



ORCISPAR

Órgão Regulador de Saneamento do Paraná

**Relatório de Avaliação Técnico Orientativa - Presidente
Castelo Branco**

RATO nº07/2026

Agosto, 2026.

Índice

1	Corpo Técnico de Regulação e Fiscalização	4
1.1	Diretoria	4
1.2	Equipe Técnica	4
2	Considerações Iniciais	5
3	Legislação Aplicada	6
4	Identificação do Titular e Prestador de Serviços	8
4.1	Titular	8
4.2	Prestador de Serviços	8
5	Equipe Técnica Responsável pela Fiscalização	9
5.1	Órgão Regulador de Saneamento do Paraná - Orcispar	9
5.2	Prestador de Serviços - SAMAE	9
6	Documentação	10
6.1	Entrega Documentação - Fiscalização Direta	10
6.1.1	Documentação	10
7	Administrativo	12
7.1	Sede	12
7.1.1	Área Administrativa	12
8	Serviço de Abastecimento de Água	22
8.1	Manancial Subterrâneo	22
8.1.1	Poço Milton	22
8.1.2	Poço Caixa Velha	28
8.1.3	Poço Horizonte	32
8.1.4	Poço Braga	38
8.1.5	Poço Avanci	44
8.1.6	Poço Faccin	49
8.2	Sistema de Reservação de Água	55
8.2.1	Reservatório Apoiado - Sede	55
8.2.2	Reservatório Elevado - Sede	58
8.2.3	Reservatório Elevado - Horizonte	61
8.2.4	Reservatório Elevado - Braga	64
8.2.5	Reservatório Elevado - Avanci	67
8.2.6	Reservatório Elevado - Faccin	70
8.3	Unidade de Tratamento de Água	73

8.3.1	Unidade de Tratamento de Água - Sede	73
8.3.2	Unidade de Tratamento de Água - Horizonte	77
8.3.3	Unidade de Tratamento de Água - Braga	81
8.3.4	Unidade de Tratamento de Água - Avanci	86
8.3.5	Unidade de Tratamento de Água - Faccin	89
8.4	Estação Elevatória de Água	92
8.4.1	Estação Elevatória de Água	92
8.5	Rede de Distribuição	98
8.5.1	Rede de Distribuição	98
8.6	Laboratório	100
8.6.1	Laboratório de Qualidade da Água	100
9	Serviço de Esgotamento Sanitário	106
9.1	Estação Elevatória de Esgoto	106
9.1.1	Estação Elevatória de Esgoto - Braga	106
9.1.2	Estação Elevatória de Esgoto - Europa	109
9.2	Estação de Tratamento de Esgoto	113
9.2.1	Estação de Tratamento de Esgoto - Sede	113
10	Aspectos Financeiros	122
10.1	Forma de Cobrança e Embasamento Legal	122
10.2	Último Reajuste Tarifário	123
10.3	Avaliação das Receitas e Despesas	123
10.4	Resultado Orçamentário	124
10.5	Inadimplência	124
10.6	Conclusões e Recomendações Financeiras	125
11	Considerações Finais	126

1 Corpo Técnico de Regulação e Fiscalização

1.1 Diretoria

Rogel Martins Barbosa

Diretor de Regulação e Fiscalização

1.2 Equipe Técnica

Renata Alves Perez

Coordenadora de Fiscalização

Viviane Fernanda Cardoso de Souza

Ouvidora

Fernanda Thaís V. de Sousa

Advogada

Robson Nelson Martins Barbosa

Contador

Karen Tauani dos S. S. Moreira

Analista de Fiscalização e Regulação

Pedro Leonardo Vieira Andrade

Técnico em Saneamento

2 Considerações Iniciais

A atividade de regulação e fiscalização dos serviços públicos de saneamento básico é fundamental e está estabelecida pela Lei Federal nº 11.445, de 05 de janeiro de 2007 (Política Nacional de Saneamento Básico), regulamentada pelo Decreto Federal nº 7.217, de 21 de junho de 2010, e atualizada significativamente pela Lei Federal nº 14.026/2020 (Novo Marco Legal do Saneamento Básico). A referida legislação exige que os serviços de saneamento básico sejam prestados com segurança, qualidade, eficiência e regularidade, e elege a fiscalização como o principal mecanismo para a garantia desses preceitos. Salienta-se que a fiscalização engloba as atividades de acompanhamento, monitoramento, controle e avaliação do cumprimento das normas e dos regulamentos por parte do prestador de serviço.

No âmbito da atuação do Órgão Regulador de Saneamento do Paraná (Orcispar), esta é balizada pelo seu conjunto de Resoluções, Normas e Regulamentos, que estabelecem os procedimentos de fiscalização, definem os indicadores de qualidade, as metas de universalização, e preveem a aplicação de penalidades em caso de não conformidades.

O município de Presidente Castelo Branco, em conformidade com as diretrizes do Novo Marco Legal e em busca de melhorias na prestação dos serviços, contratou os serviços de regulação e fiscalização do Órgão Regulador de Saneamento do Paraná (Orcispar). Esta relação contratual está formalizada por meio do Contrato Administrativo nº06/2025, celebrado em 09 de dezembro de 2025, com vigência até 2035.

Em atenção a este compromisso regulatório, no dia 20 de julho de 2026, realizou-se fiscalização direta no município de Presidente Castelo Branco/PR. O principal objetivo desta ação foi orientar o prestador, em relação às normas técnicas, padrões de segurança e legislações vigentes.

3 Legislação Aplicada

Os trabalhos de fiscalização e regulação dos municípios regulados pelo Orcispar estão amparados, principalmente, nas seguintes legislações vigentes:

Tabela 01 - Legislação aplicada aos trabalhos de regulação e fiscalização

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 da Carga Poluidora, através do Sistema de Automonitoramento de Atividades

	Poluidoras no Paraná e determina seu cumprimento.
Portaria GM/M S n°. 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 n° 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 Cispár n°. 08 de 2024	Dispõe sobre os procedimentos relativos às infrações e penalidades aplicáveis, pelo CISPÁR, aos prestadores de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
Resolução Orcispar n°. 18 de 2026	Dispõe o ciclo de fiscalização da prestação dos serviços públicos de saneamento básico no âmbito do Órgão Regulador de Saneamento do Paraná (Orcispar) e dá outras providências.

4 Identificação do Titular e Prestador de Serviços

4.1 Titular

Razão Social:	Prefeitura Municipal de Presidente Castelo Branco
CNPJ:	76.279.959/0001-70
Representante:	João Pericles Martinati
Endereço:	Rua Dona Sinhá, 322, Jardim Horizonte, 87180-000
Contato:	(44)31350810/prefeituramunicipal@pcastelobranco.pr.gov.br
Sítio Eletrônico:	https://presidentecastelobranco.pr.gov.br/

4.2 Prestador de Serviços

Razão Social:	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Presidente Castelo Branco
CNPJ:	02.017.041/0001-16
Representante:	Álvaro Rodrigo Diniz
Endereço:	Rua Vereador Pedro Joaquim Roque, 562, Jardim Progresso, 87180-000
Contato:	(44)88228450/samae@samaeprescastelobranco.com.br
Sítio Eletrônico:	https://samaeprescastelobranco.com.br/

5 Equipe Técnica Responsável pela Fiscalização

5.1 Órgão Regulador de Saneamento do Paraná - Orcispar

Pedro Leonardo Vieira Andrade - Técnico em Saneamento

5.2 Prestador de Serviços - SAMAE

Álvaro Rodrigo Diniz - Diretor

Bento Nelson Teixeira - Encanador Geral

Ligia Carla Coelho Magalhães - Agente Administrativo

Murilo Pereira da Silva - Chefe Setor Financeiro e Contábil

6 Documentação

Da documentação solicitada, foram apresentados os seguintes documentos:

