



Relatório de Fiscalização 008/2024

De: Saae - Nova Fátima (saaenovafatima@gmail.com) Setor: FISC-OP - Operacional

Para: FISC-OP - Operacional

Assunto: Relatório de Fiscalização nº 08/2024



Maringá/PR, 12 de Abril de 2024

Para:

Saae - Nova Fátima

saaenovafatima@gmail.com

RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE NOVA FÁTIMA

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVA FÁTIMA -Pr

Maringá, 10 de maio de 2024

CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Conforme A Lei Federal nº 11.445/2007 - Política Nacional de Saneamento, regulamentada pelo Decreto Federal nº 7.217/2010 e atualizada e a alterada pela redação da Lei federal no. 14.026/2020, que estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico, a fiscalização é parte essencial da atividade regulatória, e promove a melhoria dos serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana, manejo de resíduos sólidos, drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.

Para tanto, nos dias 03 e 04 de abril de 2024, realizou-se fiscalização direta no município de Nova Fátima-Pr, onde o principal objetivo foi verificar a conformidade dos Sistemas de Abastecimento de Água e Sistema de Esgoto Sanitário quanto a normas e legislações pertinentes.

LEGISLAÇÃO

O município de Nova Fátima formalizou o ingresso ao Consorcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná (CISPAR) através da **Lei Municipal nº 1841/2013**, aprovada em **09 de abril de 2013**. Os trabalhos de fiscalização e regulação dos municípios regulados pelo ORCISPAR estão amparados, principalmente, nas seguintes legislações vigentes:

Tabela 01: Principais leis, decretos, resoluções e portarias que norteiam as fiscalizações realizadas pelo ORCISPAR.

Legislação	Descrição
Lei federal no. 14.026/2020	Estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico; cria o Comitê Interministerial de Saneamento Básico; altera as Leis no 6.766, de 19 de dezembro de 1979, 8.666, de 21 de junho de 1993, e 8.987, de 13 de fevereiro de 1995; e revoga a Lei nº 6.528, de 11 de maio de 1978."
Lei federal no 11.445/2007	Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico e dá outras providências.
Decreto federal no 7.217/2010	Regulamenta a Lei no 11.445, de 05 de janeiro de 2007, que estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico, e dá outras providências.
Resolução CONAMA no 357/2005	Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.
Resolução CONAMA no 396/2008	Dispõe sobre a classificação e diretrizes ambientais para o enquadramento das águas subterrâneas e dá outras providências.
Resolução CONAMA no 430/2011	Dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução no 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA.
Portaria no.256 do IAP	Aprova e estabelece os critérios e exigências para a apresentação da DECLARAÇÃO DE CARGA POLUIDORA, através do SISTEMA DE AUTOMONITORAMENTO de Atividades Poluidoras no Paraná e determina seu cumprimento.
Portaria GM/M S no. 888/2021 do Ministério da Saúde	Procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
Portaria nº 443/BSB/1978 do Ministério da Saúde	Estabelece os requisitos sanitários mínimos a serem obedecidos no projeto, construção, operação e manutenção dos serviços de abastecimento público de água para consumo humano
NR 6	Equipamento de proteção individual
NR 12	Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos
NR 10	Segurança em instalações e serviços em eletricidade
NR 35	Esta Norma estabelece os requisitos mínimos e as medidas de proteção para o trabalho em altura, envolvendo o planejamento, a organização e a execução, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores envolvidos direta ou indiretamente com esta atividade.

Resolução CISPAR no. 37 de 2022	Aprova o Manual de Fiscalização dos Prestadores de Serviços de Água e Esgoto regulados pelo Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná (CISPAR).
Resolução CISPAR no. 39 de 2022	Define as não conformidades a serem verificadas na fiscalização da prestação dos serviços de água e esgoto no âmbito dos municípios regulados pelo CISPAR.
Resolução CISPAR no. 40 de 2022	Dispõe sobre os procedimentos relativos às infrações e penalidades aplicáveis, pelo CISPAR, aos prestadores de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
Resolução CISPAR no. 65 de 2022	Altera o teor da Resolução nº 39 de 04 de agosto de 2022, que trata do Manual de Fiscalização de 04 de agosto de 2022 e Anexos.

CORPO TÉCNICO

DIRETORIA EXECUTIVA

Gerson Marcato Presidente	Valter Luiz Bossa Diretor Executivo	Arildo Aparecido de Camargo Diretor Administrativo
-------------------------------------	---	--

GRUPO TÉCNICO

Rogel Martins Barbosa Diretor de Regulação e Fiscalização

Cláudia Regina da Silva Advogada	Renata Alves Perez Engenheira Civil	Jefferson Lauer Valendorf Contador
Vitória Narita Dantas Técnica em Saneamento	Viviane Fernanda C. de Souza Técnica em Saneamento	Gabriela Mantovani Godoy Ouvidora

ORCISPAR – Órgão Regulador do Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná

R. Pioneiro Miguel Jordão Martines, 677 - Parque Industrial Mario Bulhões – Maringá/Paraná – CEP: 87.065-660

Telefone: (44)3123-2800

ÁREA COMERCIAL E DOCUMENTAÇÃO

Escritório de atendimento ao público do prestador de serviços:

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Nova Fátima

Rua Dr. Aloysio de Barros Tostes, nº 442, centro, Nova Fátima-PR

CEP 86310-000

(43) 3552-1810

A lista de verificação seguiu os itens indicados na Resolução do CISPAR no. 39 de 2022 que constam no item Área Comercial.

Abaixo segue os itens verificados e apontados na área comercial:

Item fiscalizado 212 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Item fiscalizado 286 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:

- Foi informado pelo prestador que o regulamento está sendo atualizado, reforçamos a importância da aprovação desse documento pelo Conselho de Regulação assim como a disponibilização do mesmo ao público.
- Foi informado pelo prestador que está em estudo uma forma de compilar essas informações de forma digital a fim de gerar relatórios diretamente do site da autarquia. Ressaltamos que inicialmente tais registros podem ser feitos pela autarquia em formato de planilha até que esse processo torne-se automatizado.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

O sistema conta com captação subterrânea, realizada por meio de poços profundos. A água é então conduzida por gravidade até a (UTA/ETA), (CASO ELEVATORIA) A água do poço tal é conduzida até a UTA/ETA do por meio do auxílio de elevatórias. Após o processo de tratamento, a água é direcionada para reservatórios e para a rede de distribuição. Toda a distribuição é feita exclusivamente pela força da gravidade /Nessa fase, o sistema é equipado com uma estação elevatória, assegurando uma distribuição contínua.

Tabela 02: Dados gerais do sistema de abastecimento de água (SNIS, 2022)

Dados	Valor
População total	7225 hab.
População total atendida com rede de abastecimento de água	7225 hab.
Índice de atendimento	100%
Índice de hidrometração	98,85%
Extensão rede de água	70 Km

Figura 1 – Croqui da rede de abastecimento de água em anexo.

CAPTAÇÃO

O manancial (fonte de captação) é subterrâneo com x poços profundos em operação e x desativados.

A fiscalização foi realizada nos seguintes poços:

1. Poço Canedo 1 A
2. Poço Canedo 1 B
3. Mlna Canedo
4. Poço Campo
5. Poço Vila Rural 2
6. Poço Centro de eventos
7. Poço Maria Xavier

A lista de verificação seguiu os itens indicados na Resolução do CISPAR no. 39 de 2022 que constam no Água Tratada e subitem captações.

Abaixo seguem os itens verificados nas captações de água fiscalizadas:

Item fiscalizado 196 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Item fiscalizado 195 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Item fiscalizado 197 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Item fiscalizado 192 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Item fiscalizado 194 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Item fiscalizado 199 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Item fiscalizado 198 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:

- Recomendamos que sejam instaladas telas mosquiteiras nas janelas e aberturas das casa de comando com intuito de evitar a entrada de insetos e agregar a manutenção da limpeza.
- Deve ser realizado aterramento dos quadros de energia (NR 10);
- Atentar-se a necessidade de reforma de algumas casas de comando.
- É de suma importância o cercamento de todas as captações e suas respectivas casas de comando. Esse deve ser feito com alambrado evitando a entrada de pessoas não autorizadas e animais que causam contaminação.

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA

O município possui duas estações de bombeamento de água, as Estações Elevatórias de Água Tratada (EEA-Tratada), uma situada adjacente a Mina Canedo e a outra situada adjacente aos reservatórios centrais...

As EEA-Tratada direcionam a água tratada das instalações Canedo e centrais para os reservatórios elevados, a partir dos quais a distribuição na rede de abastecimento ocorre naturalmente, por meio da gravidade.

A lista de verificação seguiu os itens indicados na Resolução do CISPAR no. 39 de 2022 que constam no item Água Tratada e subitem elevatórias.

Abaixo seguem os itens verificados nas estações elevatórias de água:

Item fiscalizado 210 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Item fiscalizado 211 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:

- Deve ser realizado aterramento dos quadros de energia (NR 10);
- Recomendamos que sejam instaladas telas mosquiteiras nas janelas e aberturas das casa de comando com intuito de evitar a entrada de insetos e agregar a manutenção da limpeza;
- Atentar-se a limpeza e conservação;
- Ressaltamos a necessidade de relatório operacional, em formato de planilha com itens de funcionamento e manutenção das unidades.

UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Toda a água captada no município recebe tratamento através de dosadoras automáticas Hydrogeron, com um gerador de hipoclorito de sódio (cloro) e um saturador de flúor. O sistema é centralizado na sede do SAMAE.

A lista de verificação seguiu os itens indicados na Resolução do CISPAR no. 39 de 2022 que constam no item Água Tratada e subitem unidade de tratamento.

Abaixo seguem os itens verificados na UTA:

Item fiscalizado 200 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Item fiscalizado 201 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Item fiscalizado 202 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Item fiscalizado 203 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Item fiscalizado 193 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:

- Deve ser realizado aterramento dos quadros de energia (NR 10);
- Recomendamos que sejam instaladas telas mosquiteiras nas janelas e aberturas das casa de comando com intuito de evitar a entrada de insetos e agregar a manutenção da limpeza;
- Atentar-se a limpeza e conservação;
- Ressaltamos a necessidade de relatório operacional, em formato de planilha com itens de funcionamento e manutenção das unidades;
- Recomenda-se instalação de revestimento cerâmico piso e parede ou aplicação de tinta lavável (piso/parede) nas UTA's.

SISTEMA DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA

A reservação é composta de seis reservatórios sendo dois semienterrados com capacidade de 50 m³ cada, um apoiado com capacidade de 1.000 m³ e três reservatórios elevados, com capacidade de 80 m³ cada.

A lista de verificação seguiu os itens indicados na Resolução do CISPAR no . 39 de 2022 que constam no item Água Tratada e subitem reservatórios.

Abaixo seguem as não conformidades identificadas nos reservatórios fiscalizados:

Item fiscalizado 209 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Item fiscalizado 204 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Item fiscalizado 205 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Item fiscalizado 207 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Item fiscalizado 206 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Item fiscalizado 208 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:

- Quando a limpeza dos reservatórios for realizada pela equipe do SAAE apresentar laudo de cada reservatório (com fotos) assinado pelo responsável técnico e pelo diretor assim como análises que devem ser realizadas após a limpeza. Observar treinamentos para trabalhos em altura e espaços confinados (treinamentos)
- Realizar o cercamento das unidades de reservação para evitar acesso de pessoas não autorizadas além de prevenir acidentes;
- Ressaltamos a necessidade de relatório operacional, em formato de planilha com itens de funcionamento e manutenção das unidades.

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

Nesta fiscalização foram verificadas a pressão existente na rede de distribuição em alguns pontos escolhidos aleatoriamente. Os critérios para escolha dos pontos estão no Manual de Procedimentos de Fiscalização em Sistemas de Água e Esgoto. As medições foram realizadas nos cavaletes dos hidrômetros.

A lista de verificação seguiu os itens indicados na Resolução do CISPAR no . 39 de 2022 que constam no item Água Tratada e subitem rede de distribuição. Abaixo seguem as não conformidades identificadas na rede de distribuição:

Item fiscalizado 250 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:

- Instalar boosters para aumentar pressão na rede onde a mesma for inferior a 10 mca;
- Elaborar levantamento para controle de redução de perdas. Apresentar relatório assinado pelo diretor e responsável técnico;
- Elaborar limpeza da rede (pontas). Apresentar relatório fotográfico com datas da realização da limpeza assinado pelo responsável técnico pelo SAAE;
- Trocar hidrômetros com mais de cinco anos de uso (P01).

ANALISES CLORO E FLÚOR IN LOCO

A partir dos procedimentos de coleta dispostas no item 4.1.15 do "MANUAL DE PROCEDIMENTOS TÉCNICOS PARA FISCALIZAÇÃO NA REGULAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO", foram coletadas amostras de água da rede de distribuição em cinco pontos distintos P01, P02, P03, P04 e P05. Então realizou-se as aferições de cloro e flúor a partir do equipamento "Medidor de Cloro e Flúor" da marca ALFAKIT e das metodologias (Tabela 03) recomendadas pela fabricante do equipamento, essas análises tem intuito de verificar, in loco, conformidades com o Art. 32 e com o Artº 36 da PORTARIA GM/MS Nº 888/2021.

