Entretanto, antes mesmo do fim da fiscalização no local, um dos operadores foi acionado para fazer a instalação de uma tomada de água, conforme fotos 2 e 3.

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Detalhe da instalação anteriormente à instalação da tomada de água para coleta de água bruta.



Foto 2 - Tomada de água para coleta de água bruta instalada.



Foto 3 - Registro aberto da tomada de água.

[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

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE nº 4322,
de 7 de julho de 2023.
Validade de 10 anos.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de [CSB-2.12]



Foto 1 - Vazamento identificado junto aos refrigeradores.



Foto 2 - Detalhe do vazamento junto às tubulações (vão entre refrigerador e abrigo).



Foto 3 - Vazamento na base do refrigerador.

[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme
[CSB-2.14] Observações	Conforme laudo anexo ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação	Conforme
[CSB-2.15] Observações	A aplicação de cloro e flúor é feita na ETA.
[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos	Conforme
[CSB-2.16] Observações	O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilícico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas de ácido tricloroisocianúrico e de ácido tricloroisocianúrico+fluossilicato de sódio (NF 45712 de dez/2023), adquiridos recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando todos com prazos de

validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.

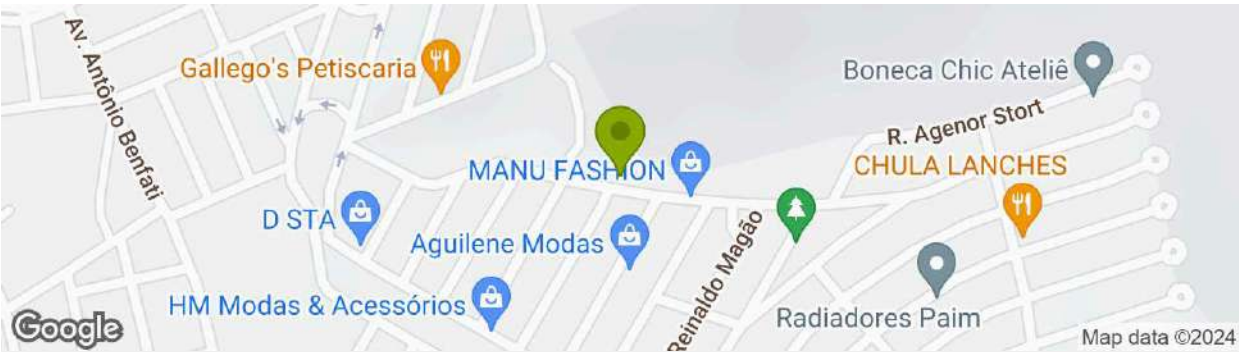
[CSB-2.17] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme
[CSB-2.17] Observações	Na data da fiscalização, o local estava adequadamente mantido e limpo.

10.396 - POÇO PROFUNDO 2 - POÇÃO 2 - OLÍMPIA (Olímpia)

POÇO PROFUNDO 2 - POÇÃO 2 - OLÍMPIA

POÇO PROFUNDO 2 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)
Sistema: [POÇO PROFUNDO 2 - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Janete Ferranti Polisello, 305 - Olímpia, SP, 15407-722, Brasil. nº 305. . CEP: 15407-722 / Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7279533, long=-48.89337, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO PROFUNDO 2 - POÇÃO 2 - OLÍMPIA #104602275
Data de início da fiscalização	15/05/2024
Data de término da fiscalização	15/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações	O Poço Profundo 2 (Poção 2) possui vazão média de 240m³/h, além de contar com resfriadores localizados junto ao Centro de
-----------------------	---

Reservação ETA II para
reduzir a temperatura
da água captada, que
ultrapassa 50°C.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral do Poço Profundo 2.



Foto 2 - Detalhe do cavalete do Poço Profundo 2.



Foto 3 - A água captada pelo Poço Profundo 2 é enviada a um pequeno reservatório junto ao poço para posterior bombeamento pela Elevatória no local.



Foto 4 - Detalhe da saída de vapor junto ao reservatório.

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

Não Conforme

[CSB-2.1] Observações

O local possui cercamento em todo perímetro. Entretanto, um dos portões estava danificado na data da fiscalização, sendo necessário o seu reparo.

Fotos de [CSB-2.1]



Foto 1 - Detalhe 1 do cercamento.



Foto 2 - Detalhe 2 do cercamento.



Foto 3 - Cerca danificada, próxima ao poço.

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

Conforme

[CSB-2.2] Observações

As bombas reservas do Poço Profundo 2 estão localizadas junto aos refrigeradores na ETA Olhos d'Água.

Fotos de [CSB-2.2]



Foto 1 - Detalhe das bombas reservas do Poço Profundo 2.

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

[CSB-2.3] Observações

Havia extintores próximos ao Poço Profundo 2.

Fotos de [CSB-2.3]



Foto 1 - Detalhe do extintor junto ao abrigo.



Foto 2 - Detalhe do extintor junto aos painéis elétricos.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[CSB-2.4] Observações

Não há qualquer identificação do Poço Profundo 2.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção

Conforme

Fotos de [CSB-2.5]

Foto 1 - Detalhe da laje de proteção.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Não Conforme

[CSB-2.6] Observações

Há um macromedidor instalado, mas não estava funcionando na data da fiscalização.

Fotos de [CSB-2.6]

Foto 1 - Macromedidor junto ao Poço Profundo 2.



Foto 2 - Detalhe do macromedidor.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]

Foto 1 - Registro para coleta de água bruta.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.9]

**Foto 1** - Tubo de medição de nível.**[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida****Conforme****[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga****Conforme****[CSB-2.11] Observações**

Portaria DAEE nº 4831, de 21 de dezembro de 2017. Validade de 10 anos.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes**Conforme****[CSB-2.12] Observações**

Não foi identificado nenhum vazamento aparente no local na data da fiscalização.

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

Fotos de [CSB-2.13]

**Foto 1** - Extintor próximo ao abrigo com validade regular.**Foto 2** - Extintor próximo aos painéis elétricos com validade regular.**[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água****Conforme****[CSB-2.14] Observações**

Conforme laudo anexo ao Relatório de Fiscalização.

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

A aplicação de cloro e flúor é feita junto ao Poço Profundo 2.

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Estocagem de flúor.



Foto 2 - Ponto de aplicação.

[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos

Conforme

[CSB-2.16] Observações

O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilícico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas de ácido tricloroisocianúrico e de ácido tricloroisocianúrico+fluossilicato de sódio (NF 45712 de dez/2023), adquiridos recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando todos com prazos de validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.

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

Conforme

[CSB-2.17] Observações

Na data da fiscalização, o local estava adequadamente mantido e limpo.

10.422 - POÇO P2 - OLÍMPIA (Olímpia)

POÇO P2 - OLÍMPIA

POÇO P-2 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)
Sistema: [POÇO P-2 - OLÍMPIA](#)



Endereço: Av. Manoel Zanin, 57 - Olímpia, SP, 15400-000, Brasil. nº 57. . CEP: 15400-000 /
Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.727414, long=-48.9144772, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO P2 - OLÍMPIA #104621023
Data de início da fiscalização	15/05/2024
Data de término da fiscalização	15/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral do Poço P2.



Foto 2 - Painéis elétricos junto ao Poço P2.



Foto 3 - Vista aproximada do Poço P2.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.1]



Foto 1 - Cercamento do local.

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

Conforme

[CSB-2.2] Observações

Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um Sistema de Controle Operacional de Poços Tubulares, desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades SABESP, possibilitando, assim, a substituição de equipamentos quando necessário.

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB-2.3] Observações

Não havia extintor no local na data da fiscalização.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

Fotos de [CSB-2.4]



Foto 1 - Havia uma placa identificando o local, mas praticamente ilegível, sendo necessária a sua troca.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção

Conforme

Fotos de [CSB-2.5]



Foto 1 - Detalhe da laje de proteção.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor em funcionamento.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Registro para coleta de água bruta.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.9]



Foto 1 - Tubo de medição de nível.

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Não Conforme

[CSB-2.11] Observações

Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), não há outorga de captação para este Poço.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[CSB-2.12] Observações

Não foi identificado nenhum vazamento aparente no local na data da fiscalização.

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

Conforme

[CSB-2.14] Observações

Conforme laudo anexo ao Relatório de Fiscalização.

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

N/A

[CSB-2.15] Observações	A aplicação de cloro e flúor é feita junto ao Reservatório Santa Ifigênia.
[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos	Conforme
[CSB-2.16] Observações	O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilicico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas de ácido tricloroisocianúrico e de ácido tricloroisocianúrico+fluossilicato de sódio (NF 45712 de dez/2023), adquiridos recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando todos com prazos de validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.17] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme
[CSB-2.17] Observações	Na data da fiscalização, o local estava adequadamente mantido e limpo.

10.361 - POÇO P-32 - OLÍMPIA (Olímpia)

POÇO P-32 - OLÍMPIA

POÇO P-32 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P-32 - OLÍMPIA](#)



Endereço: Av. Antônio Caetano, 32 - Olímpia, SP, 15400-000, Brasil. nº 32. . **CEP:** 15400-000 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7366973, long=-48.9240575, accuracy=13.653

Fiscalizado	poço p32 #104499324
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

A água captada no Poço P32 é recalçada para o Reservatório Tropical

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral da área do Poço P32.



Foto 2 - Vista geral da área do Poço P32.



Foto 3 - Vista geral da área do Poço P32.



Foto 4 - Vista do abrigo do painel elétrico e de comando do Poço P32.

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

Conforme

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

Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um Sistema de Controle Operacional de Poços Tubulares, desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades SABESP, possibilitando, assim, a substituição de equipamentos quando necessário.

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio**Não Conforme****[CSB-2.3] Observações**

Não havia extintor de incêndio no local no momento da fiscalização.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área**Conforme****[CSB-2.4] Observações**

Apesar da identificação do poço, recomenda-se ao prestador a padronização da identificação em todas as instalações.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção**Conforme****[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor****Conforme**

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor no cavalete do Poço.



Foto 2 - Macromedidor no cavalete do poço.

[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	Conforme
[CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível	Conforme
[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida	Conforme
[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga	Não Conforme
[CSB-2.11] Observações	Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), não há outorga de captação para este Poço.
[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme
[CSB-2.14] Observações	Conforme laudo anexo ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação	Conforme
[CSB-2.15] Observações	A cloração e fluoretação é feita na chegada ao Reservatório Tropical.
[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos	Conforme
[CSB-2.16] Observações	O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilícico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas

de ácido
tricloroisocianúrico e de
ácido
tricloroisocianúrico+fluo
rsilicato de sódio (NF
45712 de dez/2023),
adquiridos
recentemente, com
respectivos laudos de
análise de cada
substância, estando
todos com prazos de
validade regular. As
notas fiscais foram
anexadas ao Relatório
de Fiscalização.

10.393 - POÇO P-47 - OLÍMPIA (Olimpia)

POÇO P-47 - OLÍMPIA

POÇO P-47 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P-47 - OLÍMPIA](#)



Endereço: Av. Aurora Forti Neves, 48 - Patrimônio de São João Batista, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 48. . **CEP:** 15400-000 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7347315, long=-48.9118842, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO P-47 - OLÍMPIA #104544523
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

A água captada no Poço P-47 é recalçada para o reservatório Santa Efigênia.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista externa da área do Poço.



Foto 2 - Vista externa da área do Poço.



Foto 3 - Vista da entrada da área do Poço.



Foto 4 - Vista geral do Poço P-47.



Foto 5 - Vista interna do abrigo do painel elétrico e de comando do Poço.

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

Conforme

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

Conforme

[CSB-2.2] Observações

Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um Sistema de Controle Operacional de Poços

Tubulares, desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades SABESP, possibilitando, assim, a substituição de equipamentos quando necessário.

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio Não Conforme

[CSB-2.3] Observações Não havia extintor de incêndio no local no momento da fiscalização.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área Não Conforme

[CSB-2.4] Observações Ausência de identificação do Poço.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção Conforme

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor no cavalete do poço.



Foto 2 - Macromedidor no cavalete do poço.

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

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Tomada 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-2.11] - Captação de água sem outorga Não Conforme

[CSB-2.11] Observações	Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), não há outorga de captação para este Poço.
------------------------	---

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes Conforme

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

[CSB-2.14] Observações	Conforme laudo anexo ao Relatório de Fiscalização.
------------------------	--

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

[CSB-2.15] Observações	A cloração e fluoretação são feitas no reservatório Santa Efigênia.
------------------------	---

[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos Conforme

[CSB-2.16] Observações

O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilícico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas de ácido tricloroisocianúrico e de ácido tricloroisocianúrico+fluossilicato de sódio (NF 45712 de dez/2023), adquiridos recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando todos com prazos de validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.

10.383 - POÇO P52 - OLÍMPIA (Olímpia)

POÇO P52 - OLÍMPIA

POÇO P-52 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P-52 - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Elza Ferrari Mori, 320 - Harmonia II, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 320. .

CEP: 15400-000 / Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7307875, long=-48.8873912, accuracy=13.653

Fiscalizado

POÇO P52 - OLÍMPIA #104531923

Data de início da fiscalização	14/05/2024
--------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	14/05/2024
---------------------------------	------------

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações	A água captada pelo Poço P52 é enviada ao Reservatório Viva Olímpia.
-----------------------	--

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral do Poço P52.



Foto 2 - Bomba para aplicação de cloro e flúor.

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

Fotos de [CSB-2.1]



Foto 1 - Cercamento do Poço P52.

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

[CSB-2.2] Observações	Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um Sistema de Controle Operacional de Poços Tubulares,
-----------------------	---

desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades SABESP, possibilitando, assim, a substituição de equipamentos quando necessário.

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio**Não Conforme****[CSB-2.3] Observações**

Não havia extintor no local na data da fiscalização.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área**Não Conforme****[CSB-2.4] Observações**

Não há qualquer identificação do Poço P52.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção**Não Conforme****[CSB-2.5] Observações**

Na data da fiscalização, a laje de proteção estava comprometida e possibilitando risco de queda.

Fotos de [CSB-2.5]**Foto 1** - Detalhe da abertura junto ao Poço P52.**Foto 2** - Laje comprometida.**[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor****Conforme**

Fotos de [CSB-2.6]

**Foto 1** - Macromedidor em funcionamento.**[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta****Conforme**

Fotos de [CSB-2.8]

**Foto 1** - Registro para coleta de água bruta.**[CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível****Conforme**

Fotos de [CSB-2.9]

**Foto 1** - Tubo de medição de nível.**[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida****Conforme****[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga****Conforme****[CSB-2.11] Observações**Portaria DAEE nº 51,
de 3 de janeiro de
2019. Validade de 10
anos.**[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes****Conforme****[CSB-2.12] Observações**Não foi identificado
nenhum vazamento
aparente no local na

data da fiscalização.

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

Conforme laudo anexo ao Relatório de Fiscalização.

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

Aplicação de produto químico junto ao Poço P52.

[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos**Conforme****[CSB-2.16] Observações**

O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilícico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas de ácido tricloroisocianúrico e de ácido tricloroisocianúrico+fluossilicato de sódio (NF 45712 de dez/2023), adquiridos recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando todos com prazos de validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.

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

O apontamento relacionado a risco de queda se deve à abertura próxima à laje danificada e sem qualquer proteção constatada conforme fotos do item CSB-2.5.

10.366 - POÇO P-54 - OLÍMPIA (Olimpia)

POÇO P-54 - OLÍMPIA

POÇO P54 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P54 - OLÍMPIA](#)



Endereço: Av. Jose Belarmino Ferrarezi, 406 - Olímpia, SP, 15400-000, Brasil. nº 406. . CEP: 15400-000 / Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7347897, long=-48.9328242, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO P-54 - OLÍMPIA #104503068
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

O Poço P-54 está
situado na mesma área
do Reservatório

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral da entrada na área.



Foto 2 - Vista do reservatório elevado e do Poço P54.



Foto 3 - Vista do Poço P54.



Foto 4 - Abrigo do painel elétrico e de comando.



Foto 5 - Abrigo dos tanques de flúor e da bomba dosadora.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Conforme
[CSB-2.2] Observações	Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um Sistema de Controle Operacional de Poços Tubulares, desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades SABESP, possibilitando, assim, a

substituição de equipamentos quando necessário.

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio**Não Conforme****[CSB-2.3] Observações**

Não havia extintor de incêndio no local no momento da fiscalização.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área**Não Conforme****[CSB-2.4] Observações**

Ausência de identificação do Poço.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção**Não Conforme****[CSB-2.5] Observações**

Ausência da laje de proteção no entorno do poço.

Fotos de [CSB-2.5]

Foto 1 - Ausência da laje de proteção.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor**Conforme****Fotos de [CSB-2.6]**

Foto 1 - Macromedidor no cavalete do poço.