6.1 Entrega Documentação - Fiscalização Direta

6.1.1 Documentação

Documentos solicitados ao prestador - Fiscalização Direta Regular

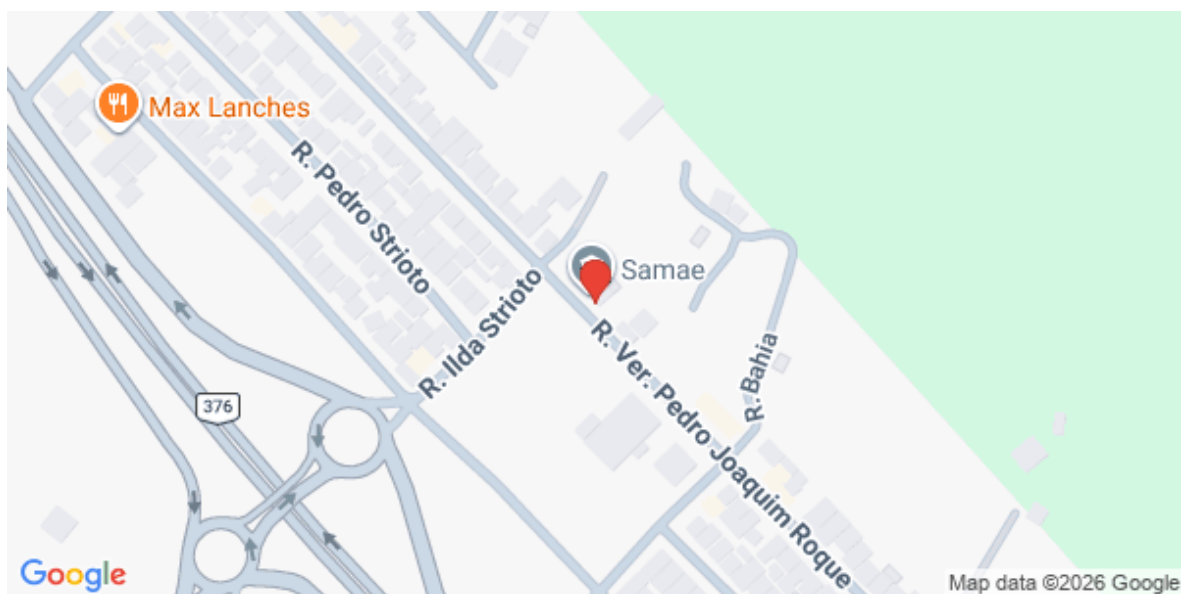
1. Outorgas das captações e de lançamento de efluentes;	Não se Aplica
2. Declaração de entrega SNIS;	Entregue
3. ART ou RRT do responsável técnico;	Entregue
4. Relatório de inadimplência dos últimos 10 anos (ano a ano);	Entregue
5. Relatório de cortes da autarquia (últimos 6 meses);	Entregue
6. Relatório de limpeza reservatórios (2025);	Entregue
7. Licença de operação da ETE e ETA (se existir no sistema);	Não se Aplica
8. Projeto técnico de ETA/ETE;	Não se Aplica
9. Projeto técnico de rede de água/esgoto;	Não Entregue
10. Laudo de destinação adequada para lodo da ETE/ETA;	Não se Aplica
11. Laudo de destinação adequada para os resíduos químicos;	Não se Aplica
12. Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos;	Não se Aplica
13. Plano de amostragem de 2026 (Portaria da consolidação nº 888/2021) devidamente assinado e com comprovante de entrega para a vigilância sanitária;	Entregue
14. Laudos de análises de água - Microbiológicas (todas as realizadas nos últimos três meses, captação, saídas de tratamento e sistemas de distribuição);	Entregue
15. Laudos de análises de água - Cloro, Turbidez, pH, Flúor, Cor (todas as realizadas nos últimos três meses - saídas de tratamento e sistemas de distribuição);	Entregue
16. Laudos de análises de água - Produtos secundários da desinfecção (a mais recente de cada sistema);	Entregue
17. Laudos de análises de água - Demais parâmetros/ semestrais (todas as realizadas em 2025 e 2026, incluindo captações, redes de distribuição e saídas de tratamento);	Entregue
18. Laudos semanais de monitoramento de cianotoxinas na água bruta da ETA ou monitoramento de cianobactérias mensal na captação, quando captação superficial. (todas realizadas nos últimos três meses);	Não se Aplica
19. Laudos de análises de esgoto e corpo receptor (todas as realizadas em 2025 e, a mais recente de 2026);	Não se Aplica

20. Declaração de carga poluidora 2025;	Entregue
21. Matrículas dos imóveis da ETE, ETA e poços assim como as servidões de passagem;	Não se Aplica
22. Inscrição no IBAMA (CTF/APP - Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras);	Entregue
23. Croqui do sistema de abastecimento e de esgotamento sanitário;	Não se Aplica
24. Ficha técnica de sistema de abastecimento de água e esgotamento sanitário;	Não se Aplica
25. Regulamento/Manual de Prestação de Serviços;	Entregue
26. Carta de serviços aos usuários;	Não Entregue
27. Plano de contingência e emergência da água;	Não se Aplica
28. Plano de segurança da água (PSA);	Não se Aplica
29. Plano Municipal de Saneamento e sua lei de aprovação;	Não se Aplica
30. Licença ambiental em caso de obras nos sistemas de água e esgoto;	Não se Aplica
31. Modelo de Fatura entregue ao usuário (mês anterior);	Entregue
32. Modelo de ordem de serviço;	Entregue
33. Protocolo de Atendimento entregue ao usuário;	Não Entregue
34. Modelo de Contrato de Fornecimento entregue ao usuário;	Não Entregue
35. Registro de reclamações/solicitações dos usuários (mês anterior);	Não Entregue
36. Cronograma de leitura e faturamento;	Não Entregue
37. Relatório de receitas do ano anterior;	Entregue
38. Relatório de despesas do ano anterior;	Entregue
39. Normas e procedimentos internos criados para prestação de serviços (POPs operacionais, todos que tiver);	Não Entregue
40. Registros de manutenções realizadas no sistema elétrico (todas as unidades);	Não Entregue
41. Relatório operacional das unidades;	Não Entregue
42. Relatório de horário de funcionamento das bombas do sistema (últimos 3 meses);	Não Entregue
43. Relatório de descargas/desinfecções realizadas na rede (últimos 3 meses);	Não Entregue

7 Administrativo

7.1 Sede

7.1.1 Área Administrativa



Localização da instalação

Documentação

Há Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB)	Conforme
PMSB está dentro do prazo de vigência	Não conforme
O PMSB está atualizado	Não conforme
As outorgas das captações foram devidamente apresentadas e encontram-se dentro do prazo de validade.	Conforme
A outorga para Lançamento de Efluente foi devidamente apresentada e encontra-se dentro da vigência estipulada.	Não conforme
A Licença de Operação para a ETA (IAT) foi devidamente apresentada e encontra-se dentro da vigência estipulada	Não se aplica
A Licença de Operação para a ETE (IAT) foi devidamente apresentada e encontra-se dentro da vigência estipulada	Não se aplica
Há matrículas e servidões de passagem (para todos os imóveis e servidões)	Não se aplica
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.	Conforme
Foi encaminhado ao ORCISPAR, todos os dados e informações solicitadas.	Não conforme
A autarquia possui todas as licenças, inclusive ambientais, necessárias à execução de obras ou serviços públicos de abastecimento de água e de esgotamento sanitário	Não se aplica

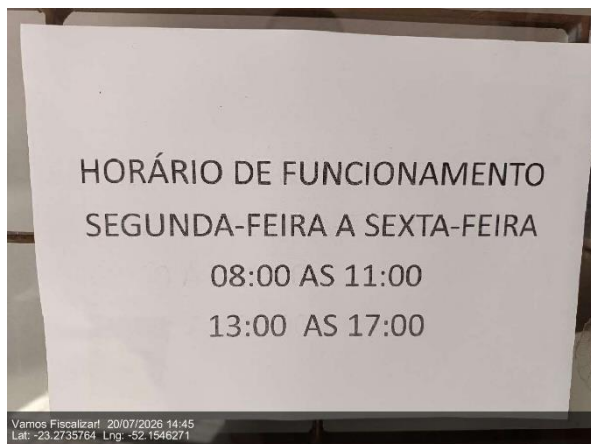
Há planos de contingência e emergência para os sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário	Conforme
Há Plano de Segurança da Água (PSA)	Conforme
Há responsável técnico pelo sistema de tratamento de água e esgotamento sanitário	Conforme
Possui Carta de Serviços aos Usuários	Não conforme
A Carta de Serviços aos Usuários é devidamente divulgada	Não se aplica
Foi executada a aplicação do percentual de reajuste/revisão tarifária no município aprovado pelo Conselho de Regulação	Conforme

Document showing water tariffs and service charges from ORCISPAR. The document includes a table with columns for 'Tabela de Tarifas', 'Valor', and 'Porcentagem'. It also includes a section for 'Tabela de Serviços' with columns for 'Serviço', 'Valor', and 'Porcentagem'.

Inscrição no CTF/APP, Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras (IBAMA)	Conforme
A Licença de Declaração da Carga Poluidora para a ETE (IAT) foi devidamente apresentada e encontra-se dentro da vigência estipulada	Conforme

Atendimento

Há plataforma de atendimento	Conforme
O horário de atendimento é adequado	Conforme
Há exposição do horário de atendimento e telefone na fachada	Conforme

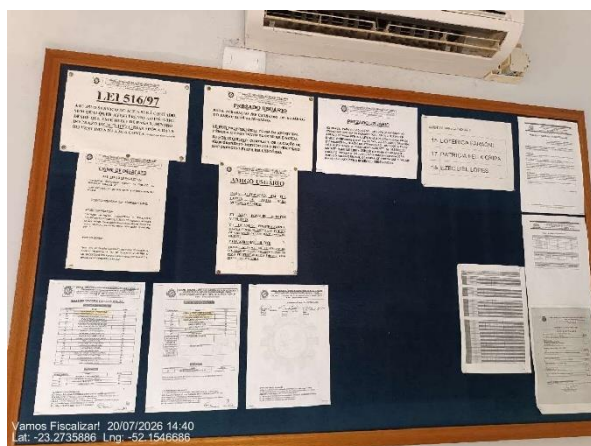


O número de funcionários no atendimento ao público é satisfatório

Conforme

Ocorre a disponibilidade das informações básicas aos usuários

Conforme



Há registro de atendimento (tipo de solicitação, data etc.)

Não conforme

Comunicar ao ORCISPAR emergências que possam ocasionar interrupção na prestação de serviços ou causem transtornos à população.