Tabela 03: - Características da metodologia - Fonte: Manual de Operações Medidor de Cloro e Flúor (ALFAKIT).

Determinação	Faixa Linear (mg.L-1)	Método de Análise	LED	Comprimento de Onda (nm)
Cloro (DPD)	0,1 – 3,0	DPD	Verde	515
Flúor	0,1 – 2,0	Spadns	Amarela	595

Tabela 04: Dados das análises quantitativas realizadas in loco:

Cloro				
Local	Medida 1 (mg.L-1)	Medida 2 (mg.L-1)	Medida 3 (mg.L-1)	Média (mg.L-1)
P01	0,30	0,31	0,38	0,33
P02	0,25	0,22	0,26	0,24

P03	0,31	0,28	0,26	0,28
P04	0,33	0,33	0,36	0,34
P05	0,15	0,17	0,15	0,16
Flúor				
Local	Medida 1 (mg.L-1)	Medida 2 (mg.L-1)	Medida 3 (mg.L-1)	Média (mg.L-1)
P01	0,04	0,00	0,02	0,02
P02	0,02	0,02	0,04	0,03
P03	0,00	0,03	0,04	0,02
P04	0,04	0,02	0,05	0,04
P05	0,09	0,03	0,03	0,05

Quanto aos resultados obtidos na fiscalização quanto ao parâmetro cloro atendem a GM/SM 888/2021 os pontos P01,P02, P03 e P04, recomendamos atenção ao P05 que não atende a legislação. Quanto aos valores obtidos de flúor, constatou-se que estão abaixo do mínimo recomendado nas amostras coletadas. (Anexo 09 - Registros das Análises)

LABORATÓRIO DE CONTROLE E QUALIDADE DA ÁGUA

O SAAE comporta um laboratório localizado na sede , onde são realizadas análises diárias de cloro, flúor, turbidez e pH. As demais análises são realizadas no laboratório do CISPAR.

A lista de verificação seguiu os itens indicados na Resolução do CISPAR no . 39 de 2022 que constam no item Água Tratada e subitem laboratório.

Item fiscalizado 287 - Nova Fátima (NOVA FATIMA)

Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:

- Atentar-se a seguir o plano de amostragem;
- Atentar-se a organização do laboratório pois é um espaço pequeno e o excesso de itens mal dispostos pod gerar acidentes;
- Foi identificado que há a necessidade de calibração dos equipamentos.

ASPECTOS TARIFÁRIOS

Para o ano de 2024, o Conselho de Regulação e Fiscalização homologou, através da Resolução CRFS nº 12, de 06 de abril de 2023, o aumento tarifário referente ao reajuste inflacionário no percentual de 19,29%. Recomenda-se a aplicação, no mínimo, do índice de inflação anualmente nos valores das tarifas de água e esgoto, para evitar que haja defasagem nos valores cobrados aos usuários, podendo comprometer o poder aquisitivo para realização de investimentos. Desta forma, em análise da equipe técnica, os valores atualizados foram implementados.

Referente ao reajuste inflacionário homologado pelo ORCISPAR, foram analisadas as receitas arrecadadas e despesas liquidadas do período, do qual será feita uma análise no tópico de gestão fiscal.

INADIMPLÊNCIA

O SAMAE de Nova Fátima obteve uma receita arrecada no ano de 2023 na ordem de 2.033.403,75 e uma despesa liquidada no valor de 2.072.285,93. Ademais, constata-se um déficit de 38.882,18 para o período, com despesa de capital destinadas a investimentos no valor de 20.067,00.

A inadimplência totaliza o montante de R\$ 185.861,13 para o mesmo ano, que pode ser analisado no gráfico abaixo (Figura 02, Relação de inadimplência dos últimos 10 anos do SAMAE de Nova Fátima), observa-se uma tendência de aumento da inadimplência. O montante de inadimplência dos últimos 10 anos totaliza R\$ 657.420,07

É necessária uma organização administrativa e operacional eficiente quanto à gestão fiscal. A inadimplência se refere, em linhas gerais, à dificuldade do prestador em arrecadar os valores faturados advindos da prestação do serviço. É imprescindível o esforço para combater à renúncia de receita para que haja a diminuição na inadimplência SAMAE de Nova Fátima. O combate à inadimplência é crucial para a observância à legalidade, conforme prevista no art. 22, IV da Lei nº 11.445, de 2007, com a redação alterada pela Lei nº 14.026, de 2020, posto que é objetivo da regulação “definir tarifas, por mecanismos que gerem eficiência e eficácia dos serviços dos serviços e que permitam o compartilhamento dos ganhos de produtividade com os usuários”

Portanto, recomenda-se fortemente o monitoramento da gestão fiscal e da forma de cobrança dos valores em aberto, considerando que a situação impacta diretamente na situação econômico-financeira do prestador.

Figura 02 – Relação de inadimplência dos últimos 10 anos do SAMAE de Nova Fátima

Fonte: Anexo 08

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante do marco regulatório dos serviços de saneamento básico e sabendo das dificuldades enfrentadas pelos prestadores de serviços nesta nova fase, as atividades de regulação e fiscalização realizadas pelo ORCISPAR buscam apontar melhorias necessárias nos sistemas de abastecimento de água.

As não conformidades encontradas em cada unidade fiscalizada foram mencionadas anteriormente neste relatório e apresentadas no final de cada item descrito acima.

Remete-se cópia do presente Relatório Técnico de Fiscalização ao prestador de serviço de Nova Fátima-PR, estando este disponível para consulta pública no site do CISPAR.

Vitória Narita Dantas

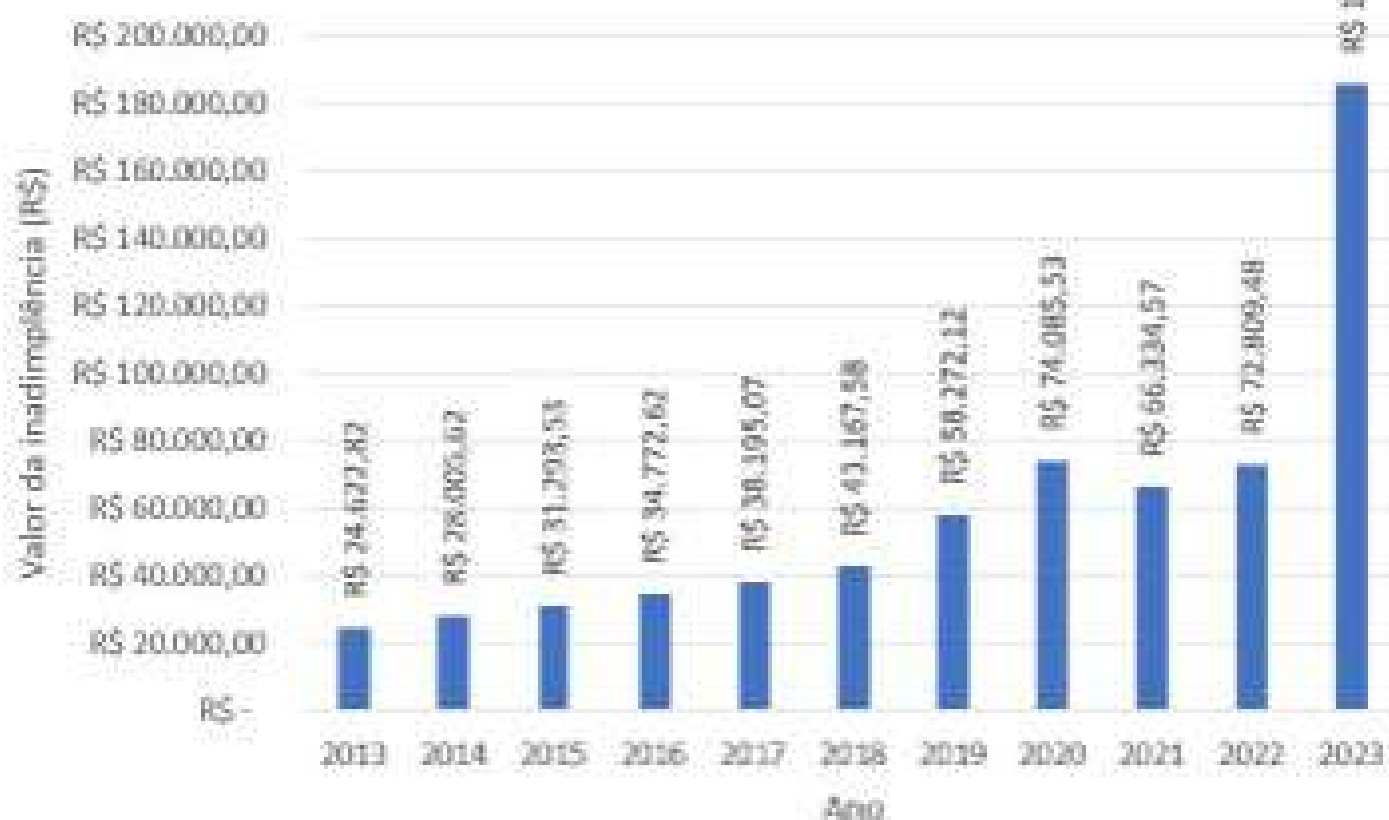
Técnica em saneamento - CREA PR-213044/D

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 26/07/2024 16:09:40 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)



Relação de inadimplência dos últimos 10 anos





Item fiscalizado 192



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
[395.817.122.310.215.055](https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/)
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

04/04/2024 08:43

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: [2 - Abastecimento de Água - Manancial Superficial](#)
Sistema: [Nova Fátima](#)

(editado 1 vez - última modificação: 16/04/2024 17:49:13)

Fiscalizado	Poço Campo #100682091
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Superficial)	
[00] Condições gerais da fiscalização	N/A
[1.1.1] A área é de fácil acesso	N/A
[1.1.2] A área está iluminada	N/A
[1.1.3] A área está isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)	N/A
[1.1.4] A área está sinalizada (identificando o manancial e seu uso para abastecimento público)	N/A
[1.1.5] O volume captado atualmente garante o abastecimento sem risco de colapso	N/A
[1.1.6] Há planos ou programas alternativos para evitar colapsos	N/A
[1.1.7] A água bruta atende aos padrões de qualidade da água	N/A
[1.1.8] A qualidade da água bruta em relação ao ano anterior permanece constante	N/A
[1.1.9] Há rotina de inspeções em busca de potenciais fontes poluidoras do manancial	N/A

[1.2.3] O manancial se encontra livre de fontes pontuais ou difusas de poluição	N/A
[1.2.4] O manancial se encontra livre de indícios de despejos clandestinos de esgoto doméstico ou efluente industrial	N/A
[1.2.5] O manancial se encontra livre da disposição irregular de resíduos sólidos junto às margens	N/A
[1.2.6] O manancial possui marcadores para o controle dos níveis de água	N/A
[1.2.7] Há controle (registro histórico) dos níveis de água no manancial	N/A
[1.2.8] O manancial se encontra livre de indícios de eutrofização do manancial (os principais indícios são espumas de algas, infestação de plantas aquáticas, turbidez elevada da água, odores fétidos e, em casos extremos, mortandade de peixes)	N/A
[1.2.9] O monitoramento de cianobactérias é realizado	N/A
[1.3.1] A área está devidamente cercada	Não Conforme

Fotos de 1.3.1



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

[1.3.2] As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Não Conforme
--	--------------

Fotos de 1.3.2



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6

[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio

Não Conforme

Fotos de 1.3.4



Foto 1

[1.3.5] O Extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

N/A

[1.3.5] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.6] A área possui identificação (conforme outorga IAT)

Não Conforme

Fotos de 1.3.6

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

[1.3.7] A captação possui tomada de água para coleta de água bruta

Não Conforme

Fotos de 1.3.7

Foto 1



Foto 2

[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado

N/A

[1.3.8] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.9] A captação de água possui macromedidor

N/A

[1.3.9] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.10] As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação

Não Conforme

Fotos de 1.3.10

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

[1.3.11] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

Não Conforme

Fotos de 1.3.11

Foto 1



Foto 2



Foto 3

[1.3.12] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.

Não Conforme

[1.3.12] Observações

Não identificado

[1.3.13] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento

Não Conforme

[1.3.13] Observações

Não identificado

[1.3.14] A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.