Foto 2 - Macromedidor no cavalete do poço.

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



Foto 1 - Tomada de água bruta no cavalete do poço.

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

Não Conforme

[CSB-2.9] Observações

Ausência de tubo para medição de nível do Poço.

Fotos de [CSB-2.9]



Foto 1 - Ausência de tubo para medição de nível do Poço.



Foto 2 - Ausência de tubo para medição de nível do Poço.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Sistema de cloração por pastilha instalado na tubulação de recalque do Poço para o reservatório.



Foto 2 - Dosagem de flúor na tubulação de saída do Poço.

[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos

Conforme

[CSB-2.16] Observações

O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de

sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilícico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas de ácido tricloroisocianúrico e de ácido tricloroisocianúrico+fluossilicato de sódio (NF 45712 de dez/2023), adquiridos recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando todos com prazos de validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.

10.357 - POÇO P-60 - OLÍMPIA (Olímpia)

POÇO P-60 - OLÍMPIA

POÇO P-60 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P-60 - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Degasperi, 53 - Olímpia, Olímpia - SP, 15400-418, Brasil. nº 53. . **CEP:** 15400-418 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7512905, long=-48.9136302, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO P60 - OLÍMPIA #104431904
Data de início da fiscalização	13/05/2024
Data de término da fiscalização	13/05/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações	Poço localizado dentro da ETA Olhos d'Água.
-----------------------	---

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral do Poço P60.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.1] Observações	Localizado dentro da ETA Olhos d'Água.
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Conforme
[CSB-2.2] Observações	Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um Sistema de Controle Operacional de Poços Tubulares, desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades SABESP,

possibilitando, assim, a substituição de equipamentos quando necessário.

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio**Conforme****[CSB-2.3] Observações**

Há diversos extintores de incêndio dentro da ETA Olhos d'Água.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área**Não Conforme****[CSB-2.4] Observações**

Não há qualquer identificação do Poço P60. É necessário fazer a identificação do local, ainda que localizado dentro da ETA.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção**Não Conforme****[CSB-2.5] Observações**

Não há qualquer laje de proteção junto ao poço P60.

Fotos de [CSB-2.5]

Foto 1 - Detalhe da base do poço.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor**Conforme****Fotos de [CSB-2.6]**

Foto 1 - Detalhe do macromedidor.

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

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Registro para coleta de água bruta -
fechado.



Foto 2 - Registro para coleta de água bruta -
aberto.

[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

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE nº 4322,
de 7 de julho de 2023.
Validade de 10 anos.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[CSB-2.12] Observações

Não foi identificado
nenhum vazamento
aparente no local na
data da fiscalização.

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

Conforme

[CSB-2.14] Observações

Conforme laudo anexo
ao Relatório de
Fiscalização.

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

Conforme

[CSB-2.15] Observações

A aplicação de cloro e
flúor é feita na ETA.

[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos

Conforme

[CSB-2.16] Observações

O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilícico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas de ácido tricloroisocianúrico e de ácido tricloroisocianúrico+fluossilicato de sódio (NF 45712 de dez/2023), adquiridos recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando todos com prazos de validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.

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

Conforme

[CSB-2.17] Observações

Na data da fiscalização, o local estava adequadamente mantido e limpo.

10.391 - POÇO P65 - OLÍMPIA (Olímpia)

POÇO P65 - OLÍMPIA

POÇO P-65 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P-65 - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Elizário S de Albergária, 301 - Vila Nova, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 301. .
CEP: 15400-000 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7497326, long=-48.9098578, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO P65 - OLÍMPIA #104541441
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)	
[CSB-2.0] Observações	O Poço P65 está localizado junto aos Reservatórios Vila Nova.
Fotos de [CSB-2.0]	
	
Foto 1 - Vista geral do poço.	
[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.1] Observações	O Poço P65 está localizado junto aos Reservatórios Vila Nova.
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Conforme
[CSB-2.2] Observações	Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um Sistema de Controle Operacional de Poços Tubulares,

desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades SABESP, possibilitando, assim, a substituição de equipamentos quando necessário.

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio**Não Conforme****[CSB-2.3] Observações**

Não havia extintor no local na data da fiscalização.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área**Não Conforme****[CSB-2.4] Observações**

Não há qualquer identificação do Poço P65 e dos Reservatórios no local, sendo necessária a identificação das instalações.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção**Conforme****Fotos de [CSB-2.5]**

Foto 1 - Detalhe da laje de proteção.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor**Conforme****Fotos de [CSB-2.6]**



Foto 1 - Macromedidor em funcionamento.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Registro para coleta de água bruta.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.9]



Foto 1 - Tubo de medição de nível.

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

Conforme

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE nº 170,
de 14 de janeiro de
2019. Validade de 10
anos.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[CSB-2.12] Observações

Não foi identificado
nenhum vazamento
aparente no local na
data da fiscalização.

[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme
[CSB-2.14] Observações	Conforme laudo anexo ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação	Conforme
[CSB-2.15] Observações	A aplicação de cloro e flúor é feita junto aos reservatórios.

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Detalhe do ponto de aplicação.



Foto 2 - Estocagem dos produtos químicos.

[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos	Conforme
[CSB-2.16] Observações	O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilícico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas de ácido tricloroisocianúrico e de ácido tricloroisocianúrico+fluossilicato de sódio (NF 45712 de dez/2023), adquiridos recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando todos com prazos de validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.

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

[CSB-2.17] Observações

Na data da
fiscalização, o local
estava adequadamente
mantido e limpo.

10.399 - POÇO P67 - OLÍMPIA (Olímpia)

POÇO P67 - OLÍMPIA

POÇO P-67 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P-67 - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Alcy Silva, 2 - Olimpia, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 2. . **CEP:** 15400-000 /
Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7247152, long=-48.9045273, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO P67 - OLÍMPIA #104606434
Data de início da fiscalização	15/05/2024
Data de término da fiscalização	15/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

O Poço P67 se localiza dentro do perímetro do Centro de Reservação ETA II. De acordo com o prestador, o acionamento do Poço P67   feito apenas na interrupção do Poço Profundo 2 (Poço 2).

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral do Poço P67.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.1] Observações	O Poço P67 se localiza dentro do perímetro do Centro de Reservação ETA II, que possui cercamento adequado.
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Conforme
[CSB-2.2] Observações	Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um Sistema de Controle Operacional de Poços Tubulares, desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades SABESP, possibilitando, assim, a substituição de equipamentos quando necessário.
[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme

[CSB-2.3] Observações

Há vários extintores dentro do Centro de Reservação ETA II e próximos ao Poço P67.

Fotos de [CSB-2.3]

Foto 1 - Detalhe da proximidade do Poço P67 e dos extintores.



Foto 2 - Extintores de incêndio próximos ao Poço P67.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[CSB-2.4] Observações

Ainda que esteja localizado dentro do Centro de Reservação ETA II, é necessário fazer a identificação do Poço P67.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção

Conforme

Fotos de [CSB-2.5]

Foto 1 - Detalhe da laje de proteção.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor do Poço P67.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Registro para coleta de água bruta.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.9]



Foto 1 - Tubo de medição de nível. Recomenda-se tampar o Tubo de Medição de Nível quando não estiver em uso.

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Não Conforme

[CSB-2.11] Observações

Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), não há outorga de captação para este Poço.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[CSB-2.12] Observações

Não foi identificado nenhum vazamento aparente no local na data da fiscalização.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.13]



Foto 1 - Extintor próximo ao Poço P67 e dentro da validade.

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

Conforme

[CSB-2.14] Observações

Conforme laudo anexo ao Relatório de Fiscalização.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Detalhe da aplicação de cloro e flúor por pastilhas.

[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos

Conforme

[CSB-2.16] Observações

O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilícico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas

de ácido
tricloroisocianúrico e de
ácido
tricloroisocianúrico+fluo
rsilicato de sódio (NF
45712 de dez/2023),
adquiridos
recentemente, com
respectivos laudos de
análise de cada
substância, estando
todos com prazos de
validade regular. As
notas fiscais foram
anexadas ao Relatório
de Fiscalização.

[CSB-2.17] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme
[CSB-2.17] Observações	Na data da fiscalização, o local estava adequadamente mantido e limpo.

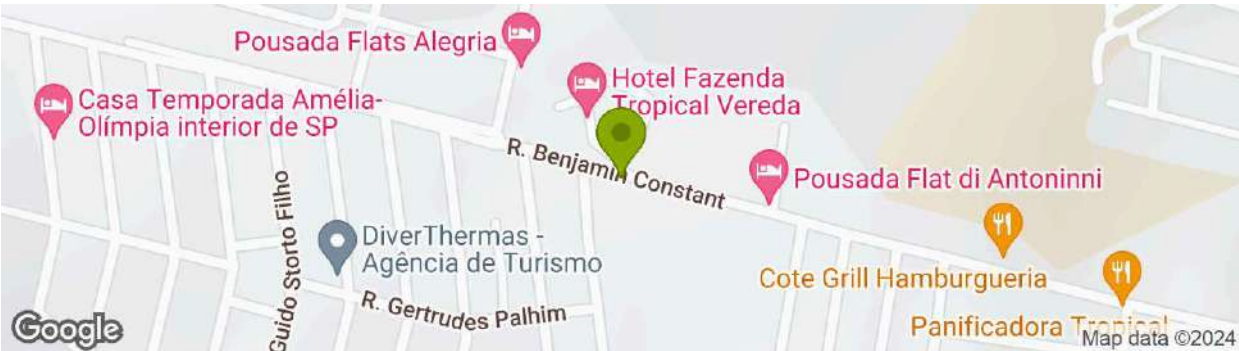
10.364 - POÇO P-68 - OLÍMPIA (Olímpia)

POÇO P-68 - OLÍMPIA

POÇO P-68 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P-68 - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Benjamin Constant, 2751 - Olímpia, SP, 15400-000, Brasil. nº 2751. . **CEP:** 15400-000 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7349536, long=-48.9315498, accuracy=13.653

Fiscalizado	poço p68 #104500701
Data de início da fiscalização	14/05/2024

Data de término da fiscalização

14/05/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

O Poço P68 fica situado na mesma área do Reservatório Tropical.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral do reservatório Tropical e do Poço P68.



Foto 2 - Vista geral do reservatório Tropical e do Poço P68.



Foto 3 - Vista geral do Poço P68.



Foto 4 - Vista geral do Poço P68.



Foto 5 - Abrigo dos tanques de flúor e da bomba dosadora.



Foto 6 - Abrigo dos tanques de flúor e da bomba dosadora.



Foto 7 - Painel elétrico e de comando do Poço.

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

Conforme

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

Conforme

[CSB-2.2] Observações

Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um Sistema de Controle Operacional de Poços Tubulares, desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades SABESP, possibilitando, assim, a substituição de equipamentos quando necessário.

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB-2.3] Observações

Não havia extintor de incêndio no local no momento da fiscalização.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[CSB-2.4] Observações

Ausência de identificação do Poço.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção

Conforme

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor no cavalete do poço.



Foto 2 - Macromedidor no cavalete do poço.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Tomada de água bruta no cavalete do Poço.

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

Conforme

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

Conforme

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE nº 169,
de 14 de janeiro de
2019. Validade: 120
meses.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Conforme

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

Conforme

[CSB-2.15] Observações

A cloração é feita com sistema de pastilhas no cavalete e a fluoretação por bomba dosadora na tubulação de recalque para o reservatório. A adição destes produtos químicos é feita também considerando a captação do Poço

P32, que recalca para o mesmo reservatório Tropical.

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Sistema de cloração por pastilha instalado no cavalete do Poço.

[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos

Conforme

[CSB-2.16] Observações

O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilicico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas de ácido tricloroisocianúrico e de ácido tricloroisocianúrico+fluossilicato de sódio (NF 45712 de dez/2023), adquiridos recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando todos com prazos de validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.

10.394 - POÇO P71 - OLÍMPIA (Olímpia)

POÇO P71 - OLÍMPIA

POÇO P-71 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)
Sistema: [POÇO P-71 - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Pref. Wilson Zangirolami, 150 - Olímpia, SP, 15400-000, Brasil. nº 150. . CEP: 15400-000 / Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7467072, long=-48.9319291, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO P71 - OLÍMPIA #104544422
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações	A água captada pelo Poço P71 é enviada ao Reservatório Alto Cote Gil.
-----------------------	---

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral do Poço P71.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.1] Observações	O Poço P71 está localizado junto ao Reservatório Alto Cote Gil.
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Conforme

[CSB-2.2] Observações

Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um Sistema de Controle Operacional de Poços Tubulares, desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades SABESP, possibilitando, assim, a substituição de equipamentos quando necessário.

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio**Não Conforme****[CSB-2.3] Observações**

Não havia extintor no local na data da fiscalização.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área**Não Conforme****[CSB-2.4] Observações**

Não há qualquer identificação do Poço P71 e do Reservatório no local, sendo necessária a identificação de ambos.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção**Não Conforme****[CSB-2.5] Observações**

A laje de proteção estava danificada na data da fiscalização, sendo necessário o seu reparo.

Fotos de [CSB-2.5]

**Foto 1** - Detalhe da laje danificada.**[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor**

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]

**Foto 1** - Macromedidor em funcionamento.**[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta**

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]

**Foto 1** - Registro para coleta de água bruta.**[CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível**

Conforme

Fotos de [CSB-2.9]

**Foto 1** - Tubo de medição de nível.

[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida**Conforme****[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga****Conforme****[CSB-2.11] Observações**

Portaria DAEE nº 1915,
de 11 de abril de 2018.
Validade de 10 anos.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes**Conforme****[CSB-2.12] Observações**

Não foi identificado
nenhum vazamento
aparente no local na
data da fiscalização.

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

Conforme laudo anexo
ao Relatório de
Fiscalização.

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

A aplicação de cloro é
feita no cavalete,
enquanto a de flúor é
feita no reservatório.

Fotos de [CSB-2.15]**Foto 1** - Pastilhas de cloro.**Foto 2** - Reservação de flúor.**[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos****Conforme****[CSB-2.16] Observações**

O prestador
compartilhou as notas
fiscais do hipoclorito de
sódio (NF 207499 de
fev/2024), de ácido
fluossilícico (NFs
204289 e 204290 de
dez/2023) e pastilhas
de ácido
tricloroisocianúrico e de
ácido

tricloroisocianúrico+fluorssilicato de sódio (NF 45712 de dez/2023), adquiridos recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando todos com prazos de validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.

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

Conforme

[CSB-2.17] Observações

Na data da fiscalização, o local estava adequadamente mantido e limpo.

10.392 - POÇO P-72 - OLÍMPIA (Olímpia)

POÇO P-72 - OLÍMPIA

POÇO P-72 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P-72 - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Divalda Martins Rodrigues, 645 - Viva Olímpia, Olímpia - SP, 15407-610, Brasil. nº 645. . CEP: 15407-610 / Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7357402, long=-48.8954887, accuracy=13.653

Fiscalizado	poço p72 #104543624
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

O Poço P-72 está situado na mesma área que os reservatórios Viva Olímpia, porém não estava em operação (desativado) no momento da fiscalização.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista do Poço P-72.



Foto 2 - Vista do Poço P-72 e dos reservatórios Viva Olímpia ao fundo.

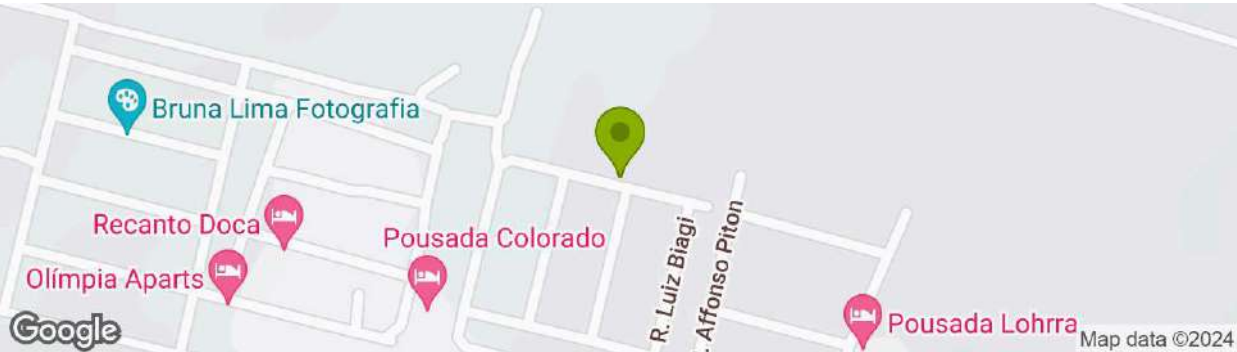
10.369 - POÇO P80 - OLÍMPIA (Olímpia)

POÇO P80 - OLÍMPIA

POÇO P-80 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P-80 - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Waldemar Alves de Oliveira, 306 - Colorado, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 306. . **CEP:** 15400-000 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7311823, long=-48.9349821, accuracy=13.653

Fiscalizado

POÇO P80 - OLÍMPIA #104509657

Data de início da fiscalização	14/05/2024
--------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	14/05/2024
---------------------------------	------------

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações	O poço está localizado junto ao Reservatório Colorado.
-----------------------	--

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral do Poço P80.