Não conforme

Possui registro de reclamações e/ou solicitações dos usuários

Não conforme

Responder dentro do prazo esclarecimentos registrados na ouvidoria

Conforme

Estrutura física

A estrutura física está em bom estado de conservação e manutenção

Conforme



Localização e acessibilidade das unidades do prestador são adequadas

Não conforme

Comentário do avaliador: O banheiro não apresenta condições adequadas de acessibilidade, tanto em relação às dimensões do espaço quanto pela ausência de barras de apoio



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

Conforme





Prestação de serviços

Existência de normas específicas para cada procedimento	Não conforme
---	--------------

Cadastro de informações

Abrangência adequada do cadastro de informações (tipo de solicitação, dados de abertura e encerramento)	Conforme
Há manutenção e correto preenchimento do cadastro	Conforme
O cadastro existente é atualizado	Conforme
Os funcionários possuem conhecimento/treinamento nas atividades	Conforme
Há agilidade no atendimento das solicitações	Conforme

Atendimento aos usuários

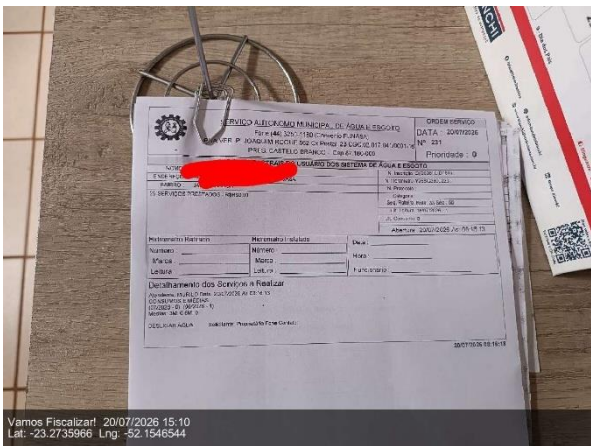
Formulários utilizados pelo setor administrativo contêm todos os campos necessários para o correto cadastramento das solicitações dos usuários e o preenchimento dos mesmos é adequado. Documentação solicitada ao usuário é adequada (documentos pessoais, matrícula, contrato de compra e venda/locação reconhecido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

Faturamento

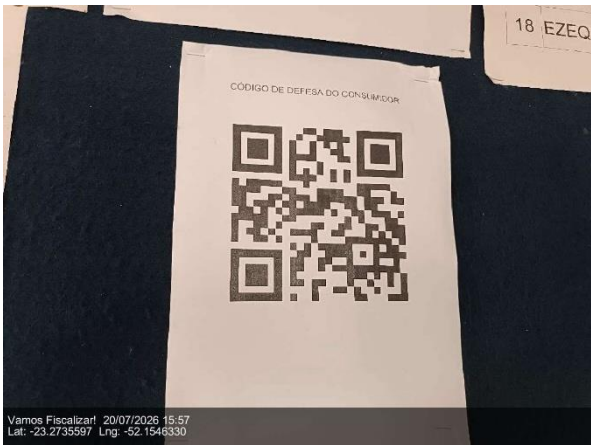
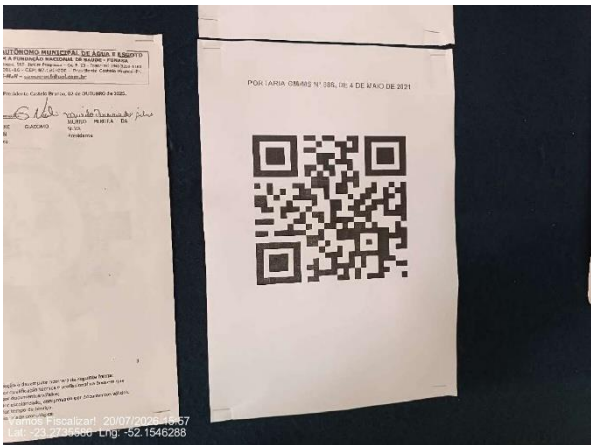
Há sistema de faturamento próprio	Conforme
Há clareza nas informações contidas na fatura entregue ao usuário	Conforme
Existe cronograma de leitura e faturamento	Não conforme

Comentário do avaliador: Verificou-se a inexistência de um cronograma formal de faturamento, sendo o processo realizado de forma habitual	
Aplicação de tarifas e multas é feita de forma adequada, conforme regulamento	Conforme
Existência de procedimentos regulamentados em caso de indisponibilidade de leitura	Não conforme
A execução de leitura é satisfatória	Conforme
O regulamento em caso de indisponibilidade de leitura é cumprido	Não se aplica
Aferição e manutenção de micromedidores	

Há programa para aferição e manutenção de micromedidores	Não conforme
Comentário do avaliador: Verificou-se a inexistência de um programa específico para aferição periódica de micromedidores, comprometendo o controle da precisão das medições e a confiabilidade dos dados de consumo	
Existência de procedimentos regulamentados em caso de problemas com micromedidores	Não conforme
O regulamento em caso de problemas com micromedidores é cumprido	Não se aplica
Existem procedimentos regulamentados quanto a revisão de cobranças	Não conforme
Os regulamentos para a revisão de cobranças são cumpridos	Não se aplica
Existência de cronograma de leitura e faturamento	Não conforme
Comentário do avaliador: Verificou-se a inexistência de um cronograma formal de faturamento, sendo o processo realizado de forma habitual	
O cronograma de leitura e faturamento é cumprido	Não se aplica
A forma de execução de leitura é eficiente	Conforme
Existência de procedimentos regulamentados para desligamento de ligações (prazos, avisos, cobranças, exigências etc.)	Não conforme
Comentário do avaliador: Não há procedimentos regulamentados para desligamento de ligações, no que se refere a prazos, avisos, cobranças e exigências	
Existência de procedimentos regulamentados em casos de ressarcimentos (prazos, avisos, acordos etc.)	Não conforme
Comentário do avaliador: Não há procedimentos regulamentados para ressarcimentos, no que se refere a prazos, avisos, cobranças e exigências	
Existência procedimentos regulamentados em caso de fraudes/ligações clandestinas	Não conforme
Comentário do avaliador: Não há procedimentos regulamentados em casos de fraudes e ligações clandestinas	
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

Atendimento às condições gerais de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário	Conforme
O cadastro mínimo das unidades usuárias é realizado	Conforme
As reclamações são respondidas adequadamente	Conforme
É fornecido número do protocolo ou ordem de serviço	Conforme
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 15:10 Lat: -23.2735966 Long: -52.1546344	
O registro das reclamações e solicitações do usuário é mantido atualizado	Não conforme
Comentário do avaliador: Não é realizado o registro sistemático das reclamações e solicitações dos usuários, o que compromete o controle, o acompanhamento e a rastreabilidade das demandas	
É de fácil acesso ao usuário a declaração anual de débitos	Conforme
O conteúdo mínimo da fatura é atendido	Conforme
Foi repassada as informações necessárias ao SNIS e CVS	Conforme
A estrutura de atendimento aos usuários é adequada	Conforme
Dispõe de atendimento preferencial	Conforme
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 15:12 Lat: -23.2735966 Long: -52.1546344	

Dispõe de atendimento telefônico gratuito aos usuários, durante 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana	Conforme
	
É disponibilizado no atendimento ao usuário o manual ou regulamento de prestação dos serviços	Não conforme
Comentário do avaliador: O regulamento encontra-se disponível no site institucional, contudo não há versão impressa disponível para consulta nas dependências do SAMAE	
É dada publicidade da tabela de preços públicos	Conforme
Os prazos para execução dos serviços são cumpridos	Conforme
É realizada a notificação/comunicação para mudança de categoria	Conforme
O interessado na ocasião do pedido de ligação é instruído corretamente	Conforme
A formalização (entrega) do Contrato de Prestação ao usuário é realizada	Conforme
É realizada a aferição de hidrômetros	Conforme
Comentário do avaliador: É realizada a aferição dos hidrômetros, sem custo ao usuário, quando solicitada pelo próprio consumidor	
A leitura é realizada com período regular	Conforme
A 2ª via ao usuário por problemas no envio ou incorreções é feita de maneira gratuita	Conforme
É disponibilizado opções de datas de vencimento da fatura	Conforme
Possui dispositivos para identificação de duplicidade de pagamentos	Conforme
É dada publicidade sobre interrupções programadas e emergenciais	Conforme
Dispõe de condições de fornecimento de água em situações de emergência	Conforme
Realiza a comunicação ao usuário dos motivos do corte do fornecimento e condições para religação	Conforme
Realiza a comunicação de corte conforme previsto na norma	Não se aplica

Os cortes são realizados no período adequado (não realizar após 12h00 de sextas-feiras e vésperas de feriado)	Conforme
Comunica ao ORCISPAR interrupções no abastecimento de água	Não conforme
Comentário do avaliador: Não é realizada comunicação ao órgão regulador quando ocorrem interrupções no abastecimento de água, o que pode comprometer a transparência e o acompanhamento regulatório do serviço	
Obedece aos prazos para religação em caso de corte	Conforme
A substituição de hidrômetro por desgaste natural é feita de maneira gratuita ao usuário	Conforme
O Código de Defesa do Consumidor dos serviços é disponibilizado no atendimento ao usuário	Conforme
 18 EZEQ CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 15:57 Lat: -23.2735597 Lng: -52.1548330	
A Portaria do Ministério da Saúde que dispõe sobre os padrões de potabilidade da água é disponibilizada no atendimento ao usuário	Conforme
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E BEM-ESTAR PORTARIA Nº 001, DE 04 DE MAIO DE 2021 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 15:57 Lat: -23.2735597 Lng: -52.1548288	
É disponibilizado ao ORCISPAR relatório contendo informações sobre o número de reclamações, agrupadas mensalmente por motivo	Não conforme
Comentário do avaliador: Verificou-se a inexistência de relatório consolidado contendo o número de reclamações registradas pelos usuários	
O fornecimento de água potável está dentro dos padrões estabelecidos pelo Ministério da Saúde	Não conforme