Não Conforme

Fotos de 1.3.14



Foto 1



Foto 2

[1.3.16] A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança

Não Conforme

Fotos de 1.3.16



Foto 1



Foto 2



Foto 3

[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional

Não Conforme

Fotos de 1.3.17



Foto 1

[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada

Não Conforme

[1.3.20] O poço possui tampa de proteção

N/A

[1.3.20] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.21] O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície

N/A

[1.3.21] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.22] Há laje de proteção ao redor do poço

N/A

[1.3.23] A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²

N/A

[1.3.23] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.24] A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	Conforme
Fotos de 1.3.24	
 Foto 1	
[1.3.25] Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	N/A
[1.3.26] As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	N/A
[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento	N/A
[1.3.28] Há bomba reserva à disposição	Não Conforme
[1.3.28] Observações	comprado, esperando chega
[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não Conforme
[1.3.29] Observações	Não identificado
[1.3.30] As condições de operação do poço (vazão, período, etc.) são compatíveis com os dados da outorga	N/A
[1.3.30] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.31] Inexistência de animais habitando ou transitando na área	N/A
[1.3.31] Observações	Item não constatado na última fiscalização

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 12/08/2024 13:23:39 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)





Item fiscalizado 193



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
527.417.122.482.941.618
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

04/04/2024 13:31

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: 2 - Unidade de tratamento de Água - UTA
Sistema: Nova Fátima

Fiscalizado	UTA Maria Xavier #100685516
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
---------------------------------------	----------

Fotos de 00





Foto 1

Foto 2



Foto 3



Foto 4

[6.2.1] A área é iluminada

N/A

[6.2.1] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.2] A área está isolada (perímetro de segurança)

N/A

[6.2.2] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.3] A área está sinalizada (identificando a finalidade)

Não Conforme

Fotos de 6.2.3



Foto 1

[6.2.4] As condições de limpeza são adequadas

N/A

[6.2.4] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.5] Há dosadora automática

N/A

[6.2.5] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.6] Produtos químicos estão dentro do prazo de validade

N/A

[6.2.6] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.7] Aplicação de flúor à água tratada

Não Conforme

[6.2.8] É realizada a desinfecção da água

N/A

[6.2.8] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.10] A estocagem de produtos químico é adequada	N/A
[6.2.10] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.11] A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança	N/A
[6.2.11] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.12] A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas, etc.)	N/A
[6.2.12] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio	N/A
[6.2.13] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.14] O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	N/A
[6.2.14] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.15] Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás	N/A
[6.2.15] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.16] As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação	N/A
[6.2.16] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.17] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	N/A
[6.2.17] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.18] Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	N/A
[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	N/A
[6.2.19] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	N/A
[6.2.20] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[6.2.23] Observações	Não identificado

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização n° 08/2024](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 12/08/2024 13:27:47 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)

1Doc



Item fiscalizado 194



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
[168.517.123.405.476.837](https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/)
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

05/04/2024 15:09

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: [2 - Abastecimento de Água - Manancial Superficial](#)
Sistema: [Nova Fátima](#)

(editado 1 vez - última modificação: 16/04/2024 18:02:44)

Fiscalizado	Vila Rural II #100683727
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Superficial)	
[00] Condições gerais da fiscalização	N/A
[1.1.1] A área é de fácil acesso	N/A
[1.1.1] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.2] A área está iluminada	N/A
[1.1.2] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.3] A área está isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)	N/A
[1.1.3] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.4] A área está sinalizada (identificando o manancial e seu uso para abastecimento público)	N/A
[1.1.4] Observações	Item não constatado na última fiscalização

[1.1.5] O volume captado atualmente garante o abastecimento sem risco de colapso	N/A
[1.1.5] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.6] Há planos ou programas alternativos para evitar colapsos	N/A
[1.1.6] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.7] A água bruta atende aos padrões de qualidade da água	N/A
[1.1.7] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.8] A qualidade da água bruta em relação ao ano anterior permanece constante	N/A
[1.1.8] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.9] Há rotina de inspeções em busca de potenciais fontes poluidoras do manancial	N/A
[1.1.9] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.3] O manancial se encontra livre de fontes pontuais ou difusas de poluição	N/A
[1.2.3] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.4] O manancial se encontra livre de indícios de despejos clandestinos de esgoto doméstico ou efluente industrial	N/A
[1.2.4] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.5] O manancial se encontra livre da disposição irregular de resíduos sólidos junto às margens	N/A
[1.2.5] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.6] O manancial possui marcadores para o controle dos níveis de água	N/A
[1.2.6] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.7] Há controle (registro histórico) dos níveis de água no manancial	N/A
[1.2.7] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.8] O manancial se encontra livre de indícios de eutrofização do manancial (os principais indícios são espumas de algas, infestação de plantas aquáticas, turbidez elevada da água, odores fétidos e, em casos extremos, mortandade de peixes)	N/A
[1.2.8] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.9] O monitoramento de cianobactérias é realizado	N/A
[1.2.9] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.1] A área está devidamente cercada	Não Conforme

Fotos de 1.3.1



Foto 1

[1.3.2] As instalações encontram-se em bom estado de conservação

N/A

[1.3.2] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio

Não Conforme

[1.3.4] Observações

Não identificado

[1.3.5] O Extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

N/A

[1.3.5] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.6] A área possui identificação (conforme outorga IAT)

Não Conforme

Fotos de 1.3.6



Foto 1



Foto 2

[1.3.7] A captação possui tomada de água para coleta de água bruta

Não Conforme

Fotos de 1.3.7



Foto 1

[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado

Conforme

[1.3.8] Observações

anexo 01

Fotos de 1.3.9



Foto 1

[1.3.10] As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação

Não Conforme

[1.3.10] Observações

Não identificado
aterramento e com fios
soltos

Fotos de 1.3.10



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

[1.3.11] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

Não Conforme

Fotos de 1.3.11



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6

[1.3.12] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica. Não Conforme

[1.3.12] Observações Não identificado

[1.3.13] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento Não Conforme

[1.3.14] A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação. Conforme

Fotos de 1.3.14



Foto 1



Foto 2



Foto 3

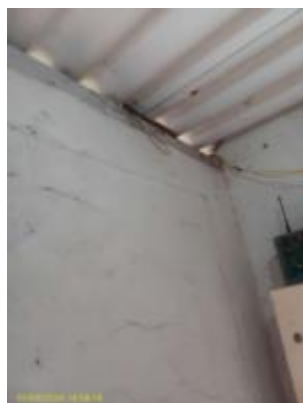


Foto 4



Foto 5

[1.3.16] A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança Conforme

Fotos de 1.3.16



Foto 1

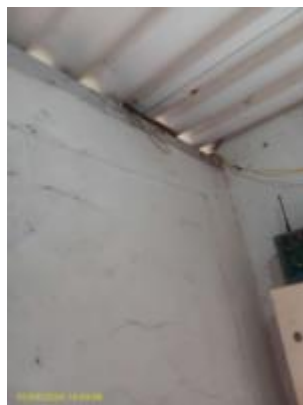


Foto 2



Foto 3



Foto 4

[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional

Não Conforme

[1.3.17] Observações

Não identificado

[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada

Não Conforme

[1.3.18] Observações

Não apresentado
registros/relatório de
medição

Fotos de 1.3.18



Foto 1

[1.3.20] O poço possui tampa de proteção

N/A

[1.3.20] Observações

Item não constatado na
última fiscalização

[1.3.21] O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície

N/A

[1.3.21] Observações	Item não constatado na última fiscalização
----------------------	--

[1.3.22] Há laje de proteção ao redor do poço	Não Conforme
---	--------------

Fotos de 1.3.22



Foto 1

[1.3.23] A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²	N/A
---	-----

[1.3.23] Observações	Item não constatado na última fiscalização
----------------------	--

[1.3.24] A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	N/A
---	-----

[1.3.24] Observações	Item não constatado na última fiscalização
----------------------	--

[1.3.25] Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	N/A
--	-----

[1.3.25] Observações	Item não constatado na última fiscalização
----------------------	--

[1.3.26] As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	N/A
---	-----

[1.3.26] Observações	Item não constatado na última fiscalização
----------------------	--

[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento	N/A
--	-----

[1.3.27] Observações	Item não constatado na última fiscalização
----------------------	--

[1.3.28] Há bomba reserva à disposição	N/A
--	-----

[1.3.28] Observações	Item não constatado na última fiscalização
----------------------	--

[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não Conforme
---	--------------

[1.3.30] As condições de operação do poço (vazão, período, etc.) são compatíveis com os dados da outorga	N/A
--	-----

[1.3.30] Observações	Item não constatado na última fiscalização
----------------------	--

[1.3.31] Inexistência de animais habitando ou transitando na área	N/A
---	-----

[1.3.31] Observações	Item não constatado na última fiscalização
----------------------	--

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 12/08/2024 13:24:01 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)

1Doc



Item fiscalizado 195



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
906.617.123.418.724.639
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

05/04/2024 15:31

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: [2 - Abastecimento de Água - Manancial Superficial](#)
Sistema: [Nova Fátima](#)

(editado 1 vez - última modificação: 16/04/2024 18:21:26)

Fiscalizado	Poço Canedo 1B #100681139
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Superficial)	
[00] Condições gerais da fiscalização	N/A
[1.1.1] A área é de fácil acesso	N/A
[1.1.1] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.2] A área está iluminada	N/A
[1.1.2] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.3] A área está isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)	N/A
[1.1.3] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.4] A área está sinalizada (identificando o manancial e seu uso para abastecimento público)	N/A
[1.1.4] Observações	Item não constatado na última fiscalização

[1.1.5] O volume captado atualmente garante o abastecimento sem risco de colapso	N/A
[1.1.5] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.6] Há planos ou programas alternativos para evitar colapsos	N/A
[1.1.6] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.7] A água bruta atende aos padrões de qualidade da água	N/A
[1.1.7] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.8] A qualidade da água bruta em relação ao ano anterior permanece constante	N/A
[1.1.8] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.9] Há rotina de inspeções em busca de potenciais fontes poluidoras do manancial	N/A
[1.1.9] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.3] O manancial se encontra livre de fontes pontuais ou difusas de poluição	N/A
[1.2.3] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.4] O manancial se encontra livre de indícios de despejos clandestinos de esgoto doméstico ou efluente industrial	N/A
[1.2.4] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.5] O manancial se encontra livre da disposição irregular de resíduos sólidos junto às margens	N/A
[1.2.5] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.6] O manancial possui marcadores para o controle dos níveis de água	N/A
[1.2.6] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.7] Há controle (registro histórico) dos níveis de água no manancial	N/A
[1.2.7] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.8] O manancial se encontra livre de indícios de eutrofização do manancial (os principais indícios são espumas de algas, infestação de plantas aquáticas, turbidez elevada da água, odores fétidos e, em casos extremos, mortandade de peixes)	N/A
[1.2.8] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.9] O monitoramento de cianobactérias é realizado	N/A
[1.2.9] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.1] A área está devidamente cercada	Não Conforme

Fotos de 1.3.1



Foto 1



Foto 2



Foto 3

[1.3.2] As instalações encontram-se em bom estado de conservação

Não Conforme

Fotos de 1.3.2



Foto 1

[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio

Não Conforme

Fotos de 1.3.4



Foto 1

[1.3.5] O Extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

N/A

[1.3.5] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.6] A área possui identificação (conforme outorga IAT)

Não Conforme

Fotos de 1.3.6



Foto 1



Foto 2

[1.3.7] A captação possui tomada de água para coleta de água bruta

Não Conforme

Fotos de 1.3.7



Foto 1



Foto 2

[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado

Não Conforme

[1.3.9] A captação de água possui macromedidor

N/A

[1.3.9] ObservaçõesItem não constatado na
última fiscalização**[1.3.10] As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação**

Não Conforme

Fotos de 1.3.10

Foto 1



Foto 2

[1.3.11] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

Conforme

Fotos de 1.3.11

Foto 1

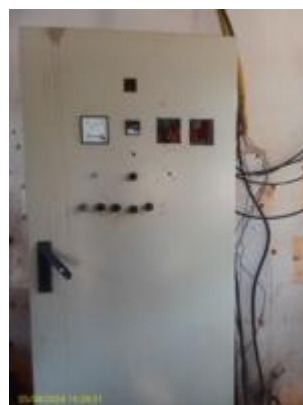


Foto 2



Foto 3

[1.3.12] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.

Não Conforme

[1.3.12] Observações

Não identificado

[1.3.13] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento

Não Conforme

[1.3.13] Observações

Não identificado

[1.3.14] A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.