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

[CSB-2.1] Observações	O poço está localizado junto ao Reservatório Colorado.
-----------------------	--

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

[CSB-2.2] Observações	Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um Sistema de Controle Operacional de Poços Tubulares, desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos
-----------------------	---

ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades SABESP, possibilitando, assim, a substituição de equipamentos quando necessário.

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB-2.3] Observações

Não havia extintor no local na data da fiscalização.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [CSB-2.4]



Foto 1 - Detalhe identificação do P80 na entrada do local. Recomenda-se ao Prestador realizar a padronização de todas identificações das instalações operadas.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção

Conforme

Fotos de [CSB-2.5]



Foto 1 - Detalhe da laje de proteção.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor em funcionamento.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Registro para coleta de água bruta.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.9]



Foto 1 - Tubo de medição de nível.

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

Conforme

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE nº 187,
de 15 de janeiro de
2018. Validade de 10
anos.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de [CSB-2.12]



Foto 1 - Vazamento identificado na tubulação entre Poço e Reservatório, mais próximo deste.

[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme
[CSB-2.14] Observações	Conforme laudo anexo ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação	Conforme

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Aplicação via pastilhas.

[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos	Conforme
[CSB-2.16] Observações	O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilícico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas de ácido tricloroisocianúrico e de ácido tricloroisocianúrico+fluossilicato de sódio (NF 45712 de dez/2023), adquiridos recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando

todos com prazos de validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.

[CSB-2.17] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme
[CSB-2.17] Observações	Na data da fiscalização, o local estava adequadamente mantido e limpo.

10.371 - POÇO P-81 - OLÍMPIA (Olimpia)

POÇO P-81 - OLÍMPIA

POÇO P81 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P81 - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Benjamin Constant, 3347 - Centro, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 3347. .
CEP: 15400-000 / Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7336863, long=-48.938051, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO P-81 - OLÍMPIA #104518817
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral do Poço P-81.



Foto 2 - Vista geral do Poço P-81.



Foto 3 - Vista geral do Poço P-81.



Foto 4 - Pannel elétrico e de comando do Poço.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Conforme
[CSB-2.2] Observações	Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um Sistema de Controle Operacional de Poços Tubulares, desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades SABESP, possibilitando, assim, a

substituição de equipamentos quando necessário.

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB-2.3] Observações

Não havia extintor de incêndio no local no momento da fiscalização.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[CSB-2.4] Observações

Não havia identificação do Poço.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção

Conforme

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor no cavalete do Poço.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Tomada de água bruta no cavalete do Poço.



Foto 2 - Tomada 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 de medição de nível.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Sistema de cloração no cavalete do Poço.



Foto 2 - Sistema de cloração no cavalete do Poço.



Foto 3 - Sistema de cloração no cavalete do Poço e dosagem de flúor na tubulação de recalque para o reservatório elevado.

[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos

Conforme

[CSB-2.16] Observações

O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilícico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas de ácido tricloroisocianúrico e de ácido tricloroisocianúrico+fluossilicato de sódio (NF 45712 de dez/2023), adquiridos

recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando todos com prazos de validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.

10.389 - POÇO P-82 - OLÍMPIA (Olímpia)

POÇO P-82 - OLÍMPIA

POÇO P-82 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P-82 - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Interna, 10 - Baixao, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 10. . **CEP:** 15400-000 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7313596, long=-48.8752713, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO P82 - OLÍMPIA #104534461
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

O Poço está situado na mesma área do Reservatório Vida Nova Olímpia.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral da área: Poço P-82 e, ao fundo, Reservatório Vida Nova Olímpia.



Foto 2 - Vista geral da área do Poço.



Foto 3 - Vista geral do Poço.



Foto 4 - Vista geral do Poço.



Foto 5 - Abrigo do tanque e da bomba dosadora de flúor.



Foto 6 - Abrigo do tanque e da bomba dosadora de flúor.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Conforme
[CSB-2.2] Observações	Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um

Sistema de Controle Operacional de Poços Tubulares, desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades SABESP, possibilitando, assim, a substituição de equipamentos quando necessário.

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio**Não Conforme**

[CSB-2.3] Observações

Não havia extintor de incêndio no local no momento da fiscalização.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área**Não Conforme**

[CSB-2.4] Observações

Ausência de identificação do Poço.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção**Não Conforme**

[CSB-2.5] Observações

A laje existente apresentava fissuras e, também, a valeta aberta para passagem de conduíte da fiação elétrica do Poço. É necessário que a laje de proteção seja readequada de modo a exercer de fato a função de proteção sanitária do Poço.

Fotos de [CSB-2.5]



Foto 1 - Situação da laje de proteção do Poço.



Foto 2 - Situação da laje de proteção do Poço.



Foto 3 - Situação da laje de proteção do Poço.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor no cavalete do Poço.



Foto 2 - Macromedidor no cavalete do Poço.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Tomada 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 de medição de nível.

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

Conforme

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE nº 4096, de 17 de novembro de 2017. Validade de 10 anos.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[CSB-2.12] Observações

Foi identificado um pequeno vazamento na tubulação do sistema de cloração da água do Poço.

Fotos de [CSB-2.12]



Foto 1 - Vazamento no registro da tubulação do sistema de cloração do Poço.

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

Conforme

[CSB-2.14] Observações

Conforme laudo anexo ao Relatório de Fiscalização.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Sistema de cloração do Poço.



Foto 2 - Ponto de dosagem do flúor na tubulação de chegada ao reservatório.

[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos

Conforme

[CSB-2.16] Observações

O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilícico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas de ácido tricloroisocianúrico e de ácido tricloroisocianúrico+fluossilicato de sódio (NF 45712 de dez/2023), adquiridos recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando todos com prazos de validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.

10.381 - POÇO P83 - OLÍMPIA (Olímpia)

POÇO P83 - OLÍMPIA

POÇO P-83 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P-83 - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Castorino Venâncio Pinheiro, 781 - Olímpia, SP, 15400-000, Brasil. nº 781. . CEP: 15400-000 / Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7300907, long=-48.8768491, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO P83 - OLIMPIA #104529730
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral do Poço P83.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Não Conforme
[CSB-2.1] Observações	O local não possui qualquer cercamento.

Fotos de [CSB-2.1]



Foto 1 - Vista da área ao redor do Poço P83.

[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Conforme
[CSB-2.2] Observações	Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um Sistema de Controle Operacional de Poços Tubulares, desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades SABESP, possibilitando, assim, a substituição de equipamentos quando necessário.
[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[CSB-2.3] Observações	Não havia extintor no local na data da fiscalização.
[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área	Não Conforme
[CSB-2.4] Observações	Não há qualquer identificação do Poço P83.
[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção	Não Conforme
[CSB-2.5] Observações	Não há laje de proteção junto ao Poço P83.
[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor	Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor em funcionamento.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Registro para coleta de água bruta.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.9]



Foto 1 - Tubo de medição de nível.

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

Conforme

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE nº 6909, de 12 de dezembro de 2018. Validade de 10 anos.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[CSB-2.12] Observações

Não foi identificado nenhum vazamento aparente no local na data da fiscalização.

[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme
[CSB-2.14] Observações	Conforme laudo anexo ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação	Conforme
[CSB-2.15] Observações	A aplicação de cloro e flúor dos Poços P83 e P91 é feita junto ao Reservatório Quinta da Colina.
[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos	Conforme
[CSB-2.16] Observações	O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilícico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas de ácido tricloroisocianúrico e de ácido tricloroisocianúrico+fluossilicato de sódio (NF 45712 de dez/2023), adquiridos recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando todos com prazos de validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.

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

Fotos de [CSB-2.17]



Foto 1 - Detalhe do acúmulo de vegetação roçada junto ao Poço P83.



Foto 2 - Detalhe do acúmulo de vegetação roçada junto ao Poço P83.

10.376 - POÇO P90 - OLÍMPIA (Olímpia)

POÇO P90 - OLÍMPIA

POÇO P-90 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P-90 - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Nelson Fossalussa, 115 - Olímpia, SP, 15407-837, Brasil. nº 115. . **CEP:** 15407-837 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7312798, long=-48.8708922, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO P90 - OLÍMPIA #104522478
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

O Poço P90 está localizado junto ao RES. ELEVADO VIDA NOVA OLÍMPIA II.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral do Poço P90.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.1] Observações	O poço está localizado junto ao RES. VIDA NOVA OLÍMPIA II ELEVADO METÁLICO.
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Conforme
[CSB-2.2] Observações	Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um Sistema de Controle Operacional de Poços Tubulares, desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades SABESP, possibilitando, assim, a substituição de equipamentos quando necessário.
[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme

[CSB-2.3] Observações

Não havia extintor no local na data da fiscalização.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[CSB-2.4] Observações

Não há qualquer identificação do Poço P90 e do Reservatório no local, sendo necessária a identificação de ambos.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção

Conforme

Fotos de [CSB-2.5]

Foto 1 - Detalhe da laje de proteção.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]

Foto 1 - Macromedidor em funcionamento.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]

Foto 1 - Registro para coleta de água bruta.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.9]



Foto 1 - Tubo de medição de nível.

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Não Conforme

[CSB-2.11] Observações

Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), não há outorga de captação para este Poço.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[CSB-2.12] Observações

Não foi identificado nenhum vazamento aparente no local na data da fiscalização.

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

Conforme

[CSB-2.14] Observações

Conforme laudo anexo ao Relatório de Fiscalização.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Aplicação de cloro e flúor por pastilha.

[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos

Conforme

[CSB-2.16] Observações

O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilícico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas de ácido tricloroisocianúrico e de ácido tricloroisocianúrico+fluossilicato de sódio (NF 45712 de dez/2023), adquiridos recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando todos com prazos de validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.

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

Conforme

[CSB-2.17] Observações

Na data da fiscalização, o local estava adequadamente mantido e limpo.

10.378 - POÇO P91 - OLÍMPIA (Olímpia)

POÇO P91 - OLÍMPIA

POÇO P-91 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)
Sistema: [POÇO P-91 - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Elza Ferrari Mori, 320 - Harmonia II, OlíMPIA - SP, 15400-000, Brasil. nº 320. .
CEP: 15400-000 / Cidade: OlíMPIA, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7307875, long=-48.8873912, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO P91 - OLÍMPIA #104525279
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

A água captada pelo Poço P91 é enviada para o Reservatório Vila OlíMPIA, sendo que a aplicação de Cloro e Flúor é feita junto ao reservatório.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral do Poço P91.

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

[CSB-2.1] Observações O local estava adequadamente cercado na data da

	fiscalização.
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Conforme
[CSB-2.2] Observações	Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um Sistema de Controle Operacional de Poços Tubulares, desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades SABESP, possibilitando, assim, a substituição de equipamentos quando necessário.
[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[CSB-2.3] Observações	Não havia extintor no local na data da fiscalização.
[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área	Não Conforme
[CSB-2.4] Observações	Não havia qualquer identificação no local na data da fiscalização.
[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção	Conforme

Fotos de [CSB-2.5]



Foto 1 - Detalhe da laje de fiscalização.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor em funcionamento.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Registro para coleta de água bruta.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.9]



Foto 1 - Tubo de medição de nível.

[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida	Não Conforme
[CSB-2.10] Observações	Portaria DAEE nº 6675, de 9 de dezembro de 2019. Validade de 9 meses.
[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga	Conforme
[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[CSB-2.12] Observações	Não foi identificado nenhum vazamento aparente no local na data da fiscalização.
[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme
[CSB-2.14] Observações	Conforme laudo anexo ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação	Conforme
[CSB-2.15] Observações	Aplicação junto ao Reservatório Vila Olímpia.
[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos	Conforme
[CSB-2.16] Observações	O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilícico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas de ácido tricloroisocianúrico e de ácido tricloroisocianúrico+fluossilicato de sódio (NF 45712 de dez/2023), adquiridos recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando todos com prazos de validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.17] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme

Fotos de [CSB-2.17]



Foto 1 - Na data da fiscalização, havia acúmulo de vegetação roçada junto ao Poço P91, sendo necessária a sua remoção.

10.368 - POÇO P-93 - OLÍMPIA (Olímpia)

POÇO P-93 - OLÍMPIA

POÇO P-93 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P-93 - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Benjamin Constant, 3696 - Centro, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 3696. .
CEP: 15400-000 / Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.731691, long=-48.9416258, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO P-93 OLÍMPIA #104508980
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

A água captada pelo Poço P93 é recalçada para o Reservatório

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista externa da área do Poço.



Foto 2 - Vista geral da área do Poço.



Foto 3 - Vista geral do Poço.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Conforme
[CSB-2.2] Observações	Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um Sistema de Controle Operacional de Poços Tubulares, desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades

SABESP,
possibilitando, assim, a
substituição de
equipamentos quando
necessário.

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio Não Conforme

[CSB-2.3] Observações Não havia extintor de incêndio no local no momento da fiscalização.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área Não Conforme

[CSB-2.4] Observações Ausência de identificação do Poço.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção Conforme

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor no cavalete do Poço.



Foto 2 - Macromedidor no cavalete do Poço.

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

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Tomada 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 do Poço.

[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida	Conforme
[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga	Conforme
[CSB-2.11] Observações	Portaria DAEE nº 4088, de 31 de julho de 2019. Validade de 60 meses. Portaria DAEE nº 2320, de 11 de maio de 2020, retificando o nome do usuário da Portaria nº 4088 e mantendo demais termos da mesma Portaria.
[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme
[CSB-2.14] Observações	Conforme laudo anexo ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação	Conforme
[CSB-2.15] Observações	A cloração e fluoretação são feitas no Reservatório Colorado.
[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos	Conforme
[CSB-2.16] Observações	O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilícico (NFs 204289 e 204290 de dez/2023) e pastilhas de ácido tricloroisocianúrico e de ácido tricloroisocianúrico+fluossilicato de sódio (NF

45712 de dez/2023),
adquiridos
recentemente, com
respectivos laudos de
análise de cada
substância, estando
todos com prazos de
validade regular. As
notas fiscais foram
anexadas ao Relatório
de Fiscalização.

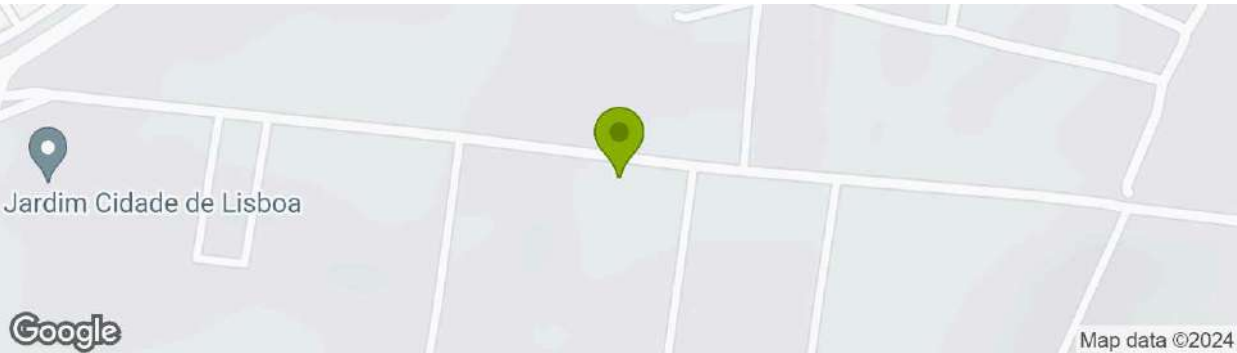
10.374 - POÇO P-96 - OLÍMPIA (Olímpia)

POÇO P-96 - OLÍMPIA

P-96 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [P-96 - OLÍMPIA](#)



Endereço: 747J+HG - Olímpia, SP, 15400-000, Brasil. . **CEP:** 15400-000 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7360923, long=-48.8687066, accuracy=13.653

Fiscalizado	Poço p96 cidade de lisboa #104520079
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

O Poço P-96 fica
situado na mesma área
do reservatório elevado
Cidade de Lisboa.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral da área e reservatório Cidade de Lisboa ao fundo.