Foi dado acesso para a fiscalização das unidades do prestador

Conforme

8 Serviço de Abastecimento de Água

8.1 Manancial Subterrâneo

8.1.1 Poço Milton



Localização da instalação

Manancial Subterrâneo

A área está devidamente cercada	Não conforme
Comentário do avaliador: O portão encontra-se caído, comprometendo as condições de acesso e segurança do local	
	
As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Conforme
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Conforme



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 09:37
Lat: -23.2803300 Lng: -52.1509983

O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

Conforme



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 09:37
Lat: -23.2803319 Lng: -52.1509972

A área possui identificação (conforme outorga IAT)

Não conforme

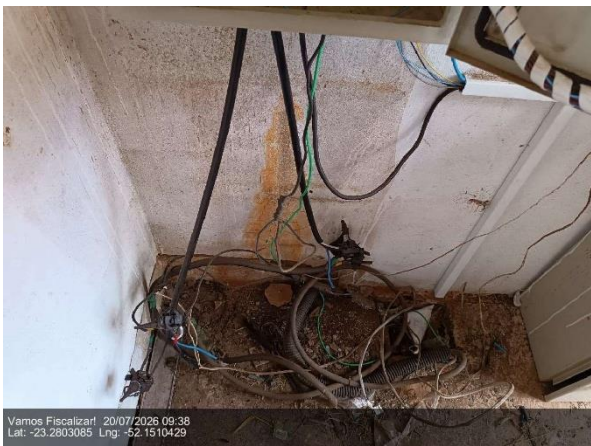
Comentário do avaliador: A área não se encontra devidamente sinalizada, não havendo placas ou identificação adequada quanto ao local, acesso restrito e possíveis riscos existentes. Recomenda-se a instalação de sinalização apropriada para garantir maior segurança e controle de acesso

A captação possui tomada de água para coleta de água bruta

Conforme



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 09:39
Lat: -23.2803783 Lng: -52.1510190

O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado	Conforme
A captação de água possui macromedidor	Não conforme
Comentário do avaliador: Deve ser providenciado um macromedidor para o local, a fim de realizar o monitoramento preciso das vazões de entrada e saída do sistema	
As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação	Conforme
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 09:38 Lat: -23.2803267 Lng: -52.1509883	
As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não conforme
Comentário do avaliador: Foram constatados diversos fios soltos e expostos nas instalações, configurando situação de risco à segurança dos colaboradores e usuários, além de potencial comprometimento das condições operacionais do local. Recomenda-se a imediata adequação e organização das instalações elétricas, com o devido isolamento, fixação e acondicionamento dos cabos, em conformidade com as normas técnicas de segurança vigentes	
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 09:38 Lat: -23.2803085 Lng: -52.1510429	
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não conforme
Comentário do avaliador: As manutenções realizadas no quadro elétrico e demais itens da parte elétrica devem ser registradas, informando o que foi feito, quem realizou o serviço e a data da execução	
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não conforme
Comentário do avaliador: Não há diagrama unifilar atualizado no quadro com as especificações do sistema de aterramento, devendo o documento ser providenciado e mantido disponível no local	

A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.	Não conforme
Comentário do avaliador: A casa de comando encontrava-se em condições inadequadas de conservação, apresentando acúmulo de sujeira, janela quebrada e quadro elétrico antigo disposto no chão	
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 09:38 Lat: -23.2803083 Lng: -52.1510200	
A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança	Não conforme
Comentário do avaliador: A casa de comando encontrava-se em condições inadequadas de conservação, apresentando acúmulo de sujeira, janela quebrada e quadro elétrico antigo disposto no chão	
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 09:39 Lat: -23.2803417 Lng: -52.1510317	
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme
A medição de nível da captação é realizada	Não conforme
Comentário do avaliador: Deve ser realizada a medição do nível da captação, com o objetivo de monitorar a variação do manancial e garantir o controle operacional do sistema	
O poço possui tampa de proteção	Conforme



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

Conforme



Há laje de proteção ao redor do poço

Conforme

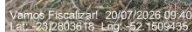
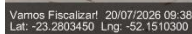


A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²

Conforme

A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm

Conforme

A digital scale, model ALTRONIC NORMETRO, is mounted on a light-colored, textured wall. The scale's display shows a reading of 0.360221 h. To the left of the scale, a green light is visible. The scale has a white face with black text and a black frame. The brand name ALTRONIC is printed at the bottom, and NORMETRO is printed above the display. The display itself is a small LCD screen showing the numerical value and the unit 'h'.

8.1.2 Poço Caixa Velha



Localização da instalação

Manancial Subterrâneo

A área está devidamente cercada	Conforme
	
As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Conforme
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não conforme
Comentário do avaliador: Verificou-se a ausência de extintor de incêndio no local. Considerando as normas de segurança e prevenção de incêndios, recomenda-se a instalação de equipamento adequado, em local de fácil acesso e devidamente sinalizado, visando garantir a segurança dos colaboradores, usuários e das instalações	
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
A área possui identificação (conforme outorga IAT)	Conforme
Comentário do avaliador: Recomenda-se a substituição da placa de identificação, uma vez que esta se encontra desgastada, comprometendo a sua legibilidade	



A captação possui tomada de água para coleta de água bruta

Não conforme

Comentário do avaliador: Verificou-se que a unidade não possui ponto/tomada específica para coleta de água bruta.

O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado

Conforme

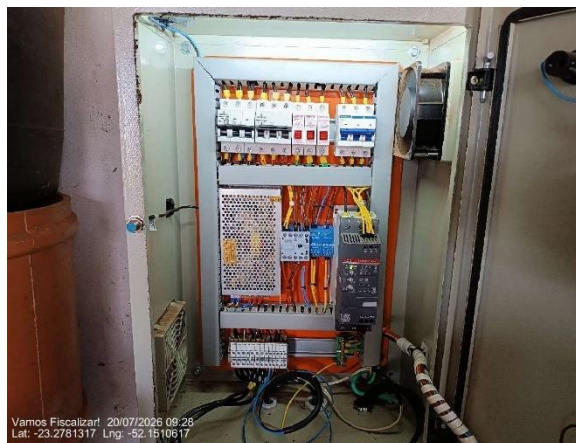
A captação de água possui macromedidor

Não conforme

Comentário do avaliador: Deve ser providenciado um macromedidor para o local, a fim de realizar o monitoramento preciso das vazões de entrada e saída do sistema

As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação

Conforme



As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

Conforme

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

Não conforme

Comentário do avaliador: As manutenções realizadas no quadro elétrico e demais itens da parte elétrica devem ser registradas, informando o que foi feito, quem realizou o serviço e a data da execução

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

Não conforme

Comentário do avaliador: Não há diagrama unifilar atualizado no quadro com as especificações do sistema de aterramento, devendo o documento ser providenciado e mantido disponível no local

A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.	Não conforme
Comentário do avaliador: A casa de comando encontrava-se em condições inadequadas de conservação, apresentando acúmulo de sujeira e diversos materiais antigos armazenados no local. A porta encontrava-se totalmente danificada, e as janelas não apresentavam condições adequadas de fechamento	
A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança	Não conforme
Comentário do avaliador: A casa de comando encontrava-se em condições inadequadas de conservação, apresentando acúmulo de sujeira e diversos materiais antigos armazenados no local. A porta encontrava-se totalmente danificada, e as janelas não apresentavam condições adequadas de fechamento	
	
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme
A medição de nível da captação é realizada	Não conforme
Comentário do avaliador: Deve ser realizada a medição do nível da captação, com o objetivo de monitorar a variação do manancial e garantir o controle operacional do sistema	
O poço possui tampa de proteção	Conforme
	
O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície	Não conforme
Comentário do avaliador: O tubo de revestimento do poço não se encontra elevado, no mínimo, 50 cm acima da superfície do solo, condição necessária para contribuir com a proteção sanitária da captação e reduzir o risco de entrada de águas superficiais, sujidades e contaminantes no interior do poço	

Há laje de proteção ao redor do poço	Conforme
	
A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²	Conforme
A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	Conforme
Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Conforme
As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Conforme
A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
	
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
Comentário do avaliador: Não há bomba reserva disponível para substituição em caso de falha da bomba do poço. Dessa forma, caso a bomba em operação apresente defeito, não haverá equipamento reserva para troca imediata, podendo comprometer a continuidade do abastecimento	
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não se aplica
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Conforme
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Conforme

8.1.3 Poço Horizonte



Localização da instalação

Manancial Subterrâneo

A área está devidamente cercada	Conforme
As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Conforme
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Conforme



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 09:54
Lat: -23.2765167 Lng: -52.1577283