Não Conforme

Fotos de 1.3.14



Foto 1



Foto 2



Foto 3

[1.3.16] A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança

Conforme

Fotos de 1.3.16



Foto 1



Foto 2

[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional

Não Conforme

[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada

Não Conforme

Fotos de 1.3.18



Foto 1

[1.3.20] O poço possui tampa de proteção	N/A
[1.3.20] Observações	Não identificado
[1.3.21] O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície	N/A
[1.3.21] Observações	Não identificado
[1.3.22] Há laje de proteção ao redor do poço	N/A
[1.3.22] Observações	Não identificado
[1.3.23] A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²	Não Conforme

Fotos de 1.3.23



Foto 1

[1.3.24] A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	N/A
[1.3.24] Observações	Não identificado
[1.3.25] Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	N/A
[1.3.25] Observações	Não identificado
[1.3.26] As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	N/A
[1.3.26] Observações	Não identificado
[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento	N/A
[1.3.27] Observações	Não identificado

[1.3.28] Há bomba reserva à disposição	Não Conforme
[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não Conforme
[1.3.30] As condições de operação do poço (vazão, período, etc.) são compatíveis com os dados da outorga	N/A
[1.3.30] Observações	Não identificado
[1.3.31] Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não Conforme

Fotos de 1.3.31



Foto 1



Foto 2

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas



Item fiscalizado 196



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
[115.917.123.420.732.552](https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/)
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

05/04/2024 15:34

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: [2 - Abastecimento de Água - Manancial Superficial](#)
Sistema: [Nova Fátima](#)

(editado 1 vez - última modificação: 16/04/2024 18:27:37)

Fiscalizado	Poço canedo 1A #100679337
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Superficial)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
[1.1.1] A área é de fácil acesso	N/A
[1.1.1] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.2] A área está iluminada	N/A
[1.1.2] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.3] A área está isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)	N/A
[1.1.3] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.4] A área está sinalizada (identificando o manancial e seu uso para abastecimento público)	N/A
[1.1.4] Observações	Item não constatado na última fiscalização

[1.1.5] O volume captado atualmente garante o abastecimento sem risco de colapso	N/A
[1.1.5] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.6] Há planos ou programas alternativos para evitar colapsos	N/A
[1.1.6] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.7] A água bruta atende aos padrões de qualidade da água	N/A
[1.1.7] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.8] A qualidade da água bruta em relação ao ano anterior permanece constante	N/A
[1.1.8] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.9] Há rotina de inspeções em busca de potenciais fontes poluidoras do manancial	N/A
[1.1.9] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.3] O manancial se encontra livre de fontes pontuais ou difusas de poluição	N/A
[1.2.3] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.4] O manancial se encontra livre de indícios de despejos clandestinos de esgoto doméstico ou efluente industrial	N/A
[1.2.4] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.5] O manancial se encontra livre da disposição irregular de resíduos sólidos junto às margens	N/A
[1.2.5] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.6] O manancial possui marcadores para o controle dos níveis de água	N/A
[1.2.6] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.7] Há controle (registro histórico) dos níveis de água no manancial	N/A
[1.2.7] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.8] O manancial se encontra livre de indícios de eutrofização do manancial (os principais indícios são espumas de algas, infestação de plantas aquáticas, turbidez elevada da água, odores fétidos e, em casos extremos, mortandade de peixes)	N/A
[1.2.8] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.9] O monitoramento de cianobactérias é realizado	N/A
[1.2.9] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.1] A área está devidamente cercada	Não Conforme

Fotos de 1.3.1



Foto 1

[1.3.2] As instalações encontram-se em bom estado de conservação

Não Conforme

Fotos de 1.3.2

Foto 1



Foto 2



Foto 3

[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio

Não Conforme

[1.3.5] O Extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

N/A

[1.3.6] A área possui identificação (conforme outorga IAT)

Não Conforme

Fotos de 1.3.6



Foto 1

[1.3.7] A captação possui tomada de água para coleta de água bruta

Conforme

Fotos de 1.3.7



Foto 1

[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado

Conforme

[1.3.9] A captação de água possui macromedidor

N/A

[1.3.10] As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação

Não Conforme

Fotos de 1.3.10



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

[1.3.11] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

Conforme

Fotos de 1.3.11



Foto 1



Foto 2

[1.3.12] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.

Não Conforme

[1.3.13] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento

Não Conforme

[1.3.14] A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.

Não Conforme

Fotos de 1.3.14



Foto 1

[1.3.16] A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança

Não Conforme

Fotos de 1.3.16



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional

Não Conforme

[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada

Não Conforme

Fotos de 1.3.18



Foto 1

[1.3.20] O poço possui tampa de proteção

N/A

[1.3.20] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.21] O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície

N/A

[1.3.21] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.22] Há laje de proteção ao redor do poço	N/A
[1.3.22] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.23] A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²	N/A
[1.3.23] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.24] A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	N/A
[1.3.24] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.25] Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	N/A
[1.3.25] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.26] As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	N/A
[1.3.26] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme

Fotos de 1.3.27



Foto 1



Foto 2

[1.3.28] Há bomba reserva à disposição	Não Conforme
[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não Conforme
[1.3.30] As condições de operação do poço (vazão, período, etc.) são compatíveis com os dados da outorga	N/A
[1.3.30] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.31] Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não Conforme
[1.3.31] Observações	Falha no cerceamento e presença de animais próximo ao local

Fotos de 1.3.31



Foto 1



Foto 2

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br
Impresso em 12/08/2024 13:22:11 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)

1Doc



Item fiscalizado 197



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
[376.617.123.427.631.614](https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/)
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

05/04/2024 15:46

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: [2 - Abastecimento de Água - Manancial Superficial](#)
Sistema: [Nova Fátima](#)

(editado 1 vez - última modificação: 16/04/2024 18:30:48)

Fiscalizado	Mina #100679986
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Superficial)	
[00] Condições gerais da fiscalização	N/A
[1.1.1] A área é de fácil acesso	N/A
[1.1.1] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.2] A área está iluminada	N/A
[1.1.2] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.3] A área está isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)	N/A
[1.1.3] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.4] A área está sinalizada (identificando o manancial e seu uso para abastecimento público)	N/A
[1.1.4] Observações	Item não constatado na última fiscalização

[1.1.5] O volume captado atualmente garante o abastecimento sem risco de colapso	N/A
[1.1.5] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.6] Há planos ou programas alternativos para evitar colapsos	N/A
[1.1.6] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.7] A água bruta atende aos padrões de qualidade da água	N/A
[1.1.7] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.8] A qualidade da água bruta em relação ao ano anterior permanece constante	N/A
[1.1.8] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.9] Há rotina de inspeções em busca de potenciais fontes poluidoras do manancial	N/A
[1.1.9] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.3] O manancial se encontra livre de fontes pontuais ou difusas de poluição	N/A
[1.2.3] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.4] O manancial se encontra livre de indícios de despejos clandestinos de esgoto doméstico ou efluente industrial	N/A
[1.2.4] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.5] O manancial se encontra livre da disposição irregular de resíduos sólidos junto às margens	N/A
[1.2.5] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.6] O manancial possui marcadores para o controle dos níveis de água	N/A
[1.2.6] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.7] Há controle (registro histórico) dos níveis de água no manancial	N/A
[1.2.7] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.8] O manancial se encontra livre de indícios de eutrofização do manancial (os principais indícios são espumas de algas, infestação de plantas aquáticas, turbidez elevada da água, odores fétidos e, em casos extremos, mortandade de peixes)	N/A
[1.2.8] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.9] O monitoramento de cianobactérias é realizado	N/A
[1.2.9] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.1] A área está devidamente cercada	Não Conforme

Fotos de 1.3.1



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

[1.3.2] As instalações encontram-se em bom estado de conservação

Não Conforme

Fotos de 1.3.2



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7

[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[1.3.5] O Extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	N/A
[1.3.6] A área possui identificação (conforme outorga IAT)	Não Conforme

Fotos de 1.3.6



Foto 1

[1.3.7] A captação possui tomada de água para coleta de água bruta	Não Conforme
[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado	Não Conforme
[1.3.9] A captação de água possui macromedidor	N/A
[1.3.10] As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação	Não Conforme

Fotos de 1.3.10



Foto 1



Foto 2

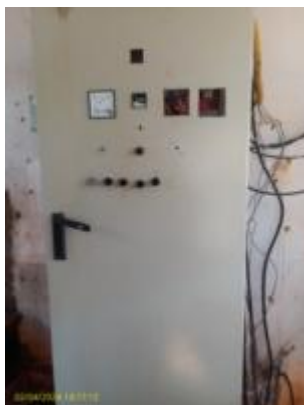


Foto 3

[1.3.11] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

Não Conforme

Fotos de 1.3.11



Foto 1



Foto 2

[1.3.12] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.

Não Conforme

[1.3.13] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento

Não Conforme

[1.3.14] A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.

Não Conforme

Fotos de 1.3.14



Foto 1

[1.3.16] A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança

Conforme

Fotos de 1.3.16



Foto 1



Foto 2



Foto 3

[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional

Não Conforme

[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada

Não Conforme

[1.3.20] O poço possui tampa de proteção

N/A

[1.3.20] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.21] O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície

N/A

[1.3.21] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.22] Há laje de proteção ao redor do poço	N/A
[1.3.22] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.23] A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²	N/A
[1.3.23] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.24] A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	N/A
[1.3.24] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.25] Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	N/A
[1.3.25] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.26] As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	N/A
[1.3.26] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento	N/A
[1.3.27] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.28] Há bomba reserva à disposição	Não Conforme
[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não Conforme
[1.3.30] As condições de operação do poço (vazão, período, etc.) são compatíveis com os dados da outorga	N/A
[1.3.30] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.31] Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Conforme
[1.3.31] Observações	Cerceamento irregular com animais em torno que podem adentrar e contaminar a captação

Fotos de 1.3.31



Foto 1



Foto 2

**Foto 3**

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 12/08/2024 13:23:09 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)

1Doc



Item fiscalizado 198



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
281.117.123.435.227.167
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

05/04/2024 15:58

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: [2 - Abastecimento de Água - Manancial Superficial](#)
Sistema: [Nova Fátima](#)

(editado 1 vez - última modificação: 16/04/2024 18:47:21)

Fiscalizado	Poço Maria Xavier #100681567
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Superficial)	
[00] Condições gerais da fiscalização	N/A
[1.1.1] A área é de fácil acesso	N/A
[1.1.1] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.2] A área está iluminada	N/A
[1.1.2] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.3] A área está isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)	N/A
[1.1.3] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.4] A área está sinalizada (identificando o manancial e seu uso para abastecimento público)	N/A
[1.1.4] Observações	Item não constatado na última fiscalização

[1.1.5] O volume captado atualmente garante o abastecimento sem risco de colapso	N/A
[1.1.5] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.6] Há planos ou programas alternativos para evitar colapsos	N/A
[1.1.6] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.7] A água bruta atende aos padrões de qualidade da água	N/A
[1.1.7] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.8] A qualidade da água bruta em relação ao ano anterior permanece constante	N/A
[1.1.8] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.9] Há rotina de inspeções em busca de potenciais fontes poluidoras do manancial	N/A
[1.1.9] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.3] O manancial se encontra livre de fontes pontuais ou difusas de poluição	N/A
[1.2.3] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.4] O manancial se encontra livre de indícios de despejos clandestinos de esgoto doméstico ou efluente industrial	N/A
[1.2.4] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.5] O manancial se encontra livre da disposição irregular de resíduos sólidos junto às margens	N/A
[1.2.5] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.6] O manancial possui marcadores para o controle dos níveis de água	N/A
[1.2.6] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.7] Há controle (registro histórico) dos níveis de água no manancial	N/A
[1.2.7] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.8] O manancial se encontra livre de indícios de eutrofização do manancial (os principais indícios são espumas de algas, infestação de plantas aquáticas, turbidez elevada da água, odores fétidos e, em casos extremos, mortandade de peixes)	N/A
[1.2.8] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.9] O monitoramento de cianobactérias é realizado	N/A
[1.2.9] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.1] A área está devidamente cercada	N/A
[1.3.1] Observações	Item não constatado na última fiscalização

[1.3.2] As instalações encontram-se em bom estado de conservação

N/A

[1.3.2] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio

Não Conforme

Fotos de 1.3.4**Foto 1****[1.3.5] O Extintor de incêndio está dentro do prazo de validade**

N/A

[1.3.5] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.6] A área possui identificação (conforme outorga IAT)

Não Conforme

Fotos de 1.3.6**Foto 1****Foto 2****Foto 3****Foto 4**

[1.3.7] A captação possui tomada de água para coleta de água bruta**Não Conforme****Fotos de 1.3.7****Foto 1****Foto 2****Foto 3****[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado**

N/A

[1.3.8] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.9] A captação de água possui macromedidor

N/A

[1.3.9] Observações

Item não constatado na última fiscalização

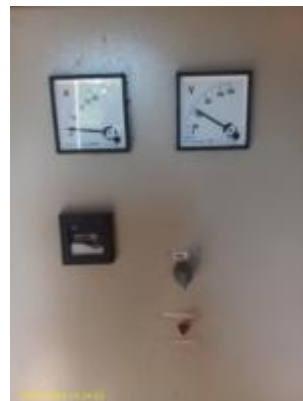
[1.3.10] As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação**Não Conforme****Fotos de 1.3.10****Foto 1****Foto 2**



Foto 3



Foto 4



Foto 5

[1.3.11] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

N/A

[1.3.11] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.12] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.

Não Conforme

Fotos de 1.3.12



Foto 1

[1.3.13] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento

Não Conforme

Fotos de 1.3.13



Foto 1

[1.3.14] A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.