Foto 2 - Poço P-96

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Conforme
[CSB-2.2] Observações	Conforme informações apresentadas no CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), a SABESP possui um Sistema de Controle Operacional de Poços Tubulares, desenvolvido para acompanhar a produção de água nas unidades, contando também com cadastro do conjunto motobomba do local, existindo a possibilidade serem realizados empréstimos ou transferências definitivas de conjuntos motobomba reservas entre unidades SABESP, possibilitando, assim, a substituição de equipamentos quando necessário.
[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[CSB-2.3] Observações	Não havia extintor de incêndio no momento da fiscalização.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área**Não Conforme****[CSB-2.4] Observações**Ausência de
identificação do Poço.**[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção****Conforme****[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor****Conforme****Fotos de [CSB-2.6]****Foto 1** - Macromedidor no cavalete do poço.**Foto 2** - Macromedidor no cavalete do poço.**[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta****Conforme****Fotos de [CSB-2.8]****Foto 1** - Tomada 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 de medição de nível.**[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida****Conforme****[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga****Conforme**

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE nº 2606,
de 19 de abril de 2023.
Validade 120 meses
(10 anos).

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Não Conforme

[CSB-2.14] Observações

Apesar de constar como arquivo anexo ao CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização), não foi identificado nenhum laudo ou relatório de análise da qualidade da água referente ao Poço P-96.

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

Conforme

[CSB-2.15] Observações

É realizada fluoretação e cloração (conjuntamente) na forma de pastilha pelo sistema instalado no cavalete do Poço.

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Sistema de aplicação de cloro e flúor no cavalete do Poço.

[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos

Conforme

[CSB-2.16] Observações

O prestador compartilhou as notas fiscais do hipoclorito de sódio (NF 207499 de fev/2024), de ácido fluossilícico (NFs 204289 e 204290 de

dez/2023) e pastilhas de ácido tricloroisocianúrico e de ácido tricloroisocianúrico+fluossilicato de sódio (NF 45712 de dez/2023), adquiridos recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando todos com prazos de validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.

Estação Elevatória de Água

10.387 - EEA SISTEMA VIVA OLÍMPIA - OLÍMPIA (Olímpia)

EEA SISTEMA VIVA OLÍMPIA - OLÍMPIA

EEA SISTEMA VIVA OLIMPIA - OLÍMPIA

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

Sistema: [EEA SISTEMA VIVA OLIMPIA - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Divalda Martins Rodrigues, 645 - Viva Olímpia, Olímpia - SP, 15407-610, Brasil. nº 645. . **CEP:** 15407-610 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7357467, long=-48.8956518, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEA SISTEMA VIVA OLÍMPIA - OLIMPIA #104535438
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Recalque sistema Viva Olímpia.



Foto 2 - Gerador junto à EEA.



Foto 3 - Detalhe da bomba 2.



Foto 4 - Especificações da bomba.



Foto 5 - Detalhe da bomba 1.



Foto 6 - Bombas da EEA (1+1R).

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEA-4.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEA-4.3] Observações	1+1R
[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[EEA-4.4] Observações	Não há extintor na EEA.
[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área	Conforme

Fotos de [EEA-4.5]



Foto 1 - Identificação do local.

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

Não Conforme

[EEA-4.7] Observações

Mesmo com a bomba desligada, a água drenada é lançada no vão entre as bombas sem qualquer drenagem aparente.

Fotos de [EEA-4.7]



Foto 1 - Acúmulo de água no canal entre as bombas.

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

Conforme

10.359 - EEAT ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA (Olimpia)

EEAT ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA

EEA ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA

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

Sistema: [EEA ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Degasperi, 53 - Olímpia, Olímpia - SP, 15400-418, Brasil. nº 53. . **CEP:** 15400-418 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7512498, long=-48.9135223, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeat eta elevado 1 #104479986
Data de início da fiscalização	13/05/2024
Data de término da fiscalização	13/05/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações

Recalca água tratada do reservatório semienterrado de 800m³ para o elevado de concreto, dentro da ETA Olhos D’Água.

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Placa de identificação da área.
Recomenda-se, contudo, que seja realizada com o padrão de identificação do prestador atual.



Foto 2 - Conjuntos motobomba da EEAT.



Foto 3 - Paineis elétrico e de comando da EEAT.



Foto 4 - Pannel elétrico e de comando da EEAT.



Foto 5 - Conjuntos motobomba (1+1R) da EEAT: conjunto nº1 (à direita, próximo à entrada) e nº 2 (esquerda).



Foto 6 - Vista da entrada da EEAT.

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEA-4.1] Observações	A EEAT está situada dentro da área da ETA Olhos D'Água.
[EEA-4.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEA-4.4] Observações	Existem diversos extintores de incêndio na área da ETA e próximo à EEAT.
[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA-4.7] - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Conforme
[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes	Não Conforme
[EEA-4.8] Observações	Foi identificado vazamento no registro da tubulação lateral da bomba nº 2.

Fotos de [EEA-4.8]



Foto 1 - Vazamento nas conexões da tubulação lateral da bomba 2.



Foto 2 - Vazamento nas conexões da tubulação lateral da bomba 2.



Foto 3 - Detalhe do piso molhado devido ao vazamento na bomba 2.



Foto 4 - Detalhe do vazamento nas conexões da tubulação lateral da bomba 2.

[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

10.353 - EEAT JD. TOLEDO (ETA OLHOS DÁGUA) - OLÍMPIA (Olimpia)

EEAT JD. TOLEDO (ETA OLHOS DÁGUA) - OLÍMPIA

EEAT JD. TOLEDO (ETA OLHOS DÁGUA) - OLÍMPIA

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

Sistema: [EEAT JD. TOLEDO \(ETA OLHOS DÁGUA\) - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Degasperi, 53 - Olímpia, Olímpia - SP, 15400-418, Brasil. nº 53. . **CEP:** 15400-418 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.75128, long=-48.9139086, accuracy=13.653

Fiscalizado eeat eta para jd toledo #104428014

Data de início da fiscalização 13/05/2024

Data de término da fiscalização

13/05/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações

Recalca água da ETA
para o reservatório do
bairro Jd. Toledo

Fotos de [EEA-4.0]

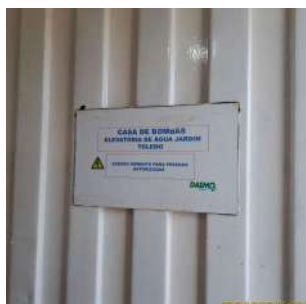
**Foto 1** - Identificação da EEAT.**Foto 2** - Vista interna da EEAT e os conjuntos motobomba de recalque (1+1R).**Foto 3** - Vista interna da EEAT.**Foto 4** - Painel elétrico e de comando da EEAT.**Foto 5** - Conjunto motobomba 1 (próximo à entrada).**Foto 6** - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba 1.**Foto 7** - Conjunto motobomba 2.**Foto 8** - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba 2.



Foto 9 - Placa de especificações técnicas da bomba do conjunto motobomba 2.



Foto 10 - Vista externa da EEAT e do reservatório semienterrado de 1.000m³ da ETA.

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEA-4.1] Observações	Situada dentro da área da ETA Olhos D'Água.
[EEA-4.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEA-4.4] Observações	Existem diversos extintores de incêndio na área da ETA e próximo à EEAT.
[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA-4.7] - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Conforme
[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme

Fotos de [EEA-4.9]



Foto 1 - Validade do extintor de incêndio próximo à EEAT dentro do prazo adequado.

10.354 - EEA ETA - BOMBAS 3 E 4 - OLÍMPIA (Olimpia)

EEA ETA - BOMBAS 3 E 4 - OLÍMPIA

EEA ETA - BOMBAS 3 E 4 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)
Sistema: [EEA ETA - BOMBAS 3 E 4 - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Degasperi, 53 - Olímpia, Olímpia - SP, 15400-418, Brasil. nº 53. . **CEP:** 15400-418
/ **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7513087, long=-48.9136344, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEA ETA - BOMBAS 3 E 4 - OLÍMPIA #104430549
Data de início da fiscalização	13/05/2024
Data de término da fiscalização	13/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações	As bombas 3 e 4 recalcam para o reservatório elevado próximo à EEA.
-----------------------	---

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Fachada da EEA.



Foto 2 - Detalhe da bomba 3.



Foto 3 - Vista do interior da elevatória.



Foto 4 - Detalhe da bomba 4.



Foto 5 - Bombas da elevatória (1+1R).



Foto 6 - Especificações da bomba 3.

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEA-4.1] Observações	A elevatória fica dentro da ETA Olhos d'Água.
[EEA-4.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA-4.2] Observações	Conforme fotos gerais.
[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva	Conforme

Fotos de [EEA-4.3]



Foto 1 - Bombas da elevatória (1+1R).

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEA-4.4] Observações	Há um extintor do lado de fora da elevatória.

Fotos de [EEA-4.4]



Foto 1 - Extintor na fachada da elevatória.

[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área	Não Conforme
[EEA-4.5] Observações	Ausência de identificação da elevatória. Ainda que

situada dentro da área da ETA, é necessário identificar a elevatória.

Fotos de [EEA-4.5]



Foto 1 - Fachada da EEA sem qualquer identificação.

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

Não Conforme

[EEA-4.7] Observações

Não há drenagem da água de lubrificação da bomba 3.

Fotos de [EEA-4.7]



Foto 1 - Detalhe da ausência de drenagem.



Foto 2 - Escoamento da água.



Foto 3 - Escoamento da água em direção à bomba 4.

[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

Fotos de [EEA-4.9]



Foto 1 - Extintor com validade regular.

[EEA-4.10] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme
[EEA-4.10] Observações	Na data da fiscalização, o local estava adequadamente mantido e limpo.

Estação de Tratamento de Água

10.356 - ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA (Olimpia)

ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA

ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na ETA](#)
Sistema: [ETA OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Degasperi, 53 - Olimpia, Olímpia - SP, 15400-418, Brasil. nº 53. . **CEP:** 15400-418 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7511876, long=-48.9136767, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETA OLHOS DAGUA #104430679
Data de início da fiscalização	13/05/2024
Data de término da fiscalização	13/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na ETA)**[ETA-5.0] Observações**

Responsável pelo
tratamento da
Captação Olhos
D'Água, tratando em
média 210 m³/h.

Fotos de [ETA-5.0]

Foto 1 - Vista geral da entrada da ETA.



Foto 2 - Chegada de água bruta.



Foto 3 - Floculadores.



Foto 4 - Vista de um dos decantadores (paralelos).



Foto 5 - Vista dos decantadores.



Foto 6 - Vista dos decantadores.



Foto 7 - Vista de um dos filtros.



Foto 8 - Vista de um dos filtros.



Foto 9 - Vista geral interna da ETA (registros de manobras e sala do sistema supervisório).



Foto 10 - Vista geral interna da ETA (registros de manobras e abrigo de parte dos produtos químicos).



Foto 11 - Laboratório da ETA.



Foto 12 - Barrilete pós-filtração.



Foto 13 - Barrilete pós-filtração.



Foto 14 - Sistema de geração de hipoclorito para aplicação na água bruta e tratada.



Foto 15 - Dosagem de cloro na água bruta.



Foto 16 - Dosagem de cloro na água tratada.



Foto 17 - Dosagem de cloro na água tratada.



Foto 18 - Estoque de produtos químicos.



Foto 19 - Estoque de produtos químicos.



Foto 20 - Estoque de produtos químicos.



Foto 21 - Produto (ácido tricloroisocianúrico) utilizado na cloração.



Foto 22 - Produto (ortopolifosfato de sódio líquido) utilizado para controle de corrosão na rede de abastecimento.



Foto 23 - Produto (poliacrilamida) utilizado no tratado da água bruta.



Foto 24 - Produto (poliacrilamida) utilizado no tratado da água bruta.



Foto 25 - Estoque de peças e acessórios de tubulações.



Foto 26 - Estoque de peças e acessórios de tubulações.



Foto 27 - Vista aérea das etapas de tratamento da ETA.

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

Conforme

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

Não Conforme

[ETA-5.2] Observações

No momento não há tratamento ou destinação adequada do lodo, sendo, segundo informação do prestador, encaminhado para a rede pluvial (e lançado no corpo hídrico). Segundo o prestador, existe o planejamento para destinação do lodo da ETA para a ser tratado na ETE Olhos D'Água.

[ETA-5.3] - Ausência de chuveiros de emergência

Não Conforme

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

Conforme

Fotos de [ETA-5.4]



Foto 1 - EPIs utilizados pela operadora do laboratório.

[ETA-5.5] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [ETA-5.5]



Foto 1 - Extintores de incêndio da ETA.



Foto 2 - Extintores de incêndio da ETA.

[ETA-5.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

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

Não Conforme

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

Conforme

Fotos de [ETA-5.9]



Foto 1 - Condições de higiene, limpeza e organização do laboratório da ETA.



Foto 2 - Condições de higiene, limpeza e organização do laboratório da ETA.

[ETA-5.11] - Estocagem inadequada de produtos químicos

Não Conforme

[ETA-5.11] Observações

Foi identificada a ausência de bacias de contenção de hipoclorito de sódio do segundo andar da ETA. Segundo informação do prestador, tais tanques , após o consumo total do hipoclorito, serão removidos do local. Já na sala do segundo andar onde se encontram os tanques de PAC (policloreto de alumínio), não há previsão, neste momento, de realocação, sendo que diversos tanques vazios e já deteriorados serão substituídos.

Fotos de [ETA-5.11]



Foto 1 - Tanques de produtos químicos (hipoclorito) sem bacias de contenção.



Foto 2 - Tanques de produtos químicos (hipoclorito) sem bacias de contenção.



Foto 3 - Estocagem de produtos químicos em área externa, próxima aos reservatórios semienterrados.



Foto 4 - Detalhe das baias de contenção.



Foto 5 - Tanque de ácido fluossilícico.



Foto 6 - Tanque de hipoclorito de sódio.



Foto 7 - Tanque de hipoclorito comercial da SABESP.



Foto 8 - Tanques de PAC (policloreto de alumínio).



Foto 9 - Tanques de PAC (policloreto de alumínio).



Foto 10 - Bomba dosadora de PAC.

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

Não Conforme

[ETA-5.12] Observações

Ausência de proteção adequada nas passarelas próximas aos registros de manobra entre os decantadores e filtros.

Fotos de [ETA-5.12]



Foto 1 - Ausência de proteção adequada no trecho da passarela próximo ao registro (entre decantador e filtros).



Foto 2 - Ausência de proteção adequada no trecho da passarela próximo ao registro (entre decantador e filtros).



Foto 3 - Ausência de proteção adequada no trecho da passarela próximo ao registro (entre decantador e filtros).

[ETA-5.13] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[ETA-5.13] Observações

Existência de vazamentos nos registros do barrilete de saída da água filtrada.

Fotos de [ETA-5.13]



Foto 1 - Barrilete de saída da água filtrada.



Foto 2 - Detalhe do vazamento em um dos registros.



Foto 3 - Detalhe do vazamento em outro registro (ao lado do apontado na Foto 2 anterior).

[ETA-5.14] - Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme
[ETA-5.15] - Não aplicação de Flúor à água tratada	Conforme
[ETA-5.16] - Não realização de desinfecção na água tratada	Conforme
[ETA-5.17] - Não realização do controle de parâmetros mínimos do processo (Cloro Residual Livre, Fluoreto e Turbidez)	Conforme

Fotos de [ETA-5.17]



Foto 1 - Boletim Diário de Operação da ETA (13/05/2024).



Foto 2 - Boletim Diário de Operação da ETA (12/05/2024).

[ETA-5.18] - Vertedores de água decantada aparentemente desnivelados	Não Conforme
[ETA-5.18] Observações	Desnivelamento do vertedouro entre o decantador e os filtros (próximo aos floculadores).

Fotos de [ETA-5.18]

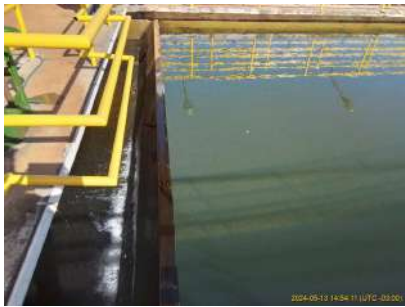


Foto 1 - Vertedouro entre o decantador e os filtros.



Foto 2 - Indicação do local desnivelado.

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

Conforme

[ETA-5.19] Observações

Conforme laudo anexo
ao Relatório de
Fiscalização.

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

Não Conforme

[ETA-5.20] Observações

Em atenção ao Ofício
ARES-PCJ 598/2024, o
Prestador de Serviços
encaminhou a CI 11-
2024 OTMM
(Protocolado nesta
Agência sob o nº
464/2024 e anexado ao
Relatório de
Fiscalização)
relacionando os
documentos anexos ao
referido Ofício.
Entretanto, dentre os
anexos, não há licença
de operação ou
comprovação de
dispensa dela.