O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

Conforme



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 09:54
Lat: -23.2765167 Lng: -52.1577315

A área possui identificação (conforme outorga IAT)

Conforme



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 09:47
Lat: -23.2765367 Lng: -52.1577517

A captação possui tomada de água para coleta de água bruta

Conforme



O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado

Conforme

A captação de água possui macromedidor

Não conforme

Comentário do avaliador: Deve ser providenciado um macromedidor para o local, a fim de realizar o monitoramento preciso das vazões de entrada e saída do sistema

As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação

Conforme



As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

Conforme

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

Não conforme

Comentário do avaliador: As manutenções realizadas no quadro elétrico e demais itens da parte elétrica devem ser registradas, informando o que foi feito, quem realizou o serviço e a data da execução

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

Não conforme

Comentário do avaliador: Não há diagrama unifilar atualizado no quadro com as especificações do sistema de aterramento, devendo o documento ser providenciado e mantido disponível no local

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

Conforme

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

Não conforme

Comentário do avaliador: A casa de comando encontra-se em condições inadequadas de conservação e limpeza, apresentando acúmulo de sujeira, presença de muitas teias de aranha e sinais de falta de manutenção periódica. Recomenda-se a realização de limpeza geral do local, bem como a manutenção contínua do ambiente, a fim de garantir melhores condições de higiene, segurança e operação



A unidade possui Relatório Operacional

Não conforme

A medição de nível da captação é realizada

Não conforme

Comentário do avaliador: Deve ser realizada a medição do nível da captação, com o objetivo de monitorar a variação do manancial e garantir o controle operacional do sistema

O poço possui tampa de proteção

Conforme



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

Não conforme

Comentário do avaliador: O tubo de revestimento do poço não se encontra elevado, no mínimo, 50 cm acima da superfície do solo, condição necessária para contribuir com a proteção sanitária da captação e reduzir o risco de entrada de águas superficiais, sujidades e contaminantes no interior do poço



Há laje de proteção ao redor do poço

Conforme



A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²

Conforme

A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm

Conforme



Há declividade do centro para a borda da laje de proteção

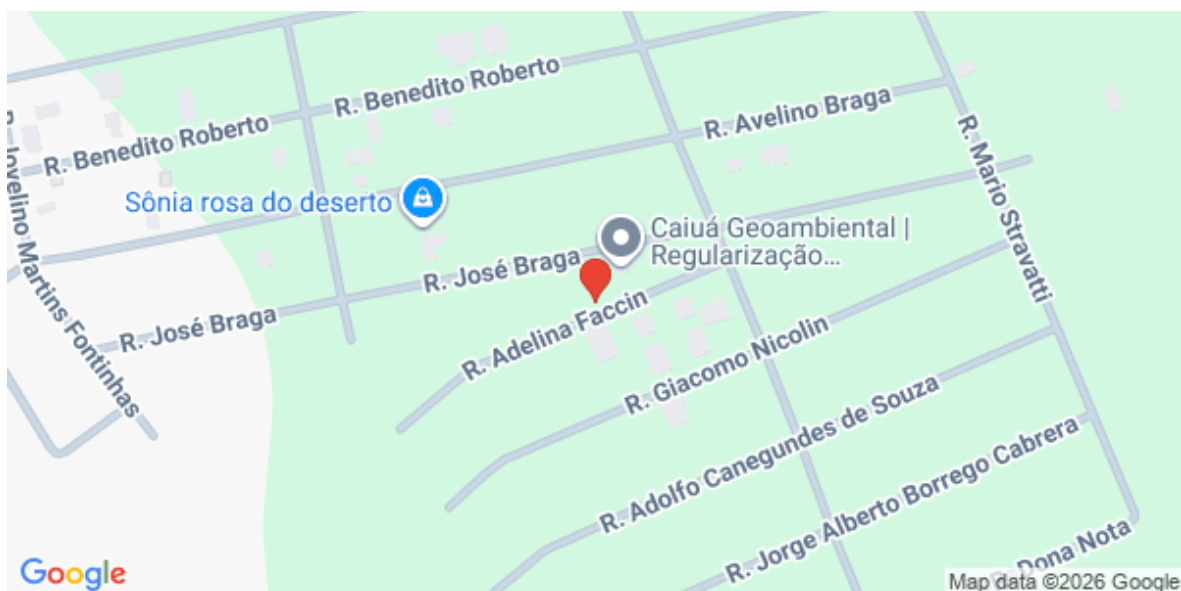
Conforme

As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção

Conforme

A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
	
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
Comentário do avaliador: Não há bomba reserva disponível para substituição em caso de falha da bomba do poço. Dessa forma, caso a bomba em operação apresente defeito, não haverá equipamento reserva para troca imediata, podendo comprometer a continuidade do abastecimento	
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não se aplica
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Conforme
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Conforme

8.1.4 Poço Braga



Localização da instalação

Manancial Subterrâneo

A área está devidamente cercada	Conforme
As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Conforme
	
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Conforme



O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

Conforme



A área possui identificação (conforme outorga IAT)

Não conforme

Comentário do avaliador: A área não se encontra devidamente sinalizada, não havendo placas ou identificação adequada quanto ao local, acesso restrito e possíveis riscos existentes. Recomenda-se a instalação de sinalização apropriada para garantir maior segurança e controle de acesso

A captação possui tomada de água para coleta de água bruta

Conforme



O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado	Conforme
A captação de água possui macromedidor	Não conforme
Comentário do avaliador: Deve ser providenciado um macromedidor para o local, a fim de realizar o monitoramento preciso das vazões de entrada e saída do sistema	
As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação	Conforme
	
As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Conforme
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não conforme
Comentário do avaliador: As manutenções realizadas no quadro elétrico e demais itens da parte elétrica devem ser registradas, informando o que foi feito, quem realizou o serviço e a data da execução	
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não conforme
Comentário do avaliador: Não há diagrama unifilar atualizado no quadro com as especificações do sistema de aterramento, devendo o documento ser providenciado e mantido disponível no local	
A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.	Não conforme
Comentário do avaliador: A casa de comando encontrava-se em condições inadequadas de conservação, apresentando acúmulo de sujeira, lâmpada queimada e porta em avançado estado de corrosão	
	

A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança	Não conforme
Comentário do avaliador: A casa de comando encontrava-se em condições inadequadas de conservação, apresentando acúmulo de sujeira, lâmpada queimada e porta em avançado estado de corrosão	
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2023 13:45 Lat: -23.2791645 Lng: -52.1464881	
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme
A medição de nível da captação é realizada	Não conforme
Comentário do avaliador: Deve ser realizada a medição do nível da captação, com o objetivo de monitorar a variação do manancial e garantir o controle operacional do sistema	
O poço possui tampa de proteção	Conforme
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 09:07 Lat: -23.2788850 Lng: -52.1463933	
O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície	Conforme



Há laje de proteção ao redor do poço

Conforme



A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²

Conforme

A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm

Conforme



Há declividade do centro para a borda da laje de proteção

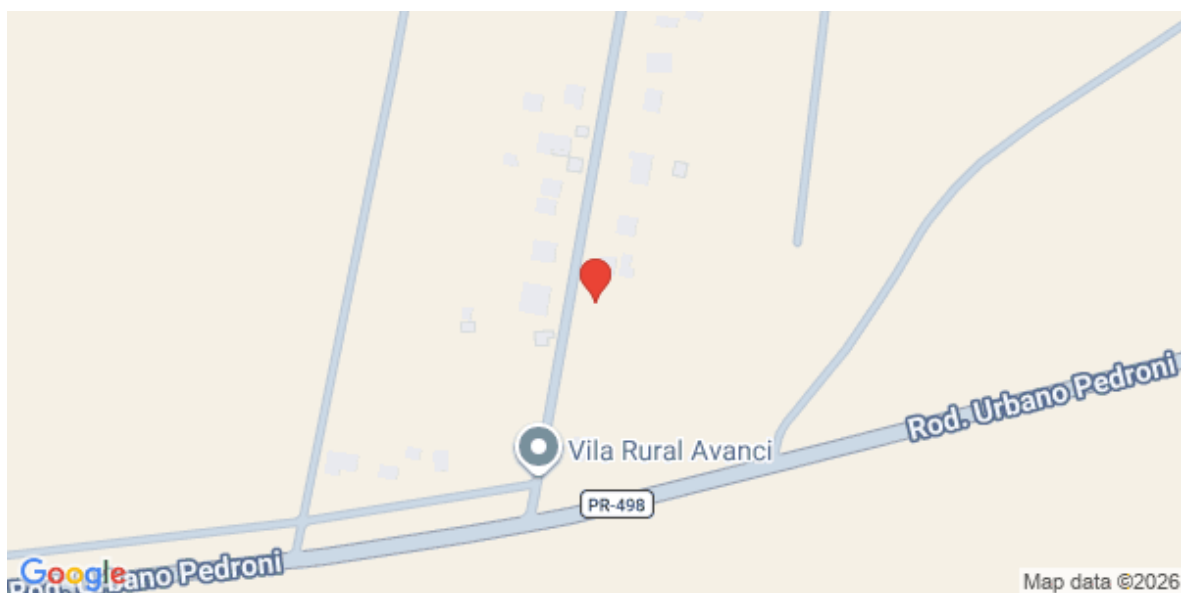
Conforme

As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção

Conforme

A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
	
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
Comentário do avaliador: Não há bomba reserva disponível para substituição em caso de falha da bomba do poço. Dessa forma, caso a bomba em operação apresente defeito, não haverá equipamento reserva para troca imediata, podendo comprometer a continuidade do abastecimento	
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não se aplica
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Conforme
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Conforme