N/A

[1.3.14] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.16] A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança

Não Conforme

[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional

Não Conforme

[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada

Não Conforme

Fotos de 1.3.18



Foto 1

[1.3.20] O poço possui tampa de proteção

N/A

[1.3.20] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.21] O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície

N/A

[1.3.21] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.22] Há laje de proteção ao redor do poço

N/A

[1.3.22] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.23] A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²

N/A

[1.3.23] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.24] A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm

Conforme

Fotos de 1.3.24**Foto 1****[1.3.25] Há declividade do centro para a borda da laje de proteção**

N/A

[1.3.25] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.26] As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção

N/A

[1.3.26] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento

N/A

[1.3.27] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.28] Há bomba reserva à disposição

Não Conforme

[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)

Não Conforme

[1.3.30] As condições de operação do poço (vazão, período, etc.) são compatíveis com os dados da outorga

N/A

[1.3.30] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.31] Inexistência de animais habitando ou transitando na área

N/A

[1.3.31] Observações

Item não constatado na última fiscalização

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 12/08/2024 13:24:56 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)





Item fiscalizado 199



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
695.617.123.441.848.587
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

05/04/2024 16:09

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: [2 - Abastecimento de Água - Manancial Superficial](#)
Sistema: [Nova Fátima](#)

(editado 1 vez - última modificação: 16/04/2024 19:00:47)

Fiscalizado	Poço Centro de eventos #100683975
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Superficial)	
[00] Condições gerais da fiscalização	N/A
[1.1.1] A área é de fácil acesso	N/A
[1.1.1] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.2] A área está iluminada	N/A
[1.1.2] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.3] A área está isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)	N/A
[1.1.3] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.4] A área está sinalizada (identificando o manancial e seu uso para abastecimento público)	N/A
[1.1.4] Observações	Item não constatado na última fiscalização

[1.1.5] O volume captado atualmente garante o abastecimento sem risco de colapso	N/A
[1.1.5] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.6] Há planos ou programas alternativos para evitar colapsos	N/A
[1.1.6] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.7] A água bruta atende aos padrões de qualidade da água	N/A
[1.1.7] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.8] A qualidade da água bruta em relação ao ano anterior permanece constante	N/A
[1.1.8] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.1.9] Há rotina de inspeções em busca de potenciais fontes poluidoras do manancial	N/A
[1.1.9] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.3] O manancial se encontra livre de fontes pontuais ou difusas de poluição	N/A
[1.2.3] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.4] O manancial se encontra livre de indícios de despejos clandestinos de esgoto doméstico ou efluente industrial	N/A
[1.2.4] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.5] O manancial se encontra livre da disposição irregular de resíduos sólidos junto às margens	N/A
[1.2.5] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.6] O manancial possui marcadores para o controle dos níveis de água	N/A
[1.2.6] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.7] Há controle (registro histórico) dos níveis de água no manancial	N/A
[1.2.7] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.8] O manancial se encontra livre de indícios de eutrofização do manancial (os principais indícios são espumas de algas, infestação de plantas aquáticas, turbidez elevada da água, odores fétidos e, em casos extremos, mortandade de peixes)	N/A
[1.2.8] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.2.9] O monitoramento de cianobactérias é realizado	N/A
[1.2.9] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.1] A área está devidamente cercada	Não Conforme

Fotos de 1.3.1



Foto 1



Foto 2

[1.3.2] As instalações encontram-se em bom estado de conservação

N/A

[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio

Não Conforme

Fotos de 1.3.4



Foto 1

[1.3.5] O Extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

N/A

[1.3.5] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.6] A área possui identificação (conforme outorga IAT)

Não Conforme

[1.3.6] Observações

Item não constatado na última fiscalização

Fotos de 1.3.6



Foto 1

[1.3.7] A captação possui tomada de água para coleta de água bruta**Não Conforme****Fotos de 1.3.7****Foto 1****[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado****Conforme****[1.3.9] A captação de água possui macromedidor****N/A****[1.3.9] Observações**

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.10] As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação**N/A****[1.3.10] Observações**

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.11] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação**Não Conforme****Fotos de 1.3.11****Foto 1****Foto 2****Foto 3****Foto 4**

[1.3.12] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.

Não Conforme

[1.3.13] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento

Não Conforme

Fotos de 1.3.13



Foto 1

[1.3.14] A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.

N/A

[1.3.14] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.16] A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança

N/A

[1.3.16] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional

Não Conforme

[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada

Não Conforme

Fotos de 1.3.18



Foto 1

[1.3.20] O poço possui tampa de proteção

N/A

[1.3.20] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[1.3.21] O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície	N/A
[1.3.21] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.22] Há laje de proteção ao redor do poço	Não Conforme
Fotos de 1.3.22   Foto 1 Foto 2	
[1.3.23] A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²	N/A
[1.3.23] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.24] A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	N/A
[1.3.24] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.25] Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	N/A
[1.3.25] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.26] As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	N/A
[1.3.26] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento	N/A
[1.3.27] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.28] Há bomba reserva à disposição	N/A
[1.3.28] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não Conforme
[1.3.30] As condições de operação do poço (vazão, período, etc.) são compatíveis com os dados da outorga	N/A
[1.3.30] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[1.3.31] Inexistência de animais habitando ou transitando na área	N/A

[1.3.31] Observações

Item não constatado na
última fiscalização

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 12/08/2024 13:24:30 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)

1Doc



Item fiscalizado 200



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
[166.417.126.001.045.484](https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/)
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

08/04/2024 15:15

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: [2 - Unidade de tratamento de Água - UTA](#)
Sistema: [Nova Fátima](#)

Fiscalizado	UTA Canedo #100685327
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)	
[00] Condições gerais da fiscalização	N/A
[00] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.1] A área é iluminada	N/A
[6.2.1] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.2] A área está isolada (perímetro de segurança)	Não Conforme
Fotos de 6.2.2	



Foto 1

[6.2.3] A área está sinalizada (identificando a finalidade)

Não Conforme

Fotos de 6.2.3

Foto 1

[6.2.4] As condições de limpeza são adequadas

Não Conforme

Fotos de 6.2.4

Foto 1

[6.2.5] Há dosadora automática

Não Conforme

[6.2.5] Observações

Não identificado

Fotos de 6.2.5



Foto 1

[6.2.6] Produtos químicos estão dentro do prazo de validade	N/A
[6.2.6] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.7] Aplicação de flúor à água tratada	Não Conforme
[6.2.7] Observações	Não identificado
[6.2.8] É realizada a desinfecção da água	N/A
[6.2.8] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.10] A estocagem de produtos químico é adequada	N/A
[6.2.10] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.11] A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[6.2.11] Observações	Por segurança é necessária a estruturação de um abrigo para UTA

Fotos de 6.2.11



Foto 1



Foto 2



Foto 3

[6.2.12] A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas, etc.)

Conforme

[6.2.12] Observações

EPI's ficam a disposição para os operadores e são de uso e responsabilidade pessoal

Fotos de 6.2.12



Foto 1



Foto 2

[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio

N/A

[6.2.13] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.14] O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

N/A

[6.2.14] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.15] Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás

N/A

[6.2.15] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.16] As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação

N/A

[6.2.16] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.17] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

N/A

[6.2.17] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.18] Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	N/A
[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não Conforme
[6.2.19] Observações	Não identificado registros de manutenção, somente funcionamento de bombas
Fotos de 6.2.19  Foto 1	
[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	N/A
[6.2.20] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[6.2.23] Observações	Não identificado

Este item foi mencionado em:

Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas



Item fiscalizado 201



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
[116.717.126.003.409.875](https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/)
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

08/04/2024 15:19

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: [2 - Unidade de tratamento de Água - UTA](#)
Sistema: [Nova Fátima](#)

Fiscalizado	UTA Campo #100685780
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)

[00] Condições gerais da fiscalização	N/A
[00] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.1] A área é iluminada	N/A
[6.2.1] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.2] A área está isolada (perímetro de segurança)	N/A
[6.2.2] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.3] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme

Fotos de 6.2.3



Foto 1



Foto 2

[6.2.4] As condições de limpeza são adequadas

N/A

[6.2.4] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.5] Há dosadora automática

Conforme

Fotos de 6.2.5



Foto 1



Foto 2

[6.2.6] Produtos químicos estão dentro do prazo de validade

N/A

[6.2.6] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.7] Aplicação de flúor à água tratada

Não Conforme

[6.2.7] Observações

Não é realizada fluoretação

[6.2.8] É realizada a desinfecção da água

N/A

[6.2.8] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.10] A estocagem de produtos químico é adequada

N/A

[6.2.10] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.11] A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[6.2.11] Observações

Atentar-se a limpeza e conservação

Fotos de 6.2.11



Foto 1



Foto 2



Foto 3

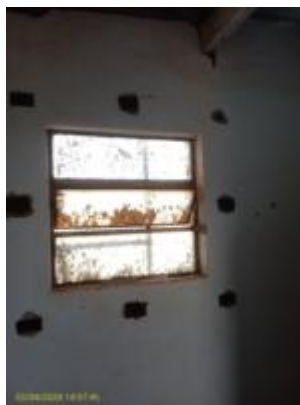


Foto 4

[6.2.12] A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas, etc.)

Não Conforme

[6.2.12] Observações

Os EPI's são de uso pessoal e ficam a disposição de cada operador na sede

Fotos de 6.2.12



Foto 1



Foto 2

[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio

N/A

[6.2.13] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.14] O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

N/A

[6.2.14] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.15] Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás	N/A
[6.2.15] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.16] As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação	N/A
[6.2.16] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.17] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	N/A
[6.2.17] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.18] Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	N/A
[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	N/A
[6.2.19] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	N/A
[6.2.20] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[6.2.23] Observações	Não identificado

Fotos de 6.2.23



Foto 1

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 12/08/2024 13:26:34 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)





Item fiscalizado 202



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
[232.817.126.006.194.795](https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/)
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

08/04/2024 15:23

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: [2 - Unidade de tratamento de Água - UTA](#)
Sistema: [Nova Fátima](#)

Fiscalizado	UTA Vila Rural #100685933
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)

[00] Condições gerais da fiscalização	N/A
[00] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.1] A área é iluminada	N/A
[6.2.1] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.2] A área está isolada (perímetro de segurança)	N/A
[6.2.2] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.3] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme

Fotos de 6.2.3



Foto 1



Foto 2

[6.2.4] As condições de limpeza são adequadas

N/A

[6.2.4] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.5] Há dosadora automática

Não Conforme

Fotos de 6.2.5



Foto 1

[6.2.6] Produtos químicos estão dentro do prazo de validade

N/A

[6.2.6] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.7] Aplicação de flúor à água tratada

Não Conforme

[6.2.7] Observações

Não identificado

[6.2.8] É realizada a desinfecção da água

N/A

[6.2.8] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.10] A estocagem de produtos químico é adequada

N/A

[6.2.10] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.11] A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

Fotos de 6.2.11



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

[6.2.12] A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas, etc.)

Conforme

[6.2.12] Observações

EPI's ficam a disposição para os operadores e são de uso e responsabilidade pessoal

Fotos de 6.2.12



Foto 1



Foto 2

[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio

N/A

[6.2.13] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.14] O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

N/A

[6.2.14] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.15] Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás	N/A
[6.2.15] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.16] As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação	N/A
[6.2.16] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.17] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não Conforme

Fotos de 6.2.17**Foto 1**

[6.2.18] Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	N/A
[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	N/A
[6.2.19] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	N/A
[6.2.20] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[6.2.23] Observações	Não identificado

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização n° 08/2024](#)Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 12/08/2024 13:26:56 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)





Item fiscalizado 203



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
224.217.126.006.914.806
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

08/04/2024 15:24

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: 2 - Unidade de tratamento de Água - UTA

Sistema: Nova Fátima

Fiscalizado	UTA Centro de Eventos #100686136
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de 00



Foto 1



Foto 2

[6.2.1] A área é iluminada

N/A

[6.2.1] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[6.2.2] A área está isolada (perímetro de segurança)**Não Conforme****Fotos de 6.2.2****Foto 1****Foto 2****[6.2.3] A área está sinalizada (identificando a finalidade)****Não Conforme****[6.2.4] As condições de limpeza são adequadas****Não Conforme****Fotos de 6.2.4****Foto 1****[6.2.5] Há dosadora automática****Não Conforme****[6.2.5] Observações**

Dosadora manual

Fotos de 6.2.5**Foto 1**

[6.2.6] Produtos químicos estão dentro do prazo de validade	N/A
[6.2.6] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.7] Aplicação de flúor à água tratada	Não Conforme
[6.2.8] É realizada a desinfecção da água	N/A
[6.2.8] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.10] A estocagem de produtos químico é adequada	N/A
[6.2.10] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.11] A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança	Conforme

Fotos de 6.2.11



Foto 1



Foto 2

[6.2.12] A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas, etc.)	Conforme
--	----------

[6.2.12] Observações	EPI's ficam a disposição para os operadores e são de uso e responsabilidade pessoal
----------------------	---

Fotos de 6.2.12



Foto 1



Foto 2

[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio	N/A
---	-----

[6.2.13] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.14] O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	N/A
[6.2.14] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.15] Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás	N/A
[6.2.15] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.16] As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação	N/A
[6.2.16] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.17] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	N/A
[6.2.17] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.18] Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	N/A
[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	N/A
[6.2.19] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	N/A
[6.2.20] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[6.2.23] Observações	Não identificado

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas



Item fiscalizado 204



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
281.917.126.033.177.018
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

08/04/2024 16:08

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: [2 - Sistema de Reservação de Água](#)
Sistema: Nova Fátima

Fiscalizado	RENT CENTRAL #100687483
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização	N/A
[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)	N/A
[7.5.1] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme

Fotos de 7.5.2



Foto 1



Foto 2

[7.5.3] Inexistência de vazamentos aparentes**Não Conforme****Fotos de 7.5.3****Foto 1****Foto 2****Foto 3****Foto 4****[7.5.4] O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada****Não Conforme****Fotos de 7.5.4****Foto 1****[7.5.5] Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)****N/A****[7.5.5] Observações**

Item não constatado na última fiscalização

[7.5.6] Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas**Não Conforme**

[7.5.6] ObservaçõesNão foi possível verificar na
fiscalização**[7.5.7] As tampas de inspeção estão em boas condições**