[ETA-5.21] - Produtos químicos vencidos

Conforme

[ETA-5.21] Observações

O prestador
compartilhou as notas
fiscais do hipoclorito de
sódio (NF 207499 de
fev/2024), de ácido
fluossilícico (NFs
204289 e 204290 de
dez/2023) e pastilhas
de ácido
tricloroisocianúrico e de
ácido
tricloroisocianúrico+fluo
rsilicato de sódio (NF
45712 de dez/2023),

adquiridos recentemente, com respectivos laudos de análise de cada substância, estando todos com prazos de validade regular. As notas fiscais foram anexadas ao Relatório de Fiscalização.

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

Não Conforme

[ETA-5.22] Observações

As tubulações do barrilete de saída da água filtrada (mostradas na Foto 1 abaixo) possuem forte oxidação em sua face externa, o que pode resultar na corrosão e interrupção da operação no local.

Fotos de [ETA-5.22]



Foto 1 - Oxidação das tubulações do barrilete de saída da água filtrada.

Reservatórios

10.358 - RES. ETA OLHOS DÁGUA - ELEVADO CONCRETO - OLÍMPIA (Olímpia)

RES. ETA OLHOS DÁGUA - ELEVADO CONCRETO - OLÍMPIA

RES ETA OLHOS DÁGUA - ELEVADO CONCRETO - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ETA OLHOS DÁGUA - ELEVADO CONCRETO - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Antônio Ricardo Tolêdo, 154 - Jardim Toledo, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 154. . **CEP:** 15400-000 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7512731, long=-48.9139466, accuracy=13.653

Fiscalizado	res elevado 1 #104435577
Data de início da fiscalização	13/05/2024
Data de término da fiscalização	13/05/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Volume de reservação: 350m³. É abastecido pela EEAT situada em sua base, cuja sucção é feita do reservatório semienterrado de 800m³

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista geral do reservatório elevado.



Foto 2 - Vista geral do reservatório elevado e da EEAT em sua base.



Foto 3 - Vista geral do reservatório elevado e da EEAT em sua base.



Foto 4 - Vista geral do reservatório elevado.



Foto 5 - Vista geral do reservatório elevado e da EEAT em sua base.



Foto 6 - Vista aérea do reservatório elevado.



Foto 7 - Vista aérea do reservatório elevado.

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

Conforme

[RES-6.1] Observações

Situada dentro da área da ETA Olhos D'Água.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES-6.2] Observações

Ausência de identificação do reservatório. Ainda que situado dentro da área da ETA, é necessário identificar o reservatório.

[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

Ausência de guarda-corpo no perímetro total do patamar intermediário entre o terreno e câmara de

reservação de água tratada ou de guarda-corpo que limite o trânsito entre a chegada da escada no patamar e a base da segunda escada vertical.

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Ausência de guarda-corpo no patamar intermediário do reservatório elevado.



Foto 2 - Detalhe do patamar intermediário sem guarda-corpo.

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

Conforme

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

Não Conforme

[RES-6.9] Observações

Conforme pode ser visto nas imagens aéreas abaixo, as aberturas no topo da cobertura reservatório não estão protegidas com telas ou com outra estrutura que impeça a entrada de impurezas, animais pequenos ou insetos no interior do reservatório. É necessário que sejam feitas adequações de modo a proteger contra qualquer agente que possa contaminar a água tratada.

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Detalhe da estrutura no topo da laje do reservatório elevado.



Foto 3 - Detalhe das aberturas na estrutura no topo da laje do reservatório elevado.



Foto 2 - Detalhe das aberturas na estrutura no topo da laje do reservatório elevado.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Via sistema
supervisório.

Fotos de [RES-6.11]

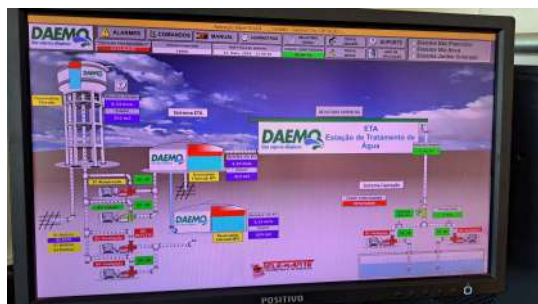


Foto 1 - Sistema supervisório do prestador.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Não Conforme

[RES-6.12] Observações

Segundo informação do prestador, não há tubo específico para extravasamento, sendo este realizado pelo tubo/vão de ventilação.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

[RES-6.13] Observações

A estrutura no topo do reservatório funciona como vão de ventilação.

10.352 - RES. ETA OLHOS DÁGUA - ELEVADO METÁLICO - OLÍMPIA (Olímpia)

RES. ETA OLHOS DÁGUA - ELEVADO METÁLICO - OLÍMPIA

RES ETA OLHOS DÁGUA - ELEVADO METÁLICO - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ETA OLHOS DÁGUA - ELEVADO METÁLICO - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Degasperi, 10 - Jardim Centenário, Olímpia - SP, 15400-418, Brasil. nº 10. . **CEP:** 15400-418 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7515813, long=-48.9139237, accuracy=13.653

Fiscalizado	res elevado 2 eta #104425042
Data de início da fiscalização	13/05/2024
Data de término da fiscalização	13/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Volume de reservação: 1.500 m³. Este reservatório é vaso comunicante com o elevado de concreto, porém no futuro, conforme informações do prestador, será destinado a atender o bairro Jd. Toledo.

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 3 - Vista geral do reservatório.



Foto 4 - Vista geral do reservatório.



Foto 5 - Vista aérea dos reservatórios elevados (metálico e de concreto).



Foto 6 - Vista aérea do reservatório.



Foto 7 - Vista aérea do reservatório.

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

Conforme

[RES-6.1] Observações

Situada dentro da área da ETA Olhos D'Água.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES-6.2] Observações

Ausência de identificação do reservatório. Ainda que situado dentro da área da ETA, é necessário identificar o reservatório.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.7] - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Não Conforme
[RES-6.7] Observações	Ausência de sistemas de captação, descida e aterramento de descargas elétricas.
[RES-6.10] - O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Conforme
[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível	Conforme
[RES-6.11] Observações	Medição de nível feita com manômetro e régua.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Manômetro na saída do reservatório.



Foto 2 - Régua de medição de nível.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor	Conforme
---	----------

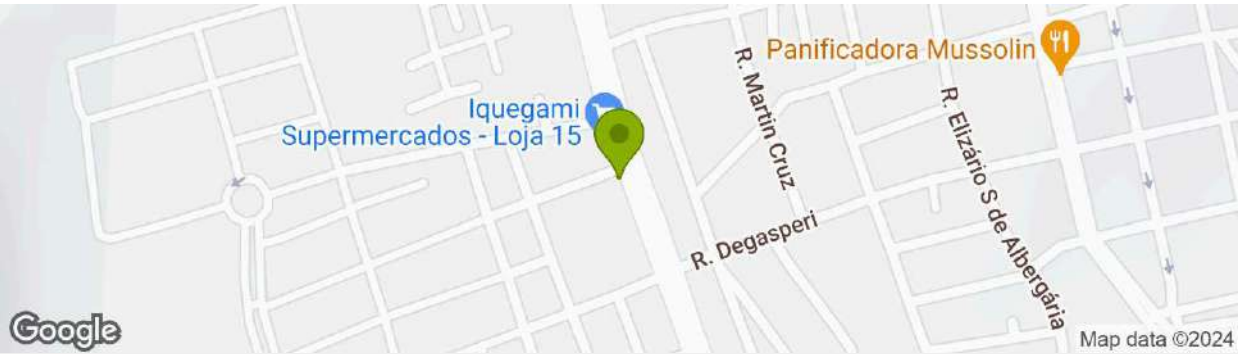
10.355 - RES. ETA OLHOS D'ÁGUA - SEMIENTERRADO CONCRETO 1.000m³ - OLÍMPIA (Olímpia)

RES. ETA OLHOS D'ÁGUA - SEMIENTERRADO CONCRETO 1.000m³ - OLÍMPIA

RES ETA OLHOS D'ÁGUA - SEMIENTERRADO CONCRETO 1000M3 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ETA OLHOS D'ÁGUA - SEMIENTERRADO CONCRETO 1000M3 - OLÍMPIA](#)



Endereço: Av. Harry Giannecchini, 350 - Jardim Toledo, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 350.
. CEP: 15400-000 / Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7511462, long=-48.9138312, accuracy=13.653

Fiscalizado	res enterrado 1 milhao #104429474
Data de início da fiscalização	13/05/2024
Data de término da fiscalização	13/05/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Volume de reservação:
1.000 m³. Este reservatório é vaso comunicante com o outro semienterrado da ETA.

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista geral da cobertura do reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório semienterrado e do elevado de concreto (ao fundo).



Foto 3 - Vista geral da cobertura do reservatório.



Foto 4 - Vista geral do reservatório semienterrado e do elevado metálico (direita) e EEAT Jd. Toledo (esquerda).



Foto 5 - Vista geral da cobertura do reservatório e caixas de inspeção.



Foto 6 - Vista de parte da cobertura do reservatório e tubulações de sucção da EEAT Jd. Toledo.



Foto 7 - Vista de parte da cobertura do reservatório e tubulações de sucção da EEAT Jd. Toledo.



Foto 8 - Vista aérea do reservatório.



Foto 9 - Vista aérea dos reservatórios semienterrados: 1.000m³ (esquerda) e de 800m³ (direita).

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

Conforme

[RES-6.1] Observações

O reservatório está situado dentro da área da ETA Olhos D'Água.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES-6.2] Observações

Ausência de identificação do reservatório. Ainda que situado dentro da área da ETA, é necessário identificar o reservatório.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Conforme

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

Não Conforme

[RES-6.9] Observações

Ausência de tela de proteção nos tubos de ventilação do reservatório.

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Detalhe do tubo de ventilação sem tela de proteção.

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

Conforme

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Via sistema supervisório.

Fotos de [RES-6.11]

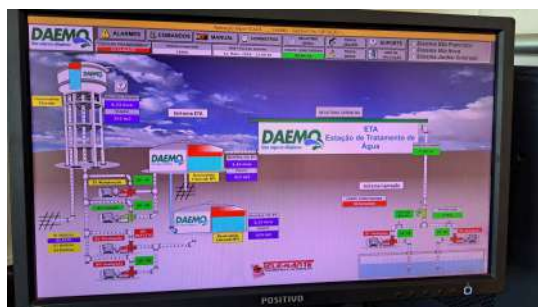


Foto 1 - Sistema supervisório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Não Conforme

[RES-6.12] Observações

Não foi identificado tubo extravasor no reservatório.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Parte da cobertura do reservatório, entre as duas EEATs,

apresentava-se danificada e com risco de ruptura.

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Situação da laje do reservatório no momento da fiscalização.

10.360 - RES. ETA OLHOS DÁGUA - SEMIENTERRADO CONCRETO 800m³ - OLÍMPIA (Olímpia)

RES. ETA OLHOS DÁGUA - SEMIENTERRADO CONCRETO 800m³ - OLÍMPIA

RES ETA OLHOS DÀGUA - SEMIENTERRADO CONCRETO 800M3 - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ETA OLHOS DÀGUA - SEMIENTERRADO CONCRETO 800M3 - OLÍMPIA](#)



Endereço: Av. Harry Giannecchini, 350 - Jardim Toledo, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 350.
. CEP: 15400-000 / Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7510456, long=-48.913919, accuracy=13.653

Fiscalizado	res enterrado 800 mil #104480069
Data de início da fiscalização	13/05/2024
Data de término da fiscalização	13/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Observações**

Volume de reservação:
800m³.

Fotos de [RES-6.0]

Foto 1 - Vista da cobertura do reservatório.



Foto 2 - Vista da cobertura do reservatório e das tubulações de abastecimento.



Foto 3 - Vista da cobertura do reservatório.

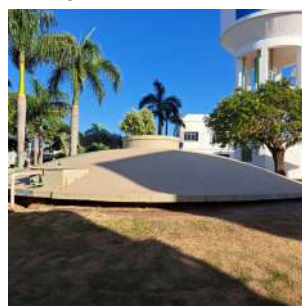


Foto 4 - Vista da cobertura do reservatório.



Foto 5 - Vista da cobertura do reservatório e das tubulações de abastecimento.

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

Conforme

[RES-6.1] Observações

Está situada dentro da
área da ETA Olhos
D'Água.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES-6.2] Observações

Ausência de
identificação do
reservatório. Ainda que
situado dentro da área
da ETA, é necessário
identificar o
reservatório.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	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	Não Conforme
[RES-6.10] Observações	As tampas de inspeção do reservatório apresentam sinais de oxidação e corrosão, além de não estar devidamente instalada (Foto 3), o que pode permitir a entrada de impurezas no reservatório.

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Situação de uma das tampas de inspeção do reservatório.



Foto 2 - Situação das tampas de inspeção próximas à chegada de água da ETA.



Foto 3 - Situação das tampas de inspeção próximas à chegada de água da ETA.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível	Conforme
[RES-6.11] Observações	Via sistema supervisório.
[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor	Não Conforme
[RES-6.12] Observações	Não foi identificado tubo extravasor no reservatório.

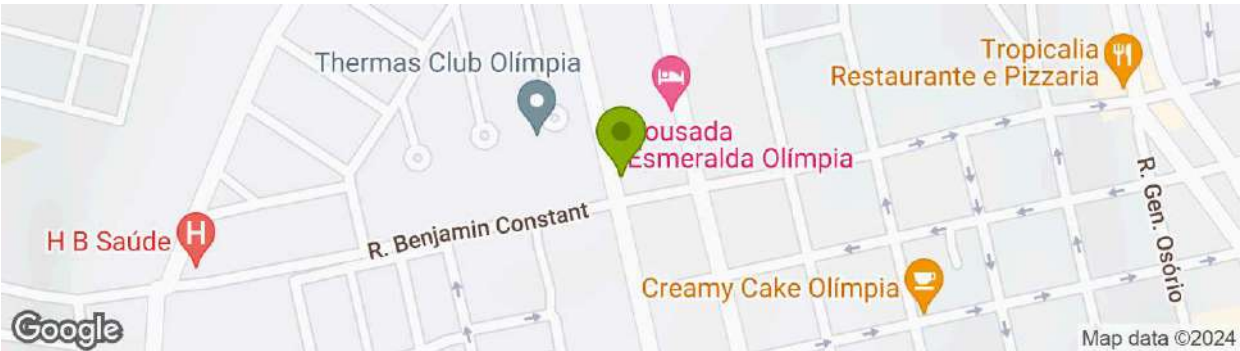
10.423 - RES ÁLVARO BRITO APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA (Olímpia)

RES ÁLVARO BRITO APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA

RES ÁLVARO BRITO APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ÁLVARO BRITO APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Síria, 97 - Vila Goncalves, Olímpia - SP, 15404-040, Brasil. nº 97. . **CEP:** 15404-040 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7351784, long=-48.9182122, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES ÁLVARO BRITO APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA #104621453
Data de início da fiscalização	15/05/2024
Data de término da fiscalização	15/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

O reservatório Álvaro Brito recebe água do Poço P46.

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Fachada do local.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 3 - Tubulações na saída do reservatório.



Foto 4 - Lateral do reservatório.



Foto 5 - Vista aérea do reservatório.

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

Conforme

[RES-6.1] Observações

O local está devidamente cercado.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES-6.2] Observações

O local não possui qualquer identificação.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES-6.3] Observações

Vazamento identificado na saída do reservatório, próximo ao manômetro.

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Foto 1 do vazamento.



Foto 2 - Foto 2 do vazamento.

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

Não Conforme

[RES-6.4] Observações

Não há guarda-corpos no topo do reservatório.

Fotos de [RES-6.4]

**Foto 1** - Detalhe do topo do reservatório.**[RES-6.7] - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados****Conforme****[RES-6.7] Observações**

O reservatório dispõe de haste e condutor de descida.

Fotos de [RES-6.7]

**Foto 1** - Condutor de descida.**Foto 2** - Detalhe do topo do reservatório.**[RES-6.10] - O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições****Conforme**

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Detalhe da tampa de inspeção com sinal de deterioração. Recomenda-se verificar a condição da mesma.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível**Conforme****[RES-6.11] Observações**

Há um manômetro na saída do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor**Não Conforme**

[RES-6.12] Observações

O reservatório não dispõe de tubo extravasor.

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

Conforme

[RES-6.14] Observações

O local estava adequadamente mantido e limpo na data da fiscalização.

10.372 - RES AMÉLIA DIONÍSIO APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA (Olímpia)

RES AMÉLIA DIONÍSIO APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA

RES AMÉLIA DIONÍSIO APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES AMÉLIA DIONÍSIO APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Benjamin Constant, 3347 - Centro, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 3347. .
CEP: 15400-000 / Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7335168, long=-48.9380848, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES AMÉLIA DIONÍSIO APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA #104519286
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Aplicação de cloro e flúor na chegada das tubulações ao reservatório (captação via poços).