8.1.5 Poço Avanci



Localização da instalação

Manancial Subterrâneo

A área está devidamente cercada	Não conforme
Comentário do avaliador: O poço encontrava-se sem cercamento, comprometendo a segurança da instalação e possibilitando o acesso de pessoas não autorizadas ao local	
As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Conforme
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Conforme
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 10:06 Lat: -23.2943517 Lng: -52.2035917	
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Conforme



A área possui identificação (conforme outorga IAT)

Conforme

Comentário do avaliador: Recomenda-se a substituição da placa de identificação, uma vez que esta se encontra desgastada, comprometendo a sua legibilidade



A captação possui tomada de água para coleta de água bruta

Conforme

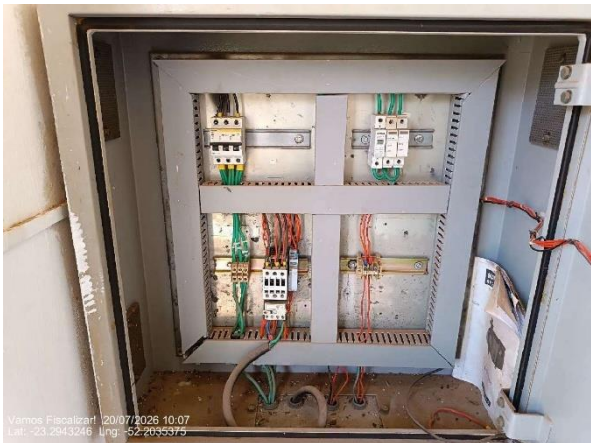


O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado

Conforme

A captação de água possui macromedidor

Não conforme

Comentário do avaliador: Deve ser providenciado um macromedidor para o local, a fim de realizar o monitoramento preciso das vazões de entrada e saída do sistema	
As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação	Conforme
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 10:07 Lat: -23.2943246 Long: -52.2635375	
As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Conforme
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não conforme
Comentário do avaliador: As manutenções realizadas no quadro elétrico e demais itens da parte elétrica devem ser registradas, informando o que foi feito, quem realizou o serviço e a data da execução	
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não conforme
Comentário do avaliador: Não há diagrama unifilar atualizado no quadro com as especificações do sistema de aterramento, devendo o documento ser providenciado e mantido disponível no local	
A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.	Conforme
A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança	Conforme
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme
A medição de nível da captação é realizada	Não conforme
Comentário do avaliador: Deve ser realizada a medição do nível da captação, com o objetivo de monitorar a variação do manancial e garantir o controle operacional do sistema	
O poço possui tampa de proteção	Conforme



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

Conforme



Há laje de proteção ao redor do poço

Conforme



A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²

Conforme

A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm

Conforme



Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Conforme
---	----------

As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Conforme
--	----------

A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
---	----------



Há bomba reserva à disposição	Não conforme
-------------------------------	--------------

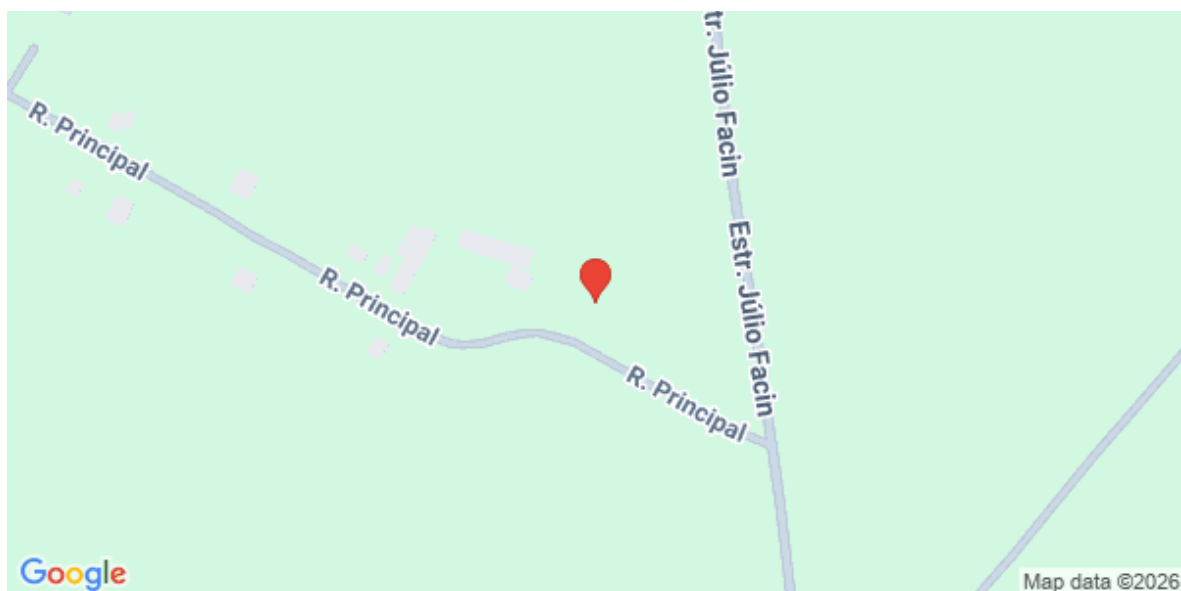
Comentário do avaliador: Não há bomba reserva disponível para substituição em caso de falha da bomba do poço. Dessa forma, caso a bomba em operação apresente defeito, não haverá equipamento reserva para troca imediata, podendo comprometer a continuidade do abastecimento

É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não se aplica
--	---------------

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

Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Conforme
--	----------

8.1.6 Poço Faccin



Localização da instalação

Manancial Subterrâneo

A área está devidamente cercada	Não conforme
Comentário do avaliador: O local encontrava-se sem portão de acesso, comprometendo a segurança e o controle de entrada na área	
As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Conforme
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Conforme
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 08:46 Lat: -23.2610750 Lng: -52.1491650	
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Conforme



A área possui identificação (conforme outorga IAT)

Não conforme

Comentário do avaliador: A área não se encontra devidamente sinalizada, não havendo placas ou identificação adequada quanto ao local, acesso restrito e possíveis riscos existentes. Recomenda-se a instalação de sinalização apropriada para garantir maior segurança e controle de acesso

A captação possui tomada de água para coleta de água bruta

Conforme



O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado

Conforme

A captação de água possui macromedidor

Não conforme

Comentário do avaliador: Deve ser providenciado um macromedidor para o local, a fim de realizar o monitoramento preciso das vazões de entrada e saída do sistema

As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação

Conforme



As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

Não conforme

Comentário do avaliador: As instalações elétricas encontravam-se em condições inadequadas de conservação, apresentando fiação exposta e desorganizada, bem como componentes elétricos deteriorados, oferecendo riscos à segurança e ao adequado funcionamento do sistema



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

Não conforme

Comentário do avaliador: As manutenções realizadas no quadro elétrico e demais itens da parte elétrica devem ser registradas, informando o que foi feito, quem realizou o serviço e a data da execução

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

Não conforme

Comentário do avaliador: Não há diagrama unifilar atualizado no quadro com as especificações do sistema de aterramento, devendo o documento ser providenciado e mantido disponível no local

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

Não conforme

Comentário do avaliador: A casa de comando encontrava-se em condições inadequadas de conservação, apresentando acúmulo de sujeira e uma fresta no batente da porta, comprometendo a vedação e a conservação da estrutura



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

Não conforme

Comentário do avaliador: A casa de comando encontrava-se em condições inadequadas de conservação, apresentando acúmulo de sujeira e uma fresta no batente da porta, comprometendo a vedação e a conservação da estrutura



A unidade possui Relatório Operacional

Não conforme

A medição de nível da captação é realizada

Não conforme

Comentário do avaliador: Deve ser realizada a medição do nível da captação, com o objetivo de monitorar a variação do manancial e garantir o controle operacional do sistema