Não Conforme

Fotos de 7.5.7

Foto 1



Foto 2



Foto 3

[7.5.8] Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

Não Conforme

[7.5.8] Observações

Não foi possível verificar

[7.5.9] Extravasor está adequado

N/A

[7.5.9] ObservaçõesItem não constatado na
última fiscalização**[7.5.10] Ventilação está adequada**

N/A

[7.5.10] ObservaçõesItem não constatado na
última fiscalização**[7.5.11] Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições**

Não Conforme

Fotos de 7.5.11



Foto 1

[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação

Não Conforme

[7.5.12] Observações

Medição de nível
automatizada

Fotos de 7.5.12



Foto 1

[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada

Não Conforme

[7.5.13] Observações

Não apresentado registros

[7.5.14] Reservatório está em boas condições de uso

Não Conforme

Fotos de 7.5.14



Foto 1

12/08/24, 13:29

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná | 1Doc

[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados	N/A
[7.5.15] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.17] Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não Conforme
[7.5.17] Observações	Não identificado
[7.5.18] Os macromedidores estão devidamente protegidos	N/A
[7.5.18] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.19] A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possui destino adequado	N/A
[7.5.19] Observações	Item não constatado na última fiscalização

Este item foi mencionado em:

Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas





Item fiscalizado 205



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
789.817.126.037.455.442
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

08/04/2024 16:15

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: 2 - Sistema de Reservação de Água

Sistema: Nova Fátima

Fiscalizado

RAP CENTRAL #100687245

Data de início da fiscalização

03/04/2024

Data de término da fiscalização

05/04/2024

Observações Gerais

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização

N/A

[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)

N/A

[7.5.1] Observações

Item não constatado na
última fiscalização

[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)

Conforme

Fotos de 7.5.2



Foto 1

[7.5.3] Inexistência de vazamentos aparentes**Não Conforme****Fotos de 7.5.3****Foto 1****Foto 2****Foto 3****Foto 4****Foto 5****Foto 6****[7.5.4] O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada****N/A****[7.5.4] Observações**

Item não constatado na última fiscalização

[7.5.5] Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)**Não Conforme****Fotos de 7.5.5**



Foto 1

[7.5.6] Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas**Não Conforme****[7.5.6] Observações**

Não foi possível verificar durante a fiscalização

[7.5.7] As tampas de inspeção estão em boas condições**Não Conforme****[7.5.7] Observações**

Não foi possível verificar durante a fiscalização

[7.5.8] Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação**Conforme****Fotos de 7.5.8**

Foto 1

[7.5.9] Extravasor está adequado**N/A****[7.5.9] Observações**

Item não constatado na última fiscalização

[7.5.10] Ventilação está adequada**Conforme****Fotos de 7.5.10**



Foto 1

[7.5.11] Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições

Não Conforme

Fotos de 7.5.11



Foto 1

[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação

Conforme

[7.5.12] Observações

Recentemente implantada
automatização da medição
de nível

Fotos de 7.5.12



Foto 1



Foto 2

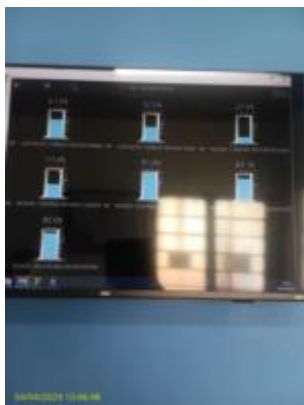


Foto 3

[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada

Não Conforme

[7.5.13] Observações

Não apresentado registros

[7.5.14] Reservatório está em boas condições de uso

Não Conforme

Fotos de 7.5.14



Foto 1



Foto 2

[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados

N/A

[7.5.15] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[7.5.17] Há macromedicação (saída e/ou entrada)

Não Conforme

[7.5.17] Observações

Não identificado

[7.5.18] Os macromedidores estão devidamente protegidos

N/A

[7.5.18] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[7.5.19] A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possui destino adequado

N/A

[7.5.19] Observações

Item não constatado na última fiscalização

Este item foi mencionado em:

Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 12/08/2024 13:29:07 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)





Item fiscalizado 206



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
687.617.126.041.676.783
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

08/04/2024 16:22

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: [2 - Sistema de Reservação de Água](#)
Sistema: Nova Fátima

Fiscalizado	REL CENTRAL #100687075
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)	
[00] Condições gerais da fiscalização	N/A
[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)	N/A
[7.5.1] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[7.5.2] Observações	Não identificado
Fotos de 7.5.2	



Foto 1

[7.5.3] Inexistência de vazamentos aparentes

N/A

[7.5.3] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[7.5.4] O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada

Não Conforme

Fotos de 7.5.4

Foto 1

[7.5.5] Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)

Não Conforme

Fotos de 7.5.5

Foto 1

[7.5.6] Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas

Não Conforme

[7.5.6] Observações

Não foi possível verificar durante a fiscalização

[7.5.7] As tampas de inspeção estão em boas condições	Não Conforme
[7.5.7] Observações	Não foi possível verificar durante a fiscalização
[7.5.8] Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	N/A
[7.5.8] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.9] Extravasor está adequado	N/A
[7.5.9] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.10] Ventilação está adequada	N/A
[7.5.10] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.11] Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições	Não Conforme

Fotos de 7.5.11



Foto 1

[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	Não Conforme
[7.5.12] Observações	Recentemente foi instalado o sistema de medição de nível automatizado

Fotos de 7.5.12



Foto 1

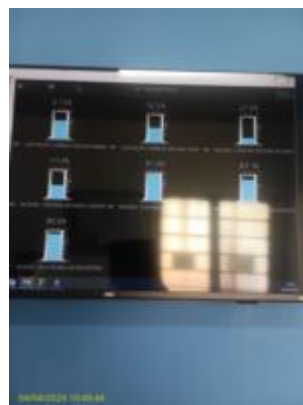


Foto 2

[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada **Não Conforme**

[7.5.13] Observações Não identificado

[7.5.14] Reservatório está em boas condições de uso **Não Conforme**

[7.5.14] Observações Com avarias

Fotos de 7.5.14



Foto 1



Foto 2



Foto 3

[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados **Não Conforme**

Fotos de 7.5.15



Foto 1

[7.5.17] Há macromedicação (saída e/ou entrada) **Não Conforme**

[7.5.17] Observações	Não identificado
[7.5.18] Os macromedidores estão devidamente protegidos	N/A
[7.5.18] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.19] A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possui destino adequado	N/A
[7.5.19] Observações	Item não constatado na última fiscalização

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br
Impresso em 12/08/2024 13:29:57 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)





Item fiscalizado 207



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
898.517.126.042.715.295
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

08/04/2024 16:24

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: 2 - Sistema de Reservação de Água
Sistema: Nova Fátima

Fiscalizado	REL VILA RURAL #100686844
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)	
[00] Condições gerais da fiscalização	N/A
Fotos de 00	
	
Foto 1	
[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)	Não Conforme
[7.5.1] Observações	Necessidade de reparos no cerceamento

Fotos de 7.5.1



Foto 1



Foto 2



Foto 3

[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)

Não Conforme

Fotos de 7.5.2



Foto 1



Foto 2

[7.5.3] Inexistência de vazamentos aparentes

N/A

[7.5.3] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[7.5.4] O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada

Não Conforme

[7.5.4] Observações

Sem guarda corpos no topo do reservatório

Fotos de 7.5.4



Foto 1



Foto 2

[7.5.5] Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)	N/A
[7.5.5] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.6] Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas	N/A
[7.5.6] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.7] As tampas de inspeção estão em boas condições	Não Conforme
[7.5.7] Observações	Não foi possível verificar durante a fiscalização
[7.5.8] Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	N/A
[7.5.8] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.9] Extravasor está adequado	N/A
[7.5.9] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.10] Ventilação está adequada	N/A
[7.5.10] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.11] Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições	Não Conforme

Fotos de 7.5.11



Foto 1



Foto 2

[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação

Conforme

[7.5.12] Observações

Recentemente foi instalado o sistema de medição de nível automatizado

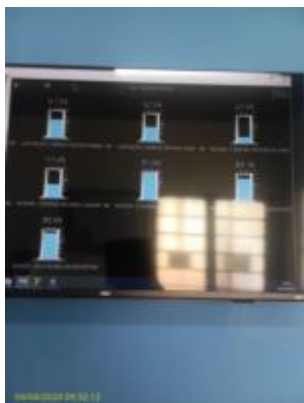
Fotos de 7.5.12

Foto 1

[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada

Não Conforme

[7.5.13] Observações

Não identificado

[7.5.14] Reservatório está em boas condições de uso

Não Conforme

Fotos de 7.5.14

Foto 1

[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados

Não Conforme

Fotos de 7.5.15



Foto 1

[7.5.17] Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não Conforme
[7.5.17] Observações	Não identificado
[7.5.18] Os macromedidores estão devidamente protegidos	N/A
[7.5.18] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.19] A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possui destino adequado	N/A
[7.5.19] Observações	Item não constatado na última fiscalização

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas



Item fiscalizado 208



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
484.617.126.043.724.021
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

08/04/2024 16:26

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: [2 - Sistema de Reservação de Água](#)
Sistema: [Nova Fátima](#)

Fiscalizado	REL MARIA XAVIER #100686633
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização N/A

Fotos de 00



Foto 1

[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança) Não Conforme

Fotos de 7.5.1



Foto 1

[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)

Não Conforme

Fotos de 7.5.2



Foto 1

[7.5.3] Inexistência de vazamentos aparentes

N/A

[7.5.3] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[7.5.4] O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada

N/A

[7.5.4] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[7.5.5] Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)

N/A

[7.5.5] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[7.5.6] Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas

Não Conforme

[7.5.6] Observações

Não foi possível verificar durante a fiscalização

[7.5.7] As tampas de inspeção estão em boas condições

N/A

[7.5.7] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[7.5.8] Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

N/A

[7.5.8] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[7.5.9] Extravasor está adequado	N/A
[7.5.9] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.10] Ventilação está adequada	N/A
[7.5.10] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.11] Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições	N/A
[7.5.11] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	Não Conforme
[7.5.12] Observações	Recentemente foi instalado o sistema de medição de nível automatizado

Fotos de 7.5.12



Foto 1

[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Não Conforme
[7.5.13] Observações	Não identificado
[7.5.14] Reservatório está em boas condições de uso	N/A
[7.5.14] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados	Não Conforme

Fotos de 7.5.15



Foto 1

[7.5.17] Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não Conforme
[7.5.17] Observações	Não identificado
[7.5.18] Os macromedidores estão devidamente protegidos	N/A
[7.5.18] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[7.5.19] A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possui destino adequado	N/A
[7.5.19] Observações	Item não constatado na última fiscalização

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas



Item fiscalizado 209



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
[116.617.126.050.105.468](https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/)
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

08/04/2024 16:36

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: [2 - Sistema de Reservação de Água](#)
Sistema: [Nova Fátima](#)

Fiscalizado	RSENT CANEDO #100686293
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização	N/A
[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)	Não Conforme
Fotos de 7.5.1	
	
Foto 1	Foto 2
[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme

Fotos de 7.5.2



Foto 1

[7.5.3] Inexistência de vazamentos aparentes

N/A

[7.5.3] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[7.5.4] O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada

Não Conforme

Fotos de 7.5.4



Foto 1

[7.5.5] Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)

N/A

[7.5.5] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[7.5.6] Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas

Não Conforme

[7.5.6] Observações

Não foi possível verificar durante a fiscalização

[7.5.7] As tampas de inspeção estão em boas condições

Não Conforme

[7.5.7] Observações

Não foi possível verificar durante a fiscalização

[7.5.8] Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

Não Conforme

[7.5.8] Observações

Não identificado

[7.5.9] Extravasor está adequado

N/A

[7.5.9] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[7.5.10] Ventilação está adequada

N/A

[7.5.10] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[7.5.11] Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições

Não Conforme

Fotos de 7.5.11

Foto 1



Foto 2



Foto 3

[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação

Conforme

[7.5.12] Observações

Recentemente foi implantado o sistema de medição de nível automatizado

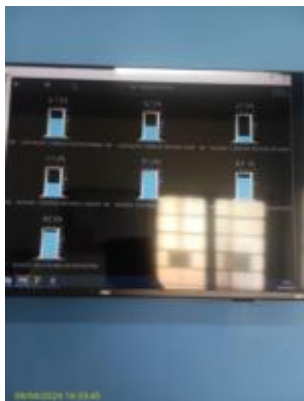
Fotos de 7.5.12

Foto 1

[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Não Conforme
--	--------------

[7.5.13] Observações	Não identificado
----------------------	------------------

[7.5.14] Reservatório está em boas condições de uso	Não Conforme
---	--------------

Fotos de 7.5.14



Foto 1



Foto 2



Foto 3

[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados	N/A
--	-----

[7.5.15] Observações	Item não constatado na última fiscalização
----------------------	--

[7.5.17] Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não Conforme
---	--------------

[7.5.17] Observações	Não identificado
----------------------	------------------

[7.5.18] Os macromedidores estão devidamente protegidos	N/A
---	-----

[7.5.18] Observações	Item não constatado na última fiscalização
----------------------	--

[7.5.19] A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possui destino adequado	N/A
--	-----

[7.5.19] Observações	Item não constatado na última fiscalização
----------------------	--

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 12/08/2024 13:28:13 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)

1Doc



Item fiscalizado 210



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
812.717.126.609.857.023
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