Foto 3 - Vista afastada do reservatório.



Foto 4 - Vista aérea do reservatório.



Foto 5 - Topo do reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Cercamento do local

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES-6.2] Observações

Não há qualquer identificação no local.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[RES-6.3] Observações

Na data da fiscalização não foram constatados vazamentos aparentes.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Guarda-corpos do reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Detalhe da haste do reservatório e condutor de descida ligado ao próprio reservatório.

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

Conforme

[RES-6.10] Observações

Conforme fotos gerais.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Manômetro na base do reservatório.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Ventilação no topo do reservatório.

[RES-6.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme
[RES-6.14] Observações	Na data da fiscalização, o local estava adequadamente mantido e limpo.

10.417 - RES ETA II APOIADO CONCRETO RETANGULAR - OLÍMPIA (Olímpia)

RES ETA II APOIADO CONCRETO RETANGULAR - OLÍMPIA

RES ETA II APOIADO CONCRETO RETANGULAR - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ETA II APOIADO CONCRETO RETANGULAR - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Alcy Silva, 2 - Olímpia, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 2. . **CEP:** 15400-000 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7248331, long=-48.9043006, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES ETA II APOIADO CONCRETO RETANGULAR - OLÍMPIA #104610696
Data de início da fiscalização	15/05/2024
Data de término da fiscalização	15/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**Fotos de [RES-6.0]****Foto 1** - Vista geral do reservatório.**Foto 2** - Logo da SABESP na fachada do reservatório.**Foto 3** - Topo do reservatório.**[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada****Conforme****[RES-6.1] Observações**

O reservatório está localizado junto ao Centro de Reservação ETA II.

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

Apesar do reservatório estar dentro do Centro de Reservação ETA II, não há qualquer identificação.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes**Não Conforme****Fotos de [RES-6.3]****Foto 1** - Vazamento próximo ao logo da SABESP.**Foto 2** - Detalhe do vazamento.

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

Não Conforme

[RES-6.4] Observações

A passarela que liga o reservatório aos refrigeradores possui um afundamento, representando risco de queda.

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Escada para acesso ao topo do reservatório.



Foto 2 - Detalhe do afundamento na passarela que liga o reservatório aos refrigeradores.

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

Conforme

[RES-6.10] Observações

Há diversas tampas no topo do reservatório.

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Detalhe das tampas de inspeção.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Reservatório ligado ao supervisorio (telemetria).

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Não Conforme

[RES-6.12] Observações

O reservatório não dispõe de tubo extravasor.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Não Conforme

[RES-6.13] Observações

Não há qualquer
tubulação de ventilação
no reservatório.

Fotos de [RES-6.13]

Foto 1 - Detalhe do topo do reservatório, sem qualquer tubulação de ventilação.

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Acúmulo de água junto
aos refrigeradores e
em frente ao
reservatório.

Fotos de [RES-6.14]

Foto 1 - Detalhe do acúmulo de água junto aos refrigeradores, logo após a passarela que os conecta ao reservatório.



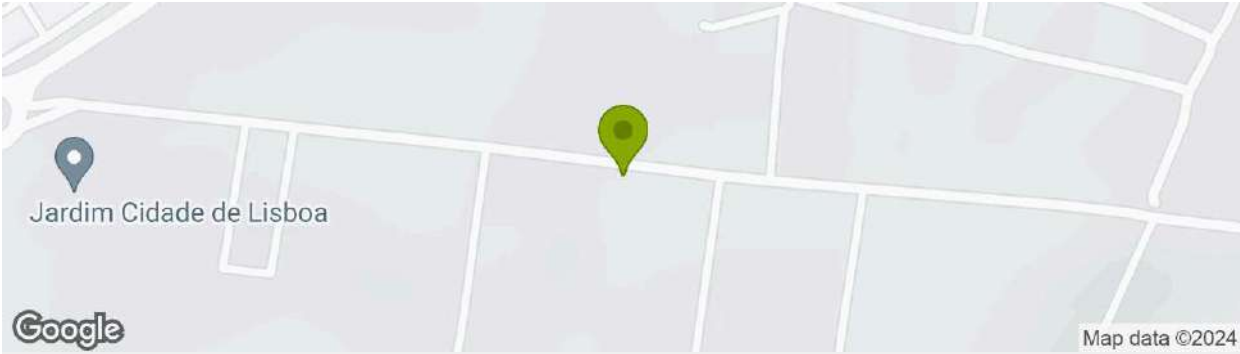
Foto 2 - Acúmulo de água na frente do reservatório, sendo necessário verificar a sua origem e tomar as providências necessárias.

10.373 - RES CIDADE DE LISBOA APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA (Olímpia)**RES CIDADE DE LISBOA APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA**

RES CIDADE DE LISBOA APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES CIDADE DE LISBOA APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA](#)



Endereço: 747J+JC - Olímpia, SP, 15400-000, Brasil. . **CEP:** 15400-000 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7359609, long=-48.8689346, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES CIDADE DE LISBOA APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA #104520656
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista afastada do reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 3 - Ventilação e tampas de inspeção no topo do reservatório.



Foto 4 - Vista aérea do reservatório.



Foto 5 - Vista superior.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Cercamento do local.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES-6.2] Observações

Não há qualquer identificação no local.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[RES-6.3] Observações

Na data da fiscalização não foi constatado nenhum vazamento aparente.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Detalhe do guarda-corpo.

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

Conforme

[RES-6.7] Observações

O reservatório possui haste de captação e o reservatório atua como condutor de descida (vide foto 1).

Fotos de [RES-6.7]

Foto 1 - Detalhe do condutor que liga o reservatório diretamente ao solo.



Foto 2 - Detalhe da haste no topo do reservatório.

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

Conforme

[RES-6.10] Observações

Conforme fotos gerais.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Reservatório ligado ao supervisor.

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Manômetro na base do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]

Foto 1 - Extravasor na lateral do reservatório.



Foto 2 - Local de deságue do extravasor.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação	Conforme
[RES-6.13] Observações	Conforme fotos gerais.
[RES-6.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme
[RES-6.14] Observações	Na data da fiscalização, o local estava adequadamente mantido e limpo.

10.367 - RES COLORADO APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA (Olímpia)

RES COLORADO APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA

RES COLORADO APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES COLORADO APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Folia do Divino, 19 - Jardim Miessa, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 19. . **CEP:** 15400-000 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7285437, long=-48.9091069, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES COLORADO APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA #104508977
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

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

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Cercamento do local.



Foto 3 - Saída do reservatório.

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

Conforme

[RES-6.1] Observações

Conforme fotos gerais.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES-6.2] Observações

O local possui identificação do poço mas não do reservatório.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[RES-6.3] Observações

Na data da fiscalização, não foi constatado nenhum vazamento aparente.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Guarda-corpos na lateral do reservatório.

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

Não Conforme

[RES-6.7] Observações

O reservatório possui haste mas não há condutor de descida.

Fotos de [RES-6.7]

Foto 1 - Local onde estaria o condutor de descida (proteção à esquerda).



Foto 2 - Haste, ao centro.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]

Foto 1 - Topo do reservatório.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Reservatório ligado ao supervisor.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Não Conforme

[RES-6.12] Observações

O reservatório dispõe de extravasor, entretanto, o mesmo se encontra sem tela que impeça a entrada de insetos e pequenos animais.

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Detalhe do extravasor sem tela de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais.

[RES-6.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme
[RES-6.14] Observações	O local estava adequadamente mantido e limpo na data da fiscalização.

10.365 - RES COTE GIL APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA (Olímpia)

RES COTE GIL APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA

RES COTE GIL APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES COTE GIL APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA](#)



Endereço: Av. Jose Belarmino Ferrarezi, 406 - Olímpia, SP, 15400-000, Brasil. nº 406. . CEP: 15400-000 / Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7347454, long=-48.9326371, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES COTE GIL APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA #104501294
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**Fotos de [RES-6.0]****Foto 1** - Vista afastada do reservatório.**Foto 2** - Lateral do reservatório.**Foto 3** - Saída para a rede de distribuição.**Foto 4** - Vista aérea do reservatório.**Foto 5** - Topo do reservatório, com sinais de deterioração.**[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada****Conforme****Fotos de [RES-6.1]****Foto 1** - Cercamento do local.**[RES-6.2] - Ausência de identificação da área****Não Conforme****[RES-6.2] Observações**

Não há qualquer identificação do local.

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

Na data da fiscalização não foi constatado nenhum vazamento aparente.

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

Foto 1 - Detalhe do guarda-corpos do reservatório.

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

O reservatório não possui para-raios.

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

Conforme fotos gerais.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível**Conforme****[RES-6.11] Observações**

Reservatório ligado ao supervisor.

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Manômetro na base do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor**Conforme****[RES-6.12] Observações**

Conforme fotos gerais.

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

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Detalhe da tubulação de ventilação (chaminé) no topo do reservatório.

[RES-6.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme
[RES-6.14] Observações	Na data da fiscalização, o local estava adequadamente mantido e limpo.

10.395 - RES. ELEVADOS VILA NOVA - OLÍMPIA (Olimpia)

RES. ELEVADOS VILA NOVA - OLÍMPIA

RES. ELEVADOS VILA NOVA - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. ELEVADOS VILA NOVA - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Elizário S de Albergária, 301 - Vila Nova, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 301. .
CEP: 15400-000 / Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7498585, long=-48.9098924, accuracy=13.653

Fiscalizado	res elevados jd Paulista do p65 #104544833
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Observações**

Volume de reservação: 120m³ e 142m², sendo os dois reservatórios elevados vaso comunicantes. Os reservatórios situam-se na mesma área do Poço P-65.

Fotos de [RES-6.0]

Foto 1 - Vista geral dos reservatórios elevados.



Foto 2 - Vista geral dos reservatórios elevados.



Foto 3 - Vista geral dos reservatórios elevados.

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

Conforme

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES-6.2] Observações

Ausência de identificação da área. Mesmo situado junto com o Poço P-65, os reservatórios devem ter identificação própria.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Conforme

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

Não Conforme

[RES-6.7] Observações

Apenas o reservatório com menor altura, situado à direita da entrada (com face para a Rua Elizário S. de

Albergária), possui uma única fiação de aterramento da estrutura metálica. Já o da esquerda não possui SPDA. Em função de o da direita ter maior altura, há maior potencial de este ser alvo de descargas elétricas, sendo necessário que seja instalado corretamente o SPDA no local, de modo a proteger ambos os reservatórios.

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Fiação única de aterramento da estrutura metálica do reservatório de menor altura.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

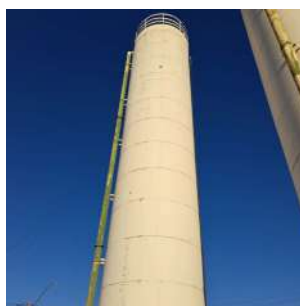
[RES-6.11] Observações

Em função de os reservatórios serem vaso comunicantes, há um único manômetro instalado na tubulação de saída, além do sistema supervisorio.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Manômetro na tubulação de saída.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor**Conforme****Fotos de [RES-6.12]****Foto 1** - Tubo extravasor do reservatório de maior altura.**Foto 2** - Tubo extravasor do reservatório de maior altura.**Foto 3** - Tubo extravasor do reservatório de menor altura.**Foto 4** - Tubo extravasor do reservatório de menor altura.**[RES-6.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança****Não Conforme****[RES-6.14] Observações**

Foram identificados sinais de oxidação no reservatório de maior altura, próximos à cobertura da estrutura. É necessário realizar manutenção preventiva de modo a evitar a corrosão da estrutura metálica.

Fotos de [RES-6.14]**Foto 1** - Reservatório de maior altura.**Foto 2** - Pontos com oxidação próximos à cobertura do reservatório.

10.379 - RES QUINTA DA COLINA ELEVADO METÁLICO - OLÍMPIA (Olímpia)

RES QUINTA DA COLINA ELEVADO METÁLICO - OLÍMPIA

RES QUINTA DA COLINA ELEVADO METÁLICO - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES QUINTA DA COLINA ELEVADO METÁLICO - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Interna, 10 - Baixao, Olímpia - SP, 15400-000, Brasil. nº 10. . **CEP:** 15400-000 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.731156, long=-48.8751685, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES QUINTA DA COLINA - OLIMPIA #104525464
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Cercamento do local.



Foto 3 - Vista lateral do reservatório.



Foto 4 - Registros para manobra.



Foto 5 - Tubulações na lateral do reservatório.

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

Não Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Na data da fiscalização, um dos pilares da cerca estava danificado, sendo necessário o seu reparo.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES-6.2] Observações

Não há qualquer identificação no local.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[RES-6.3] Observações

Na data da fiscalização, não foi constatado nenhum vazamento aparente.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Guarda-corpos do reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - O reservatório dispõe de haste de para-raios (conforme fotos gerais) e condutor de descida.

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

N/A

[RES-6.9] Observações

Não possível avaliar.

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

N/A

[RES-6.10] Observações

Não possível avaliar.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Boia para controle do nível do reservatório.



Foto 2 - Manômetro na base do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Descida do extravasor.



Foto 2 - Deságue do extravasor.

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

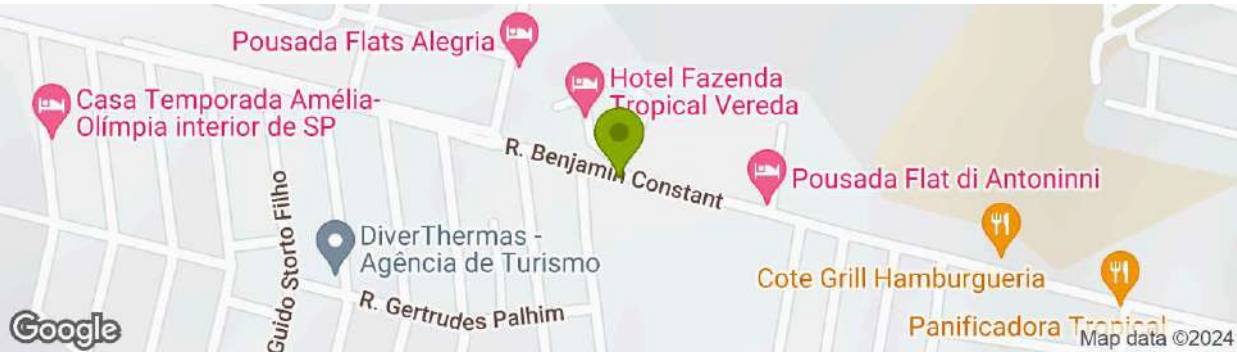
10.363 - RES TROPICAL APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA (Olímpia)

RES TROPICAL APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA

RES TROPICAL APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES TROPICAL APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Benjamin Constant, 2751 - Olímpia, SP, 15400-000, Brasil. nº 2751. . **CEP:** 15400-000 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7409689, long=-48.9226442, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES TROPICAL APOIADO CONCRETO - OLÍMPIA #104499843
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**Fotos de [RES-6.0]****Foto 1** - Vista geral do reservatório.**Foto 2** - Fachada do reservatório.**Foto 3** - Vista aérea do reservatório.**[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada****Conforme****Fotos de [RES-6.1]****Foto 1** - Cercamento do local**[RES-6.2] - Ausência de identificação da área****Não Conforme****[RES-6.2] Observações**

Não há qualquer identificação do local.

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

Na data da fiscalização não foi constatado nenhum vazamento aparente.

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

[RES-6.4] Observações

O reservatório não dispõe de guarda-corpos no topo do reservatório.

Fotos de [RES-6.4]

Foto 1 - Guarda-corpos na lateral do reservatório.



Foto 2 - Topo do reservatório sem guarda-corpos.

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

Não Conforme

[RES-6.7] Observações

O reservatório não possui para-raios.

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

A tampa no topo do reservatório estava semiaberta e com sinais de ferrugem avançada, conforme foto abaixo.

Fotos de [RES-6.10]

Foto 1 - Tampa de inspeção no topo do reservatório, deteriorada e semiaberta.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Reservatório ligado ao supervisor.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Extravador próximo ao logo da SABESP.



Foto 2 - Detalhe do extravador.

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

Conforme

[RES-6.14] Observações

Na data da
fiscalização, o local
estava adequadamente
mantido e limpo.

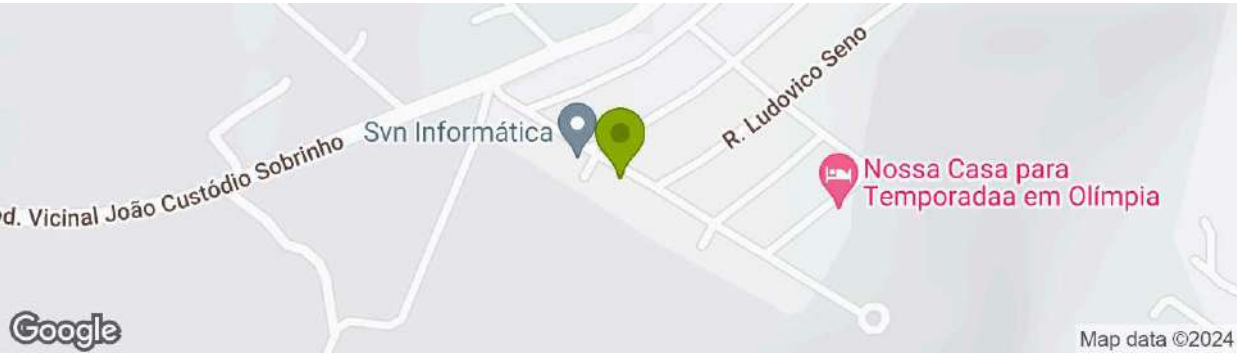
10.398 - RES. ELEVADO ALTO COTE GIL (100m³) - OLÍMPIA (Olímpia)

RES. ELEVADO ALTO COTE GIL (100m³) - OLÍMPIA

RES. ELEVADO ALTO COTE GIL (100m³) - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO ALTO COTE GIL \(100m³\) - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Pref. Wilson Zangirolami, 202 - Olímpia, SP, 15400-000, Brasil. nº 202. . CEP: 15400-000 / Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7467965, long=-48.9317852, accuracy=13.653

Fiscalizado	res elevado cotigil #104606315
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Observações**

Existem 2 reservatórios no local, sendo este (o de menor volume) o que estava em operação à época da fiscalização. É abastecido pelo Poço P-71.

Fotos de [RES-6.0]

Foto 1 - Reservatório elevado de 100m³ (frente).



Foto 2 - Vista dos dois reservatórios elevados Alto Cote Gil, sendo o da esquerda (menor altura) o que está em operação.



Foto 3 - Vista aérea dos dois reservatórios elevados, sendo o de 100m³ (menor altura) o objeto desta ficha.

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

Conforme

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES-6.2] Observações

Ausência de identificação do reservatório.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]

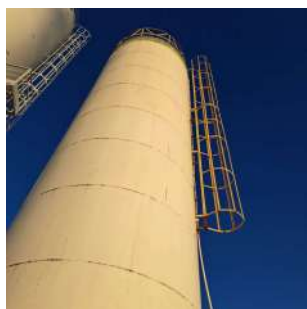


Foto 1 - Guarda-corpos da escada marinheiro e na cobertura do reservatório.

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

Não Conforme

[RES-6.7] Observações

Ausência de sistemas de captação e aterramento de descargas elétricas. Ressalta-se que o reservatório ao lado, de maior altura, também não possuía SPDA.

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

A base da tampa de proteção possui diversos sinais de oxidação. É necessário realizar a manutenção para evitar processo de corrosão do local.

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Situação da base da tampa de inspeção.



Foto 2 - Situação da base da tampa de inspeção.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Medição de nível feita com manômetro (tubulação de saída).

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Manômetro na tubulação de saída do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor	Conforme
[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação	Não Conforme

[RES-6.13] Observações	Ausência de tubulação de ventilação. Obs.: o tubo extravasor não pode ser considerado como tubulação de ventilação (respiro).
------------------------	---

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Cobertura do reservatório elevado (100m³) sem tubulação de respiro (ventilação).



Foto 2 - Cobertura do reservatório elevado (100m³) sem tubulação de respiro (ventilação).

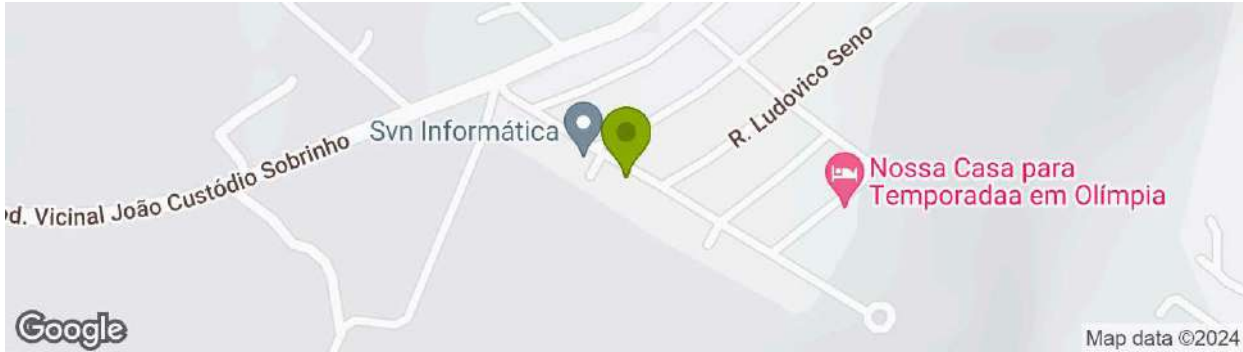
10.397 - RES. ELEVADO ALTO COTE GIL (200m³) - OLÍMPIA (Olímpia)

RES. ELEVADO ALTO COTE GIL (200m³) - OLÍMPIA

RES. ELEVADO ALTO COTE GIL (200m³) - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO ALTO COTE GIL \(200m³\) - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Pref. Wilson Zangirolami, 202 - Olímpia, SP, 15400-000, Brasil. nº 202. . CEP: 15400-000 / Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.746791, long=-48.9317722, accuracy=13.653

Fiscalizado	res elevado alto cotigil #104605362
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Existem 2 reservatórios no local, sendo que este (o de maior volume) não estava em operação à época da fiscalização.

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista geral dos dois reservatório elevados Alto Cote Gil, sendo o da esquerda o objeto desta ficha.



Foto 2 - Vista geral dos dois reservatório elevados Alto Cote Gil, sendo o da esquerda (frente) o objeto desta ficha.

10.377 - RES. ELEVADO VIDA NOVA OLÍMPIA II - OLÍMPIA (Olímpia)

RES. ELEVADO VIDA NOVA OLÍMPIA II - OLÍMPIA
RES. VIDA NOVA OLÍMPIA II ELEVADO METÁLICO - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. VIDA NOVA OLÍMPIA II ELEVADO METÁLICO - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Nelson Fossalussa, 115 - Olímpia, SP, 15407-837, Brasil. nº 115. . **CEP:** 15407-837 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7313403, long=-48.8708575, accuracy=13.653

Fiscalizado	res elevado dom Paulo Evaristo arms #104524225
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

O reservatório elevado fica na mesma área do Poço P-90.

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista externa da entrada da área.



Foto 2 - Vista do reservatório elevado.



Foto 3 - Vista do reservatório elevado.



Foto 4 - Vista do reservatório elevado.



Foto 5 - Vista do reservatório elevado e do Poço P-90.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Ausência de identificação da área	Não Conforme
[RES-6.2] Observações	Não há identificação do reservatório.
[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.7] - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Conforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Aterramento da estrutura metálica do reservatório.



Foto 2 - Aterramento da estrutura metálica do reservatório.



Foto 3 - Haste de captação de descargas elétricas.



Foto 4 - Haste de captação de descargas elétricas.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível	Conforme
[RES-6.11] Observações	Manômetro na tubulação de saída do reservatório e sistema supervisorio.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Manômetro na tubulação de saída do reservatório.



Foto 2 - Manômetro na tubulação de saída do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Tubo extravasor do reservatório.

10.386 - RES VIVA OLÍMPIA APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA (Olímpia)

RES VIVA OLÍMPIA APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA

RES VIVA OLÍMPIA APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES VIVA OLÍMPIA APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA](#)

Fiscalizado	RES VIVA OLÍMPIA APOIADO METÁLICO - OLÍMPIA #104534106
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Endereço: R. Divalda Martins Rodrigues, 645 - Viva Olímpia, Olímpia - SP, 15407-610, Brasil. nº 645. . **CEP:** 15407-610 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7356959, long=-48.8957476, accuracy=13.653



Foto 1 - Vista do reservatório.



Foto 2 - Chegada de água oriunda dos poços, com aplicação de cloro e flúor.

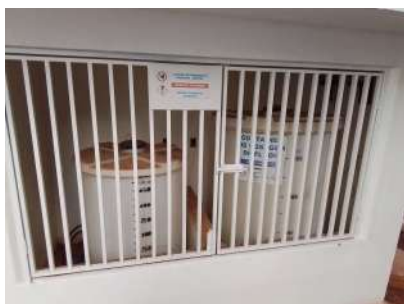


Foto 3 - Estocagem dos produtos químicos, junto ao reservatório.



Foto 4 - Saída para a rede.



Foto 5 - Vista geral do reservatório Viva Olímpia Apoiado, próximo ao Poço P72.



Foto 6 - Vista aérea do reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Cercamento do local.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES-6.2] Observações

Não há qualquer identificação no local.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Vazamento identificado próximo ao reservatório. De acordo com o Prestador, trata-se de uma bomba que bombeia água da rede para o reservatório.

[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 guarda-corpo.

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

Conforme

[RES-6.7] Observações

O reservatório dispõe de haste e condutor de descida.

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Detalhe da haste do para-raios.

[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

[RES-6.11] Observações

Reservatório ligado ao supervisor.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Detalhe do manômetro na base do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Detalhe do extravasor e local de deságue.

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Junto ao reservatório, há uma tubulação que succiona água da rede e recalca para o reservatório. Nessa tubulação foi constatado um vazamento conforme foto abaixo.

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Vazamento na tubulação próxima à base do reservatório apoiado.

10.390 - RES. VIVA OLÍMPIA - ELEVADO CONCRETO - OLÍMPIA (Olímpia)

RES. VIVA OLÍMPIA - ELEVADO CONCRETO - OLÍMPIA

RES. VIVA OLÍMPIA - ELEVADO CONCRETO - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. VIVA OLÍMPIA - ELEVADO CONCRETO - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Divalda Martins Rodrigues, 645 - Viva Olímpia, Olímpia - SP, 15407-610, Brasil. nº 645. . CEP: 15407-610 / Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7357863, long=-48.8956713, accuracy=13.653

Fiscalizado	res elevado viva olimpia mais alto #104539075
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Volume de reservação: 500m³. É abastecido pela EEAT da mesma área que recalca do reservatório apoiado ao lado.

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista dos dois reservatórios Viva Olímpia: o elevado de concreto (direita) e o apoiado metálico (esquerda).



Foto 2 - Vista dos dois reservatórios Viva Olímpia: o elevado de concreto (direita) e o apoiado metálico (esquerda).



Foto 3 - Reservatório elevado de concreto.



Foto 4 - Reservatório elevado de concreto.



Foto 5 - Reservatório elevado de concreto.



Foto 6 - Vista aérea dos reservatórios apoiado (esquerda) e elevado de concreto (direita).

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Ausência de identificação da área	Não Conforme
[RES-6.2] Observações	Ausência de identificação do reservatório.
[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes	Não Conforme
[RES-6.3] Observações	Foram identificados pontos de vazamentos nas laterais do reservatório.

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Lateral 1 do reservatório com vazamento.



Foto 2 - Lateral 2 do reservatório com vazamento.

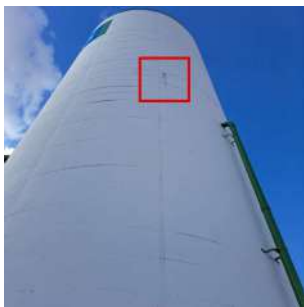


Foto 3 - Detalhe para o vazamento na lateral 1 do reservatório.

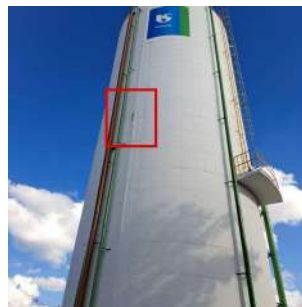


Foto 4 - Detalhe para o vazamento na lateral 2 do reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Escada vertical interna do reservatório com guarda-corpo.

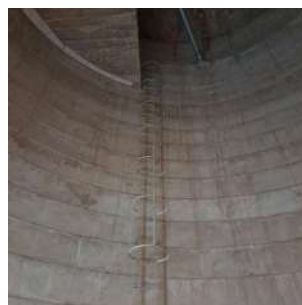


Foto 2 - Escada vertical interna do reservatório com guarda-corpo.



Foto 3 - Escada vertical externa e cobertura do reservatório com guarda-corpo.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Sistema de descida do SPDA.



Foto 2 - Sistema de descida do SPDA.

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

Não Conforme

[RES-6.9] Observações

Ausência de tela de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais no tubo situado no centro da laje do reservatório, além da ausência de cobertura ou outra estrutura que impeça a entrada de água de chuva e outras impurezas.

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Vista aérea da cobertura do reservatório, com destaque para a tubulação no centro da cobertura

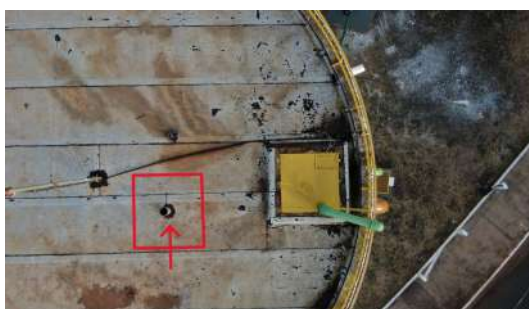


Foto 2 - Detalhe do tubo sem tela de proteção e sem cobertura contra entrada de água de chuva e impurezas.

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

Conforme

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Manômetro da tubulação de saída do reservatório e sistema supervisor.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Manômetro da tubulação de saída do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Tubulação de ventilação.

Estação Elevatória de Esgoto

10.370 - EEE COLORADO - OLÍMPIA (Olímpia)

EEE COLORADO - OLÍMPIA

EEE COLORADO - OLÍMPIA

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

Sistema: [EEE COLORADO - OLÍMPIA](#)



Endereço: 73C5+63 - Olímpia, SP, 15400-000, Brasil. . **CEP:** 15400-000 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.729492, long=-48.9423274, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeeb #104509574
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Vista externa da EEE.



Foto 2 - Vista externa da EEE.



Foto 3 - Poços de chegada do esgoto e das bombas de recalque.



Foto 4 - Poço de chegada do esgoto e das tubulações de sucção das bombas de recalque.

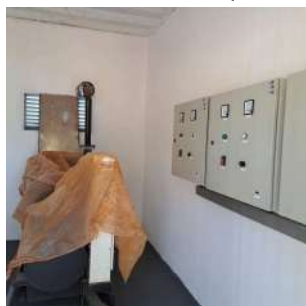


Foto 5 - Vista interna do abrigo dos painéis elétricos e de comando e do gerador da EEE.



Foto 6 - Vista interna do abrigo dos painéis elétricos e de comando e do gerador da EEE.



Foto 7 - Poço dos conjuntos motobomba de recalque do esgoto.



Foto 8 - Poço de chegada do esgoto e das tubulações de sucção das bombas de recalque.

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

Conforme

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

Conforme

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

Conforme

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[EEE-7.4] Observações

Ausência de extintor de incêndio no local no momento da fiscalização.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro	Conforme
[EEE-7.5] Observações	Feito com cesto, com limpeza diária.
[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área	Não Conforme
[EEE-7.6] Observações	Não havia identificação da área.

10.385 - EEE VIDA NOVA OLÍMPIA - OLÍMPIA (Olímpia)

EEE VIDA NOVA OLÍMPIA - OLÍMPIA

EEE VIDA NOVA OLÍMPIA - OLÍMPIA

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

Sistema: [EEE VIDA NOVA OLÍMPIA - OLÍMPIA](#)



Endereço: R. Ana Isaura de Castro Viana, 676 - Vida Nova Olímpia, Olímpia - SP, 15407-846, Brasil. nº 676. . CEP: 15407-846 / Cidade: Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7285021, long=-48.8743487, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeeb vida nova olimpia 4 #104528452
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Vista externa da área da EEE.



Foto 3 - Conjuntos motobomba (1+1R) da EEE.



Foto 5 - Chegada de esgoto na EEE e gradeamento grosseiro.



Foto 7 - Conjunto motobomba 2 da EEE.



Foto 9 - Painel elétrico e de comando da EEE.



Foto 2 - Vista externa da área da EEE.



Foto 4 - Tanque pulmão da EEE.

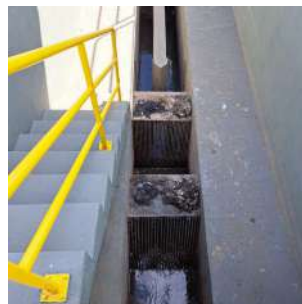


Foto 6 - Chegada de esgoto na EEE e gradeamento grosseiro.



Foto 8 - Placa de especificações técnicas do conjunto motobomba 2 da EEE.



Foto 10 - Gerador de emergência da EEE.