09/04/2024 08:09

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: [2 - Estação Elevatória de Água - EEA](#)
Sistema: [Nova Fátima](#)

Fiscalizado	Elevatória Mina #100684347
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Estação Elevatória de Água - EEA)	
[00] Condições gerais da fiscalização	N/A
[3.1] A área é de fácil acesso	N/A
[3.1] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[3.2] A área está iluminada	N/A
[3.2] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[3.3] Há iluminação natural na área	Não Conforme
[3.3] Observações	Não identificado
[3.4] A área está isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)	Não Conforme
Fotos de 3.4	



Foto 1



Foto 2



Foto 3

[3.5] A área está sinalizada (identificando seu uso para abastecimento público e nome)

Não Conforme

Fotos de 3.5



Foto 1

[3.6] A área permite livre circulação dos operadores para manutenção e operação

N/A

[3.6] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[3.8] Há circulação de ar natural

N/A

[3.8] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[3.9] Existência de sistema de exaustão

N/A

[3.9] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[3.10] O sistema de exaustão se encontra em boas condições, conforme legislação	N/A
[3.10] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[3.11] Os equipamentos estão em bom estado de conservação	Não Conforme

Fotos de 3.11



Foto 1

[3.12] A estrutura da unidade está em bom estado de conservação	Não Conforme
[3.12] Observações	Necessário reformas internas

Fotos de 3.12



Foto 1



Foto 2

[3.13] Formação de vórtice na tubulação de sucção em elevatórias padrão (não do tipo booster)	N/A
[3.13] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[3.14] As instalações elétricas estão adequadas	Não Conforme
[3.14] Observações	Não identificado aterramento

Fotos de 3.14



Foto 1



Foto 2

[3.15] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

Conforme

Fotos de 3.15



Foto 1



Foto 2

[3.16] Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente

Conforme

Fotos de 3.16



Foto 1

[3.17] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica

Não Conforme

[3.17] Observações

Somente registros de horímetro

[3.18] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento

Não Conforme

[3.18] Observações

Não identificado

[3.19] A unidade está equipada com extintor de incêndio

Não Conforme

Fotos de 3.19

Foto 1



Foto 2



Foto 3

[3.2] O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

N/A

[3.2] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[3.22] A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança

Não Conforme

[3.22] Observações

Necessita de reformas internas

Fotos de 3.22

Foto 1



Foto 2

[3.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
---	--------------

[3.23] Observações	Não identificado
--------------------	------------------

[3.24] Há conjunto motobomba reserva à disposição	Não Conforme
---	--------------

Fotos de 3.24



Foto 1

[3.25] O conjunto motobomba reserva está instalado em paralelo	Não Conforme
--	--------------

Fotos de 3.25



Foto 1

[3.26] O conjunto motobomba reserva é de fácil instalação	N/A
---	-----

[3.26] Observações	Item não constatado na última fiscalização
--------------------	--

[3.27] As bombas estão protegidas por válvula de retenção	N/A
---	-----

[3.27] Observações	Item não constatado na última fiscalização
--------------------	--

[3.28] Há dispositivos de proteção contra Golpe de Ariete	N/A
---	-----

[3.28] Observações	Item não constatado na última fiscalização
--------------------	--

[3.29] A unidade possui horímetro em funcionamento	N/A
--	-----

[3.29] Observações	Item não constatado na última fiscalização
--------------------	--

[3.3] Sistema é automatizado	Não Conforme
------------------------------	--------------

[3.3] Observações	Não identificado
[3.31] O sistema é operado à distância	Não Conforme
[3.31] Observações	Não identificado

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br
Impresso em 12/08/2024 13:25:30 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)





Item fiscalizado 211



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
[887.417.126.612.070.568](https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/)
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

09/04/2024 08:13

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: [2 - Estação Elevatória de Água - EEA](#)
Sistema: [Nova Fátima](#)

Fiscalizado	EEA Reservatório Central #100685048
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Estação Elevatória de Água - EEA)	
[00] Condições gerais da fiscalização	N/A
[3.1] A área é de fácil acesso	N/A
[3.1] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[3.2] A área está iluminada	N/A
[3.2] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[3.3] Há iluminação natural na área	Não Conforme
[3.3] Observações	Não identificado
[3.4] A área está isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)	N/A
[3.4] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[3.5] A área está sinalizada (identificando seu uso para abastecimento público e nome)	Não Conforme

Fotos de 3.5



Foto 1

[3.6] A área permite livre circulação dos operadores para manutenção e operação	N/A
[3.6] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[3.8] Há circulação de ar natural	N/A
[3.8] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[3.9] Existência de sistema de exaustão	N/A
[3.9] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[3.10] O sistema de exaustão se encontra em boas condições, conforme legislação	N/A
[3.10] Observações	Item não constatado na última fiscalização
[3.11] Os equipamentos estão em bom estado de conservação	Não Conforme

Fotos de 3.11



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

[3.12] A estrutura da unidade está em bom estado de conservação

Não Conforme

Fotos de 3.12



Foto 1



Foto 2



Foto 3

[3.13] Formação de vórtice na tubulação de sucção em elevatórias padrão (não do tipo booster)

N/A

[3.13] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[3.14] As instalações elétricas estão adequadas

Não Conforme

Fotos de 3.14



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

[3.15] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

Não Conforme

Fotos de 3.15



Foto 1



Foto 2

[3.16] Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente

N/A

[3.16] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[3.17] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica

Não Conforme

[3.17] Observações

Não identificado registros de manutenção, somente funcionamento de bombas

Fotos de 3.17



Foto 1

[3.18] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento

Não Conforme

[3.18] Observações

Não identificado

[3.19] A unidade está equipada com extintor de incêndio

Não Conforme

[3.19] Observações

Não identificado

[3.2] O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

N/A

[3.2] Observações

Item não constatado na última fiscalização

[3.22] A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança

Não Conforme

Fotos de 3.22



Foto 1



Foto 2



Foto 3

[3.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
---	--------------

[3.23] Observações	Não identificado
--------------------	------------------

[3.24] Há conjunto motobomba reserva à disposição	Não Conforme
---	--------------

Fotos de 3.24



Foto 1

[3.25] O conjunto motobomba reserva está instalado em paralelo	Não Conforme
--	--------------

Fotos de 3.25



Foto 1

[3.26] O conjunto motobomba reserva é de fácil instalação	N/A
---	-----

[3.26] Observações	Item não constatado na última fiscalização
--------------------	--

[3.27] As bombas estão protegidas por válvula de retenção	N/A
---	-----

[3.27] Observações	Item não constatado na última fiscalização
--------------------	--

[3.28] Há dispositivos de proteção contra Golpe de Ariete	N/A
---	-----

[3.28] Observações	Item não constatado na última fiscalização
--------------------	--

[3.29] A unidade possui horímetro em funcionamento	N/A
--	-----

[3.29] Observações	Item não constatado na última fiscalização
--------------------	--

[3.3] Sistema é automatizado	Não Conforme
------------------------------	--------------

[3.3] Observações	Não identificado
[3.31] O sistema é operado à distância	Não Conforme
[3.31] Observações	Não identificado

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br
Impresso em 12/08/2024 13:25:50 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)





Item fiscalizado 212



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
763.117.128.589.263.268
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

11/04/2024 15:08

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: 1 - Área Comercial - Documentação
Sistema: Nova Fátima

(editado 1 vez - última modificação: 16/04/2024 19:04:10)

Fiscalizado	Documentação #101555432
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (1 - Área Comercial - Documentação)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
[1.1.1] Há Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB)	N/A
[1.1.1] Observações	Esse item não foi constatado na fiscalização anterior
[1.1.2] PMSB está dentro do prazo de vigência	N/A
[1.1.2] Observações	Esse item não foi constatado na fiscalização anterior
[1.1.3] O PMSB está atualizado	Não Conforme
[1.1.3] Observações	Anexo 02
[1.1.4] As outorgas das captações foram devidamente apresentadas e encontram-se dentro do prazo de validade.	Não Conforme
[1.1.4] Observações	Foram apresentadas 4 Outorgas e 1 protocolo de solicitação. Anexo 03

[1.1.5] A outorga para Lançamento de Efluente foi devidamente apresentada e encontra-se dentro da vigência estipulada.	N/A
[1.1.5] Observações	Esse item não foi constatado na fiscalização anterior
[1.1.6] A Licença de Operação para a ETA (IAT) foi devidamente apresentada e encontra-se dentro da vigência estipulada	N/A
[1.1.6] Observações	Esse item não foi constatado na fiscalização anterior
[1.1.7] A Licença de Operação para a ETE (IAT) foi devidamente apresentada e encontra-se dentro da vigência estipulada	N/A
[1.1.7] Observações	Esse item não foi constatado na fiscalização anterior
[1.1.8] Há matrículas e servidões de passagem (para todos os imóveis e servidões)	Não Conforme
[1.1.8] Observações	Não apresentado
[1.1.9] Manter atualizado junto ao ORCISPAR e ao titular dos serviços o(s) nomes do(s) representantes(s) legal (is) e o endereço completo, inclusive as respectivas formas de comunicação que possibilitem fácil acesso ao prestador de serviços.	N/A
[1.1.9] Observações	Esse item não foi constatado na fiscalização anterior
[1.1.10] Foi encaminhado ao ORCISPAR, todos os dados e informações solicitadas.	N/A
[1.1.10] Observações	Esse item não foi constatado na fiscalização anterior
[1.1.11] A autarquia possui todas as licenças, inclusive ambientais, necessárias à execução de obras ou serviços públicos de abastecimento de água e de esgotamento sanitário	N/A
[1.1.11] Observações	Esse item não foi constatado na fiscalização anterior
[1.1.12] Há planos de contingência e emergência para os sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário	Não Conforme
[1.1.12] Observações	Não identificado
[1.1.13] Há Plano de Segurança da Água (PSA)	N/A
[1.1.13] Observações	Esse item não foi constatado na fiscalização anterior
[1.1.14] Há responsável técnico pelo sistema de tratamento de água e esgotamento sanitário	N/A
[1.1.14] Observações	Esse item não foi constatado na fiscalização anterior
[1.1.16] A Carta de Serviços aos Usuários é devidamente divulgada	N/A

[1.1.16] Observações	Esse item não foi constatado na fiscalização anterior
[1.1.17] Foi executada a aplicação do percentual de reajuste/revisão tarifária no município aprovado pelo Conselho de Regulação	N/A
[1.1.17] Observações	Esse item não foi constatado na fiscalização anterior
[1.1.18] Inscrição no CTF/APP, Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras (IBAMA)	N/A
[1.1.18] Observações	Esse item não foi constatado na fiscalização anterior
[1.1.19] A Licença de Declaração da Carga Poluidora para a ETE (IAT) foi devidamente apresentada e encontra-se dentro da vigência estipulada	N/A
[1.1.19] Observações	Esse item não foi constatado na fiscalização anterior
[1.2.1.1] Há plataforma de atendimento	Conforme

Fotos de 1.2.1.1



Foto 1

[1.2.1.2] O horário de atendimento é adequado	N/A
[1.2.1.2] Observações	Esse item não foi constatado na fiscalização anterior
[1.2.1.3] Há exposição do horário de atendimento e telefone na fachada	N/A
[1.2.1.3] Observações	Esse item não foi constatado na fiscalização anterior
[1.2.1.4] O número de funcionários no atendimento ao público é satisfatória	Conforme
[1.2.1.5] Ocorre a disponibilidade das informações básicas aos usuários	Não Conforme
[1.2.1.6] Há registro de atendimento (tipo se solicitação, data, etc)	Conforme

Fotos de 1.2.1.6



Foto 1

[1.2.1.7] Comunicar ao ORCISPAR situações de emergência que possam ocasionar interrupção na prestação de serviços ou causem transtornos à população.

N/A

[1.2.1.7] Observações

Esse item não foi constatado na fiscalização anterior

[1.2.1.8] Possui registro de reclamações e/ou solicitações dos usuários

Não Conforme

[1.2.1.9] Responder dentro do prazo esclarecimentos registrados na ouvidoria

N/A

[1.2.1.9] Observações

Esse item não foi constatado na fiscalização anterior

[1.3.1] A estrutura física está em bom estado de conservação e manutenção

Conforme

Fotos de 1.3.1



Foto 1 - Entrada com acessibilidade



Foto 2 - Área de atendimento reformada

[1.3.2] Localização e acessibilidade das unidades do prestador são adequadas

Não Conforme

[1.3.3] As instalações das agências do prestador estão em boas condições (espaço, instalações, informações)

Conforme

Fotos de 1.3.3



Foto 1 - Quadro de informações

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br
Impresso em 12/08/2024 13:20:40 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)

1Doc



Item fiscalizado 250



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
707.417.132.863.591.667
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

16/04/2024 13:52

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: 2 - Rede de Distribuição
Sistema: Nova Fátima

(editado 1 vez - última modificação: 16/04/2024 16:42:59)

Fiscalizado	Rede de distribuição - Nova Fátima #101969863
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (2 - Rede de Distribuição)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
Fotos de [00]	
	
Foto 1	
[8.1] Há cadastro técnico / projeto	Não Conforme
[8.1] Observações	Não identificado

[8.2] Cadastro técnico/projeto atualizado	N/A
[8.2] Observações	Este item não foi constatado na fiscalização anterior
[8.3] Há válvulas de manobra para setorização	Não Conforme
[8.3] Observações	Não identificado projeto, tais válvulas devem estar mapeadas para eventuais emergências e manutenções
[8.4] Há válvulas de descarga nas pontas de rede	Não Conforme
[8.4] Observações	Não identificado projeto, tais válvulas devem estar mapeadas para eventuais emergências e manutenções
[8.5] É feita a limpeza e desinfecção da rede (É obrigatória a apresentação de laudos)	Não Conforme
[8.5] Observações	Não identificado
[8.6] Há controle de redução de perdas	Não Conforme
[8.6] Observações	Não identificado registros, ressaltamos que é de suma importância o mapeamento e controle de redução de perdas
[8.7] A pressão no ponto de fornecimento de água em acordo com os limites mínimo dinâmico (10 mca) e máximo estático (50 mca)	Não Conforme
[8.7] Observações	A pressão no Ponto 01 está em desacordo com o limite mínimo dinâmico (10 mca) tal fato pode ocasionar faltas de água para a população, portanto recomendamos a instalação de Booster ou Estação Pressurizadora de Água Tratada (EPAT).