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

Conforme

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

Conforme

[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva	Conforme
[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[EEE-7.4] Observações	Não havia extintor de incêndio na elevatória no momento da fiscalização.
[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro	Conforme
[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área	Não Conforme
[EEE-7.6] Observações	Ausência de identificação da elevatória.
[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	Conforme
[EEE-7.11] Observações	Segundo informação do prestador, é realizada a limpeza de 3 a 4 vezes por semana.

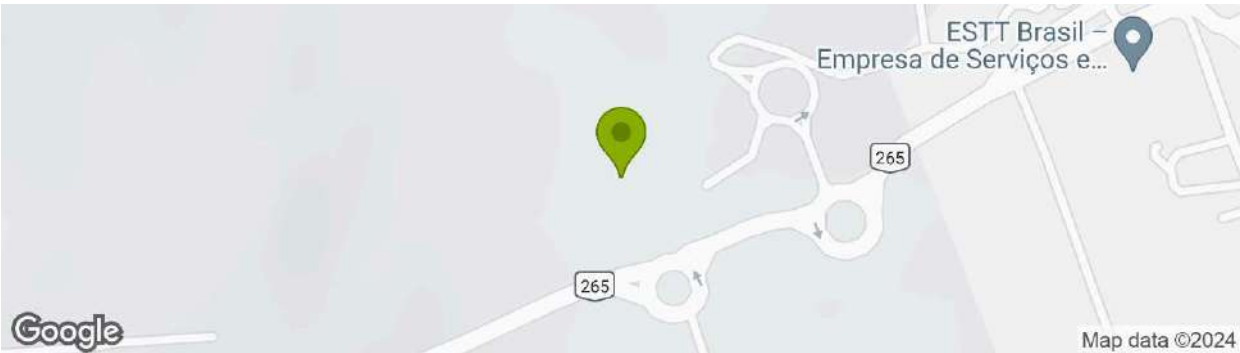
10.419 - EEEF ETE OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA (Olímpia)

EEEF ETE OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA

EEEF ETE OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA

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

Sistema: [EEEF ETE OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA](#)



Endereço: 834G+P6 - Olímpia, SP, 15400-000, Brasil. . **CEP:** 15400-000 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.6931672, long=-48.9244063, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEEF ETE OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA #104618833
Data de início da fiscalização	15/05/2024

Data de término da fiscalização

15/05/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Observações

De acordo com o operador, a vazão da EEEF é de até 128 L/s. Além disso, a limpeza do gradeamento é feita diariamente.

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Vista geral da EEEF.



Foto 2 - Gerador da EEEF.



Foto 3 - Painel elétrico.



Foto 4 - Detalhe do suporte para içamento da caçamba.



Foto 5 - Poço com duas bombas (1+1R).



Foto 6 - Caçamba com acúmulo de material retido no gradeamento grosseiro.

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

Conforme

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Cercamento do local.

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

Conforme

[EEE-7.2] Observações

De acordo com o prestador, a manutenção das bombas ocorre com o auxílio de caminhão Munck.

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

Conforme

Fotos de [EEE-7.3]



Foto 1 - Poço com duas bombas, sendo 1 reserva (1+1R).

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEE-7.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio junto ao painel elétrico.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

Conforme

Fotos de [EEE-7.5]



Foto 1 - Gradeamento grosseiro da EEEF.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área	Não Conforme
[EEE-7.6] Observações	Não há qualquer identificação do local.
[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[EEE-7.9] Observações	Na data da fiscalização não foi constatado nenhum vazamento aparente.
[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme

Fotos de [EEE-7.10]



Foto 1 - Extintor com validade regular.

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	Conforme
[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[EEE-7.12] Observações	Na data da fiscalização, foram constatados dois pontos relacionados à ausência de manutenção: crescimento de vegetação junto ao cercamento e acúmulo de material retido de gradeamento no chão da EEEF. Antes do encerramento da fiscalização no Município, o Prestador

de serviços efetuou a limpeza da EEEF (fotos 2, 3 e 4) e encaminhou fotos com evidências do serviço, restando pendente apenas a remoção da vegetação no cercamento.

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Há crescimento de vegetação no cercamento da EEEF. É necessário fazer a remoção desse material da cerca.



Foto 2 - Detalhe do acúmulo de material retido no gradeamento e espalhado pelo chão próximo à caçamba.



Foto 3 - Chão da EEEF próximo à caçamba e após limpeza. - imagem cedida pelo Prestador



Foto 4 - Chão da EEEF próximo à caçamba e após limpeza - imagem cedida pelo Prestador.

Estação de Tratamento de Esgoto

10.362 - ETE OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA (Olímpia)

ETE OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA

ETE OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA](#)



Endereço: 835G+GH - Olímpia, SP, 15400-000, Brasil. . **CEP:** 15400-000 / **Cidade:** Olímpia, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.6903009, long=-48.9224955, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETE OLHOS DÁGUA - OLÍMPIA #104498079
Data de início da fiscalização	14/05/2024
Data de término da fiscalização	14/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] Observações

A ETE Olhos D’Água trabalha com uma vazão média de 110L/s, que representa de 60% a 70% do esgoto gerado no Município de Olímpia.

Fotos de [ETE-8.0]



Foto 1 - Vista geral 1 da ETE.



Foto 2 - Vista geral 2 da ETE.



Foto 3 - Gradeamento na chegada do esgoto bruto.



Foto 4 - Reservatório de água de reúso.



Foto 5 - Comportas para divisão de vazão entre as caixas de areia (após gradeamento).



Foto 6 - Tanques de areia.



Foto 7 - Tanques de areia e caçambas.



Foto 8 - Detalhe da caçamba.



Foto 9 - Ponto de lançamento do lodo recirculado.



Foto 10 - Queima de biogás.



Foto 11 - Vista geral dos tanques de lodo ativado.



Foto 12 - Tanque 1 de lodo ativado.



Foto 14 - Calha de distribuição de efluente entre os tanques. De acordo com o Prestador, o tanque 2 recebe uma vazão maior do que o tanque 1.



Foto 13 - Aeração dos tanques.



Foto 15 - Filtro após os tanques de lodo ativado. De acordo com o Prestador, o nivelamento dos filtros é feito a cada 3 meses.



Foto 16 - Vista geral do filtro 2.



Foto 17 - Detalhe 1 do filtro



Foto 18 - Detalhe 2 do filtro.



Foto 19 - Decantadores após os filtros.



Foto 20 - Vista da plataforma rotativa sobre o decantador.



Foto 21 - Bombas de recirculação de lodo.



Foto 22 - Tanque de acúmulo de lodo.



Foto 23 - Chegada do efluente para desinfecção.



Foto 24 - Chicanas de desinfecção.



Foto 25 - Saída do efluente tratado.



Foto 26 - Bombas usadas para direcionamento de água de reúso.



Foto 27 - Centrífuga usada na secagem do lodo.



Foto 28 - Casa de secagem do lodo.



Foto 29 - Caçamba junto à secagem do lodo.

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

Conforme

[ETE-8.1] Observações

Há cercamento ao longo de todo o perímetro da ETE.

Fotos de [ETE-8.1]



Foto 1 - Detalhe da entrada da 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

Conforme

[ETE-8.3] Observações

CADRI dentro da validade e anexo ao Relatório de Fiscalização.

[ETE-8.4] - Ausência de chuveiros de emergência

Não Conforme

[ETE-8.4] Observações

Não há nenhum chuveiro de emergência no local.

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

Conforme

[ETE-8.5] Observações

A ETE utiliza bombas para recirculação de lodo e para aplicação de polímero. Em ambos os casos, há uma bomba em operação e uma reserva (1+1R).

Fotos de [ETE-8.5]



Foto 1 - Bombas dos polímeros.



Foto 2 - Bombas usadas na recirculação de lodo.

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

Conforme

Fotos de [ETE-8.6]



Foto 1 - EPIs utilizados pelo operador.

[ETE-8.9] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [ETE-8.9]



Foto 1 - Extintor junto à área administrativa.



Foto 2 - Extintor junto à centrífuga.

[ETE-8.10] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

Fotos de [ETE-8.10]



Foto 1 - Há uma placa de restrição de acesso junto ao portão, mas não há identificação do local junto ao portão. É necessário incluir identificação junto à entrada do local.

[ETE-8.11] - Ausência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás

N/A

[ETE-8.11] Observações

Não é utilizado cloro gás.

[ETE-8.12] - Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório

N/A

[ETE-8.12] Observações

O local não dispõe de laboratório.

[ETE-8.13] - DBO média de lançamento em desacordo com Decreto Estadual nº 8.468/1976 (DBO > 60 mg/L ou redução < 80%) ou não atender ao padrão de emissão estabelecido pelo órgão ambiental estadual

Conforme

[ETE-8.13] Observações

Conforme laudo anexado ao Relatório de Fiscalização.

[ETE-8.15] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas

Não Conforme

Fotos de [ETE-8.15]



Foto 1 - Local sem guarda-corpo, junto aos registros de manobra do tanque 2.



Foto 2 - Os registros usados ficam em local de difícil acesso pelo operador, representando risco de queda durante o seu manuseio.

[ETE-8.16] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[ETE-8.16] Observações

Na data da fiscalização, não foram constatados vazamentos aparentes.

[ETE-8.17] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

Fotos de [ETE-8.17]



Foto 1 - Validade regular do extintor junto à área administrativa.



Foto 2 - Validade regular do extintor junto à centrífuga.

[ETE-8.20] - Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final

Conforme

[ETE-8.20] Observações

Conforme laudo anexado ao Relatório de Fiscalização.

[ETE-8.23] - Estocagem inadequada de produtos químicos

Conforme

Fotos de [ETE-8.23]



Foto 1 - Tanques dentro de área de contenção



Foto 2 - Tanque de polímeros dentro de área de contenção.

[ETE-8.24] - Produtos químicos vencidos	Não Conforme
[ETE-8.24] Observações	As notas fiscais recebidas junto à CI 11-2024 OTMM (Protocolado nesta Agência sob o nº 464/2024 e anexado ao Relatório de Fiscalização) dizem respeito apenas aos produtos aplicados no sistema de abastecimento de água.
[ETE-8.25] - Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	Conforme
[ETE-8.25] Observações	LO dentro da validade e anexa ao Relatório de Fiscalização.
[ETE-8.26] - Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida	Conforme
[ETE-8.26] Observações	Declaração de dispensa de outorga anexa ao Relatório de Fiscalização.
[ETE-8.27] - Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	Conforme
[ETE-8.27] Observações	Na ETE, há recirculação de lodo e o restante é secado via centrífuga e encaminhado posteriormente para aterro.
[ETE-8.28] - Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída	N/A

[ETE-8.28] Observações

Há um macromedidor junto à calha Parshall entre o tratamento preliminar e as caixas de areia.

Fotos de [ETE-8.28]

Foto 1 - Detalhe do macromedidor de entrada.

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

Não Conforme

[ETE-8.29] Observações

Há acúmulo de rejeitos próximo ao tratamento preliminar. De acordo com o Prestador, já há movimentação para solução da Não Conformidade. Uma construção de plataforma foi iniciada (Foto 2), mas por problemas de mão de obra teve que ser interrompida.

Fotos de [ETE-8.29]

Foto 1 - Acúmulo de rejeitos próximo ao tratamento preliminar.



Foto 2 - Detalhe da plataforma cuja obra foi interrompida.

João Mateus Boll Gallas
Coordenador de Fiscalização

(editado 5 vezes - última modificação: 03/06/2024 16:35:24)

É base de:

Auto de Notificação 091/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Este item foi mencionado em:

Memorando 194/2024 - Relatório de Olímpia - 99/2024

Ofício 695/2024 - Encaminhamento de Ofício

Proc. Administrativo 163/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

22_05_24_OLI_P25_e_P65_FN_09.pdf (89,03 KB)	7 downloads
22_05_24_OLI_P2_P47_P_62_FN_02.pdf (89,05 KB)	2 downloads
22_05_24_OLI_P32_e_P68_FN_10.pdf (89,05 KB)	1 download
22_05_24_OLI_P52_P72_P67_FN_19.pdf (88,86 KB)	2 downloads
22_05_24_OLI_P71_FN_18.pdf (88,97 KB)	1 download
22_05_24_OLI_P80_e_P93_FN_20.pdf (89,01 KB)	1 download
22_05_24_OLI_P82_e_P_83_FN_22.pdf (88,92 KB)	1 download
22_05_24_OLI_P91_P90_FN_24.pdf (88,99 KB)	1 download
22_05_24_OLI_POCAO_1_ETA_P60_FN_001.pdf (89,01 KB)	1 download
22_05_24_OLI_POCAO_2_FN_26.pdf (88,98 KB)	1 download
CADRI_ETE_Olhos_Dagua.pdf (27,12 KB)	1 download
CI_11_2024_OTMM_2_.pdf (5,12 MB)	2 downloads
Declaracao_Dispensa_Outorga_238_CAP_e_LA_ETE_Olhos_Dagua.pdf (268,94 KB)	1 download
LO_ETE_Olhos_Dagua.pdf (27,69 KB)	1 download
NF_204289_Fluor.pdf (580,57 KB)	1 download
NF_204290_Fluor.pdf (577,95 KB)	2 downloads
NF_207499_Hipoclorito_Sodio.pdf (202,60 KB)	2 downloads
NF_45712_Pastilha_Cloro_e_fluor.pdf (1,56 MB)	1 download
OFICIO_ARES_PCJ_598_2024.pdf (215,67 KB)	3 downloads
Olimpia_Olhos_dAgua_Afluente_22_04_2024.pdf (85,19 KB)	1 download
Olimpia_Olhos_dAgua_Efluente_22_04_2024.pdf (92,26 KB)	2 downloads
PORT_169_2019_P68.pdf (67,31 KB)	1 download
PORT_170_2019_P65.pdf (67,36 KB)	1 download

PORT 187 2018 P80.pdf (389,26 KB)	1 download
PORT 1915 2018 P71.pdf (266,84 KB)	1 download
PORT 2320 retificacao PORT 4088.pdf (543,63 KB)	1 download
PORT 2606 2023 P96.pdf (63,36 KB)	1 download
PORT 4088 2019 P93.pdf (731,14 KB)	1 download
PORT 4096 2017 P82.pdf (292,44 KB)	1 download
PORT 4322 2023 POCAO 1 e P60.pdf (61,85 KB)	1 download
PORT 4831 2017 Pocao 2.pdf (430,33 KB)	1 download
PORT 51 2019 P52.pdf (67,25 KB)	1 download
PORT 5801 2021 LA ETE Olhos Dagua.pdf (617,34 KB)	1 download
PORT 6675 2019 P91 CASB.pdf (530,42 KB)	2 downloads
PORT 6909 2018 P83.pdf (67,77 KB)	1 download

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

03/06/2024 16:12:41	João Mateus Boll Gallas D3 emitiu o Auto de Notificação 091/2024 a partir deste documento.
03/06/2024 16:51:54	Diego Ruiz Soares D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 10.396..
03/06/2024 17:09:21	João Mateus Boll Gallas D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 10.421..
03/06/2024 17:10:26	João Mateus Boll Gallas D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 10.387..
03/06/2024 17:15:50	João Mateus Boll Gallas D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 10.421..
03/06/2024 17:16:13	João Mateus Boll Gallas D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 10.356..
03/06/2024 17:16:28	Diego Ruiz Soares D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 10.394..
03/06/2024 17:20:23	Diego Ruiz Soares D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 10.399..
03/06/2024 17:22:49	João Mateus Boll Gallas D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 10.422..
03/06/2024 17:26:51	Diego Ruiz Soares D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 10.360..

03/06/2024 17:30:49

Diego Ruiz Soares D3 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 10.363..](#)

03/06/2024 17:31:31

João Mateus Boll Gallas D3 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 099/2024** com o certificado **JOÃO MATEUS BOLL GALLAS** CPF 426.XXX.XXX-03 conforme [MP nº 2.200/2001](#) .

Tramitação 1-
099/2024

03/06/2024 17:32

(Encaminhado)

João G. D3

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.

CC

Philippe Ibrahim Ahmed - DTO

, por favor encaminhar o relatório e notificação para a SABESP/Olímpia com cópia para a Prefeitura, por favor.

—

João Mateus Boll Gallas

Coordenador de Fiscalização

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

03/06/2024 17:32:08

E-mail para philippe@arespcj.com.br

E-mail entregue (1) 

ARES-PCJ - Avenida Paulista, nº 633 Jardim Santana, Americana — SP CEP: 13478-580 • 1Doc • www.1doc.com.br
Impresso em 24/09/2025 16:47:51 por Heliton Roberto de Souza - Assistente Administrativo

1Doc

<https://stip-arespcj.1doc.com.br/?pg=doc/ver&hash=A09DB98FA62CA8DD6A64399A&itd=3&origem=listagem&highlight=099%2F2024>

206/206