Fotos de [8.7]

PROJETO	PROJETO (MCA)	ENDEREÇO	COORDENADA UTM	COORDENADA UTM	PROJETO (MCA)
Ponto 01	11.84573	Rua Fernando Ribeiro, 325	-23.41462758	-50.55952438	2002
Ponto 02	11.85112	Rua Jacarandá, 140	-23.4197534	-50.56096254	2003
Ponto 03	11.85244	Av. João Francisco Gomes Praça Machado, 880	-23.4211319	-50.5672944	2003

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

[8.8] É feita a substituição dos hidrômetros deteriorados por desgaste natural
(verificar a classe do hidrômetro e sua respectiva vida útil)

N/A

[8.8] Observações

Esse item não foi constatado na fiscalização anterior, entretanto foi verificado que no ponto P01 o ano do micromedidor está em desacordo com o recomendado.

Fotos de [8.8]

POUNTO	COORDENADAS	ENDEREÇO	COORDENADAS	COORDENADAS	DATA DE INSTALAÇÃO
Ponto 01	-25.84071	Rua Fernando Ribeiro, 325	-23.41462704	-50.50892428	2002
Ponto 02	-25.83112	Rua Lacerda, 148	-23.4297504	-50.50892424	2003
Ponto 03	-25.82448	Avenida Prof. Dr. Ramiro Fran. Martins, 882	-23.4211078	-50.50779644	2003

Foto 1



Foto 2

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas



Item fiscalizado 286



Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
878.217.144.008.657.169
Responder apenas via 1Doc

SAAE NOVA FATIMA

CC

2 setores envolvidos

FISC-OP

FISC

29/04/2024 11:27

Nova Fátima

Nova Fátima

Checklist: 1 - Área Comercial - Prestação de Serviço
Sistema: Nova Fátima

Fiscalizado	Área comercial - prestação de serviço #102992633
Data de início da fiscalização	03/04/2024
Data de término da fiscalização	05/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (1 - Área Comercial - Prestação de Serviço)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
[2.1] Existência de normas específicas para cada procedimento	Não Conforme
[2.1] Observações	Regulamento necessita de atualização (Ver anexo 06)
[2.2.1] Abrangência adequada do cadastro de informações (tipo de solicitação, dados de abertura e encerramento)	Conforme
Fotos de [2.2.1]	



Foto 1



Foto 2

[2.2.2] Há manutenção e correto preenchimento do cadastro

Conforme

Fotos de [2.2.2]

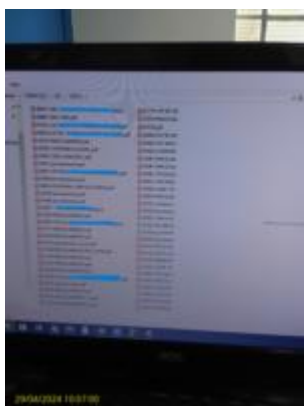


Foto 1



Foto 2

[2.2.3] O cadastro existente é atualizado

N/A

[2.2.4] Os funcionários possuem conhecimento/treinamento nas atividades

Não Conforme

[2.2.4] Observações

Não apresentados certificados

[2.2.5] Há agilidade no atendimento das solicitações

Conforme

[2.2.5] Observações

Ressaltamos que é de suma importância o anotação do prazo previsto para realização de cada serviço de acordo com o regulamento. Atentar-se para inclusão de prazos na atualização do regulamento.

Fotos de [2.2.5]



Foto 1

[2.3.1] Formulários utilizados pelo setor administrativo contêm todos os campos necessários para o correto cadastramento das solicitações dos usuários e o preenchimento dos mesmos é adequado. Documentação solicitada ao usuário é adequada (documentos pessoais, matrícula, contrato de compra e venda/locação reconhecido em cartório)

Conforme

Fotos de [2.3.1]

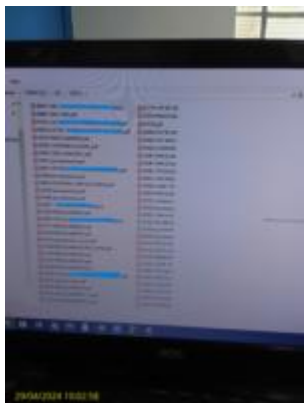


Foto 1



Foto 2

[2.3.2] Há informações quanto ao prazo para atendimento de cada solicitação

Não Conforme

[2.3.2] Observações

Não identificado, ressaltamos que é de suma importância a anotação do prazo previsto para realização de cada serviço de acordo com o regulamento. Atentar-se para inclusão de prazos na atualização do regulamento.

[2.4.1] Há sistema de faturamento próprio

N/A

[2.4.2] Há clareza nas informações contidas na fatura entregue ao usuário

N/A

[2.4.3] Existe cronograma de leitura e faturamento

N/A

[2.4.4] Aplicação de tarifas e multas é feita de forma adequada, conforme regulamento

Não Conforme

[2.4.4] Observações

Regulamento necessita de atualização (Ver anexo 06)

[2.4.5] Existência de procedimentos regulamentados em caso de indisponibilidade de leitura	Não Conforme
[2.4.5] Observações	Regulamento necessita de atualização (Ver anexo 06)
[2.4.6] A execução de leitura é satisfatória	N/A
[2.4.7] O regulamento em caso de indisponibilidade de leitura é cumprido	N/A
[2.6.1] Há programa para aferição e manutenção de micromedidores	Não Conforme
[2.6.1] Observações	Há a prática da utilização de método volumétrico, porém não existe um cronograma e nem registros das eventuais aferições.
[2.6.2] Existência de procedimentos regulamentados em caso de problemas com micromedidores	Não Conforme
[2.6.2] Observações	Regulamento necessita de atualização (Ver anexo 06)
[2.6.3] O regulamento em caso de problemas com micromedidores é cumprido	Não Conforme
[2.6.3] Observações	Regulamento necessita de atualização (Ver anexo 06)
[2.6.4] Existem procedimentos regulamentados quanto a revisão de cobranças	N/A
[2.6.5] Os regulamentos para a revisão de cobranças são cumpridos	Não Conforme
[2.6.5] Observações	Regulamento necessita de atualização (Ver anexo 06)
[2.6.6] Existência de cronograma de leitura e faturamento	N/A
[2.6.7] O cronograma de leitura e faturamento é cumprido	N/A
[2.6.8] A forma de execução de leitura é eficiente	N/A
[2.6.9] Existência de procedimentos regulamentados para desligamento de ligações (prazos, avisos, cobranças, exigências, etc)	Não Conforme
[2.6.9] Observações	Regulamento necessita de atualização (Ver anexo 06)
[2.6.10] Existência de procedimentos regulamentados em casos de ressarcimentos (prazos, avisos, acordos, etc)	Não Conforme
[2.6.10] Observações	Regulamento necessita de atualização (Ver anexo 06)
[2.6.11] Existência procedimentos regulamentados em caso de fraudes/ligações clandestinas	Não Conforme
[2.6.11] Observações	Regulamento necessita de atualização (Ver anexo 06)
[2.6.12] Foi dada publicidade à qualidade da água distribuída nos termos da legislação (Verificar, por amostragem, informações na fatura mensal, relatório anual, informações no quadro de avisos, etc)	Conforme

Fotos de [2.6.12]



Foto 1

[2.6.13] Atendimento às condições gerais de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário	N/A
[2.6.14] O cadastro mínimo das unidades usuárias é realizado	Conforme
[2.6.15] As reclamações são respondidas adequadamente	Não Conforme
[2.6.15] Observações	Não identificado relatório de reclamações
[2.6.16] É fornecido número do protocolo ou ordem de serviço	Conforme
[2.6.16] Observações	Impressa duas vias da ordem de serviço e entregue uma ao usuário. Ressaltamos que deve ser disponibilizado o número da OS ao usuário caso o atendimento seja via telefone ou pelo WhatsApp. Tais procedimentos devem constar no regulamento e nos treinamentos administrativos
[2.6.17] O registro das reclamações e solicitações do usuário é mantido atualizado	Não Conforme
[2.6.17] Observações	Não identificado relatório de reclamações
[2.6.18] É de fácil acesso ao usuário a declaração anual de débitos	N/A
[2.6.19] O conteúdo mínimo da fatura é atendido	N/A
[2.6.20] Foi repassada as informações necessárias ao SNIS e CVS	N/A
[2.6.21] A estrutura de atendimento aos usuários é adequada	N/A
[2.6.22] Dispõe de atendimento preferencial	Não Conforme
[2.6.22] Observações	Há a pratica dessa modalidade de atendimento, porém não foi identificada tal sinalização.
[2.6.23] Dispõe de atendimento telefônico gratuito aos usuários, durante 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana	Conforme

Fotos de [2.6.23]



Foto 1

[2.6.24] É disponibilizado no atendimento ao usuário o manual ou regulamento de prestação dos serviços

Não Conforme

[2.6.24] Observações

Não identificado

[2.6.25] É dada publicidade da tabela de preços públicos

Conforme

Fotos de [2.6.25]



Foto 1

[2.6.26] Os prazos para execução dos serviços são cumpridos

Não Conforme

[2.6.26] Observações

Não identificado prazos definidos

[2.6.27] É realizada a notificação/comunicação para mudança de categoria

Conforme

Fotos de [2.6.27]



Foto 1

[2.6.28] O interessado na ocasião do pedido de ligação é instruído corretamente	N/A
[2.6.29] A formalização (entrega) do Contrato de Prestação ao usuário é realizada	N/A
[2.6.30] É realizada a aferição de hidrômetros	Não Conforme
[2.6.30] Observações	Há a prática mediante solicitação, porém não existe um cronograma assim como não há registros desses serviços em formato de relatório
[2.6.31] A leitura é realizada com período regular	N/A
[2.6.32] A 2a via ao usuário por problemas no envio ou incorreções é feita de maneira gratuita	N/A
[2.6.33] É disponibilizado opções de datas de vencimento da fatura	Conforme
[2.6.33] Observações	Acordado com o usuário na ligação e alterado por solicitação justificada na ausência de débitos. Ressaltamos que tal procedimento deve constar no regulamento
[2.6.34] Possui dispositivos para identificação de duplicidade de pagamentos	N/A
[2.6.35] É dada publicidade sobre interrupções programadas e emergenciais	Conforme
[2.6.36] Dispõe de condições de fornecimento de água em situações de emergência	Não Conforme
[2.6.36] Observações	Não identificado plano de segurança da água
[2.6.37] Realiza a comunicação ao usuário dos motivos do corte do fornecimento e condições para religação	N/A
[2.6.38] Realiza a comunicação de corte conforme previsto na norma	N/A
[2.6.39] Os cortes são realizados no período adequado (não realizar após 12h00 de sextas-feiras e vésperas de feriado)	N/A
[2.6.40] Comunica ao ORCISPAR interrupções no abastecimento de água	Conforme
[2.6.41] Obedece aos prazos para religação em caso de corte	N/A
[2.6.42] A substituição de hidrômetro por desgaste natural é feita de maneira gratuita ao usuário	N/A
[2.6.42] Observações	De acordo com a lei nº 2.291/2021.
[2.6.43] O Código de Defesa do Consumidor dos serviços é disponibilizado no atendimento ao usuário	Conforme

Fotos de [2.6.43]



Foto 1

[2.6.44] A Portaria do Ministério da Saúde que dispõe sobre os padrões de potabilidade da água é disponibilizada no atendimento ao usuário

Conforme

Fotos de [2.6.44]



Foto 1

[2.6.46] É disponibilizado ao ORCISPAR relatório contendo informações sobre o número de reclamações, agrupadas mensalmente por motivo

Não Conforme

[2.6.46] Observações

Não identificado

[2.6.47] O fornecimento de água potável está dentro dos padrões estabelecidos pelo Ministério da Saúde

Não Conforme

[2.6.47] Observações

Verificar item laboratório desse relatório

[2.6.48] Foi dado acesso para a fiscalização das unidades do prestador

N/A

[2.6.47] Observações

Verificar item laboratório desse relatório

Este item foi mencionado em:

[Relatório de Fiscalização 008/2024 - Relatório de Fiscalização nº 08/2024](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 12/08/2024 13:21:30 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)