O poço possui tampa de proteção

Conforme



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

Conforme



Há laje de proteção ao redor do poço

Conforme



A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²

Conforme

A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm

Conforme



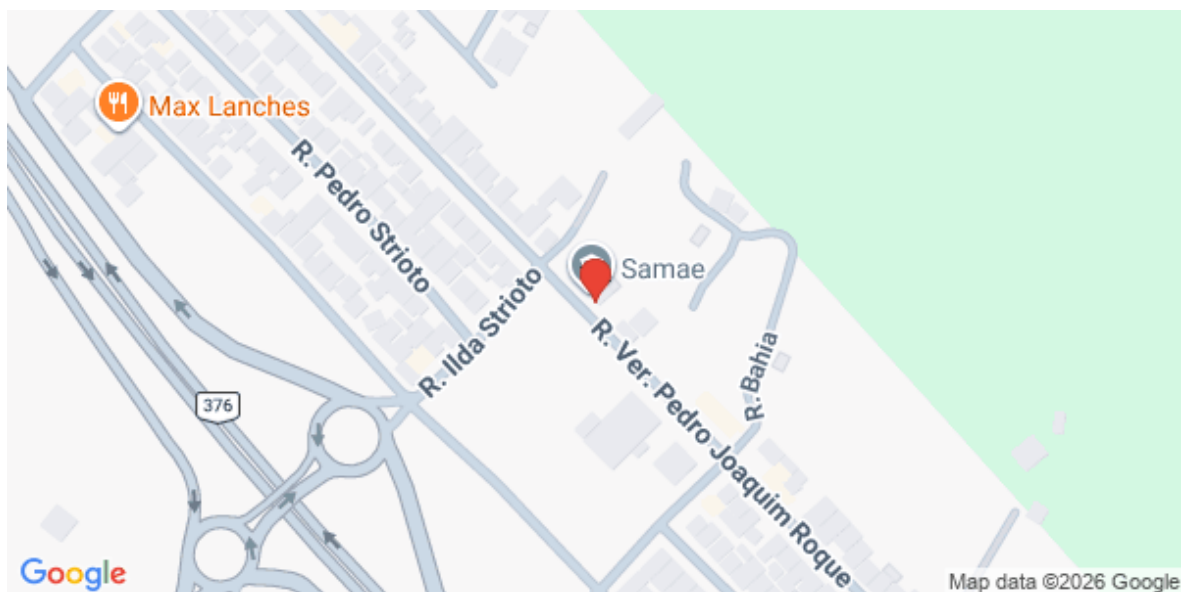
Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Conforme
As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Conforme
A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme



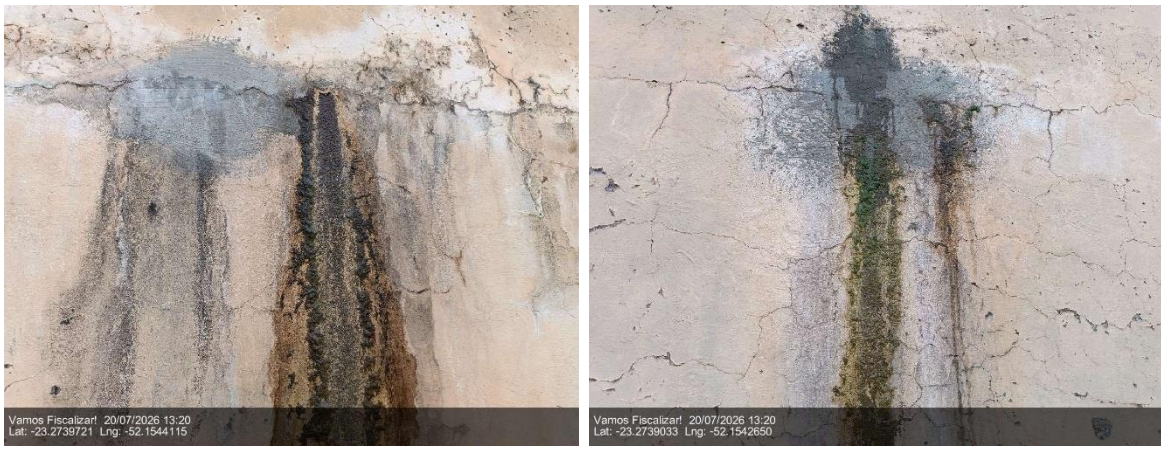
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
Comentário do avaliador: Não há bomba reserva disponível para substituição em caso de falha da bomba do poço. Dessa forma, caso a bomba em operação apresente defeito, não haverá equipamento reserva para troca imediata, podendo comprometer a continuidade do abastecimento	
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não se aplica
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Conforme
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Conforme

8.2 Sistema de Reservação de Água

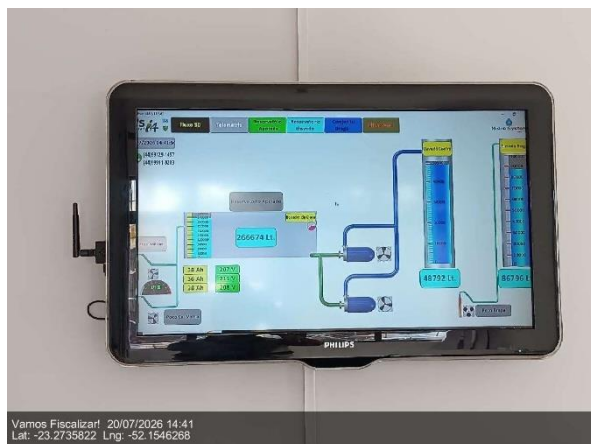
8.2.1 Reservatório Apoiado - Sede



Localização da instalação

Reservação	
A área é isolada (perímetro de segurança)	Conforme
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não conforme
Comentário do avaliador: É necessária a instalação de placa de sinalização no local	
Inexistência de vazamentos aparentes	Não conforme
Comentário do avaliador: O reservatório apresenta vazamentos aparentes, sendo necessária a identificação de sua origem e a realização dos reparos necessários, visando garantir as adequadas condições de conservação e funcionamento da estrutura	
	
O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada	Não se aplica

Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)	Não se aplica
Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas	Conforme
	
As tampas de inspeção estão em boas condições	Conforme
Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Conforme
	
Extravasador está adequado	Conforme
Ventilação está adequada	Conforme
Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições	Conforme
Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	Conforme



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

Conforme

Reservatório está em boas condições de uso

Não conforme

Comentário do avaliador: O reservatório encontra-se com rachaduras e apresenta estrutura precária



O reservatório elevado possui para-raios instalados

Não se aplica

Há macromedicação (saída e/ou entrada)

Não conforme

Comentário do avaliador: Deve ser instalado um macromedidor no local, com o objetivo de monitorar com precisão as vazões de entrada e saída do sistema

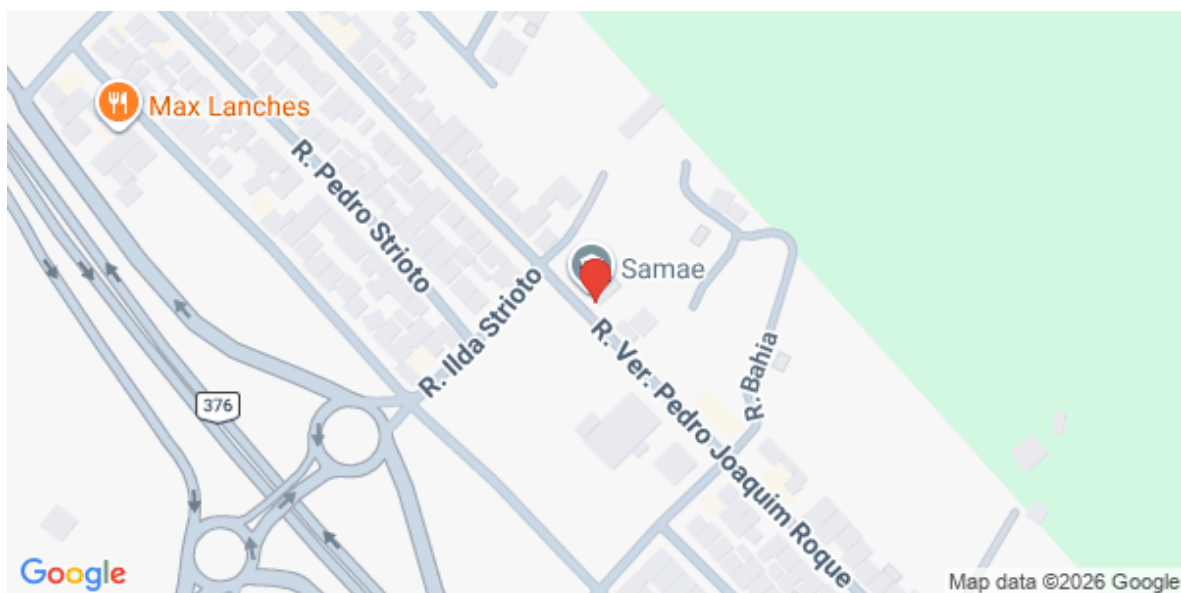
Os macromedidores estão devidamente protegidos

Não se aplica

A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado

Conforme

8.2.2 Reservatório Elevado - Sede



Localização da instalação

Reservação

A área é isolada (perímetro de segurança)	Conforme
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não conforme
Comentário do avaliador: É necessária a instalação de placa de sinalização no local	
Inexistência de vazamentos aparentes	Conforme
O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada	Não conforme
Comentário do avaliador: Verificou-se que a escada encontra-se com acesso livre a partir do solo, sem qualquer barreira, tampa, fechamento ou dispositivo de restrição que impeça o acesso de pessoas não autorizadas à estrutura	
	
Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)	Não conforme

Comentário do avaliador: Verificou-se que a escada encontra-se com acesso livre a partir do solo, sem qualquer barreira, tampa, fechamento ou dispositivo de restrição que impeça o acesso de pessoas não autorizadas à estrutura

Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas

Conforme



As tampas de inspeção estão em boas condições

Não conforme

Comentário do avaliador: A tampa de inspeção encontra-se totalmente enferrujada

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

Conforme

Extravasor está adequado

Conforme

Ventilação está adequada

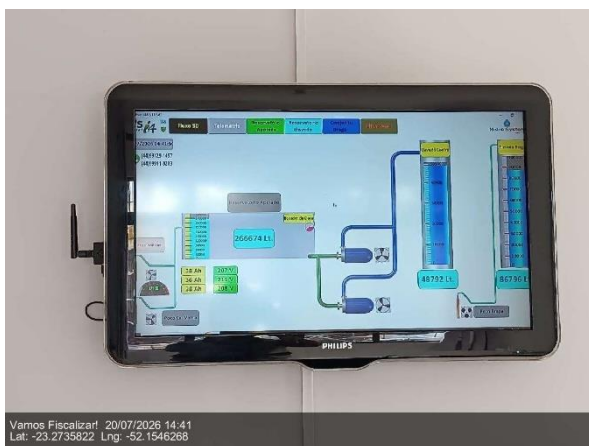
Conforme

Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições

Conforme

Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação

Conforme



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

Conforme

Reservatório está em boas condições de uso

Conforme



O reservatório elevado possui para-raios instalados	Não conforme
Comentário do avaliador: Deve ser instalado um sistema de para-raios	
Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não conforme
Comentário do avaliador: Deve ser instalado um macromedidor no local, com o objetivo de monitorar com precisão as vazões de entrada e saída do sistema	
Os macromedidores estão devidamente protegidos	Não se aplica
A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado	Conforme

8.2.3 Reservatório Elevado - Horizonte



Localização da instalação

Reservação

A área é isolada (perímetro de segurança)	Conforme
	
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme



Inexistência de vazamentos aparentes

Conforme

O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada

Não conforme

Comentário do avaliador: Verificou-se que a escada encontra-se com acesso livre a partir do solo, sem qualquer barreira, tampa, fechamento ou dispositivo de restrição que impeça o acesso de pessoas não autorizadas à estrutura

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

Não conforme

Comentário do avaliador: Verificou-se que a escada encontra-se com acesso livre a partir do solo, sem qualquer barreira, tampa, fechamento ou dispositivo de restrição que impeça o acesso de pessoas não autorizadas à estrutura



Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas

Conforme



As tampas de inspeção estão em boas condições	Não conforme
Comentário do avaliador: A tampa de inspeção encontra-se totalmente enferrujada	
Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Conforme
Extravasador está adequado	Conforme
Ventilação está adequada	Conforme
Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições	Conforme
Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	Não conforme
A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Conforme
Reservatório está em boas condições de uso	Conforme
	
O reservatório elevado possui para-raios instalados	Não conforme
Comentário do avaliador: Deve ser instalado um sistema de para-raios	
Há macromedicação (saída e/ou entrada)	Não conforme
Comentário do avaliador: Deve ser instalado um macromedidor no local, com o objetivo de monitorar com precisão as vazões de entrada e saída do sistema	
Os macromedidores estão devidamente protegidos	Não se aplica
A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado	Conforme

8.2.4 Reservatório Elevado - Braga



Localização da instalação

Reservação

A área é isolada (perímetro de segurança)	Conforme
	
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não conforme
Comentário do avaliador: É necessária a instalação de placa de sinalização no local	
Inexistência de vazamentos aparentes	Conforme
O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada	Não conforme
Comentário do avaliador: Verificou-se que a escada encontra-se com acesso livre a partir do solo, sem qualquer barreira, tampa, fechamento ou dispositivo de restrição que impeça o acesso de pessoas não autorizadas à estrutura	
Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)	Não conforme

Comentário do avaliador: Verificou-se que a escada encontra-se com acesso livre a partir do solo, sem qualquer barreira, tampa, fechamento ou dispositivo de restrição que impeça o acesso de pessoas não autorizadas à estrutura



Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas

Conforme



As tampas de inspeção estão em boas condições

Conforme

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

Conforme

Extravasor está adequado

Conforme

Ventilação está adequada

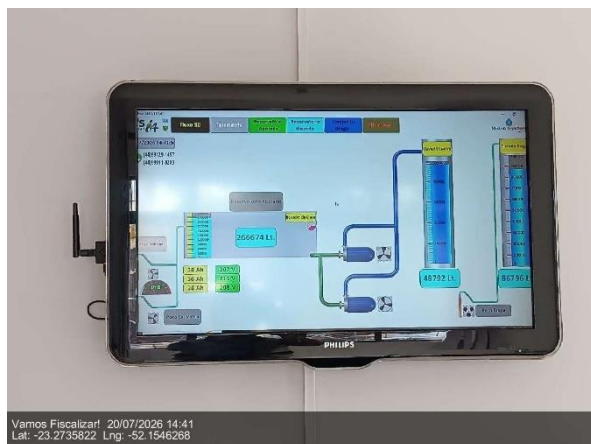
Conforme

Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições

Conforme

Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação

Conforme



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

Conforme

Reservatório está em boas condições de uso

Conforme



O reservatório elevado possui para-raios instalados

Não conforme

Comentário do avaliador: Deve ser instalado um sistema de para-raios

Há macromedicação (saída e/ou entrada)

Não conforme

Comentário do avaliador: Deve ser instalado um macromedidor no local, com o objetivo de monitorar com precisão as vazões de entrada e saída do sistema

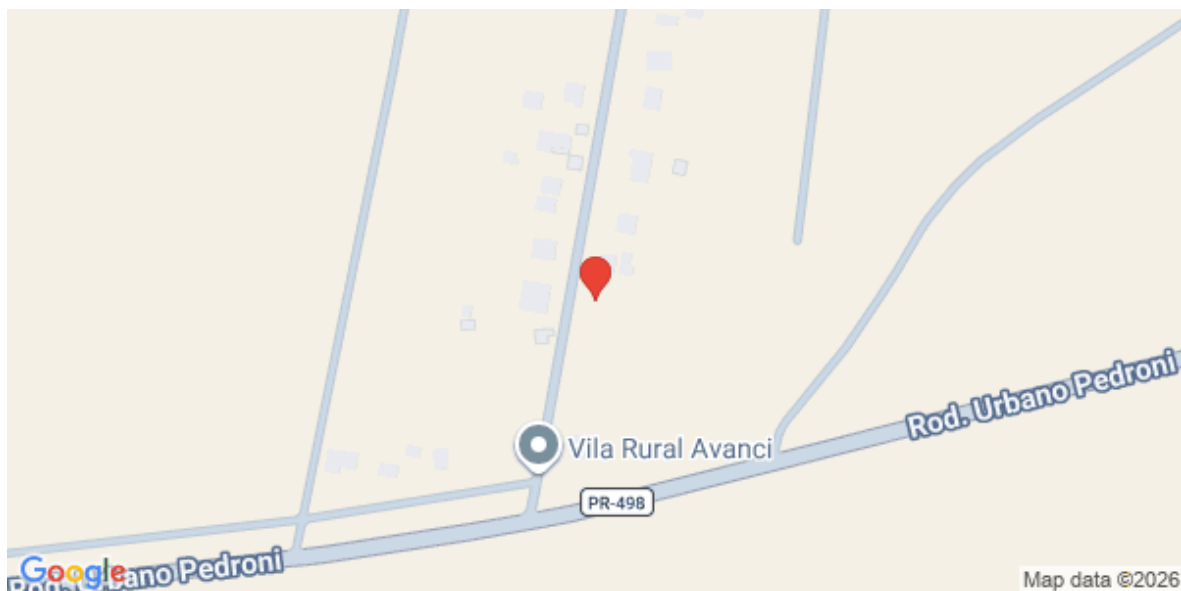
Os macromedidores estão devidamente protegidos

Não se aplica

A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado

Conforme

8.2.5 Reservatório Elevado - Avanci



Localização da instalação

Reservação

A área é isolada (perímetro de segurança)	Não conforme
Comentário do avaliador: A cerca encontra-se danificada e em condições inadequadas de conservação, comprometendo a proteção e o controle de acesso à área. Recomenda-se a reforma ou substituição da cerca, a fim de garantir maior segurança ao local	
	
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não conforme
Comentário do avaliador: É necessária a instalação de placa de sinalização no local	
Inexistência de vazamentos aparentes	Conforme
O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada	Não conforme
Comentário do avaliador: Verificou-se que a escada encontra-se com acesso livre a partir do solo, sem qualquer barreira, tampa, fechamento ou dispositivo de restrição que impeça o acesso de pessoas não autorizadas à estrutura	



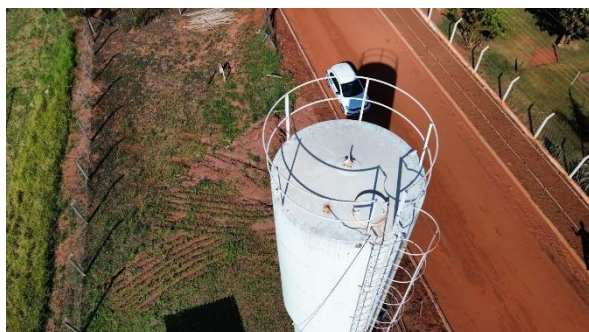
Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)

Não conforme

Comentário do avaliador: Verificou-se que a escada encontra-se com acesso livre a partir do solo, sem qualquer barreira, tampa, fechamento ou dispositivo de restrição que impeça o acesso de pessoas não autorizadas à estrutura

Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas

Conforme



As tampas de inspeção estão em boas condições

Conforme

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

Conforme

Extravasador está adequado

Conforme

Ventilação está adequada

Conforme

Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições

Conforme

Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação

Não conforme

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

Conforme

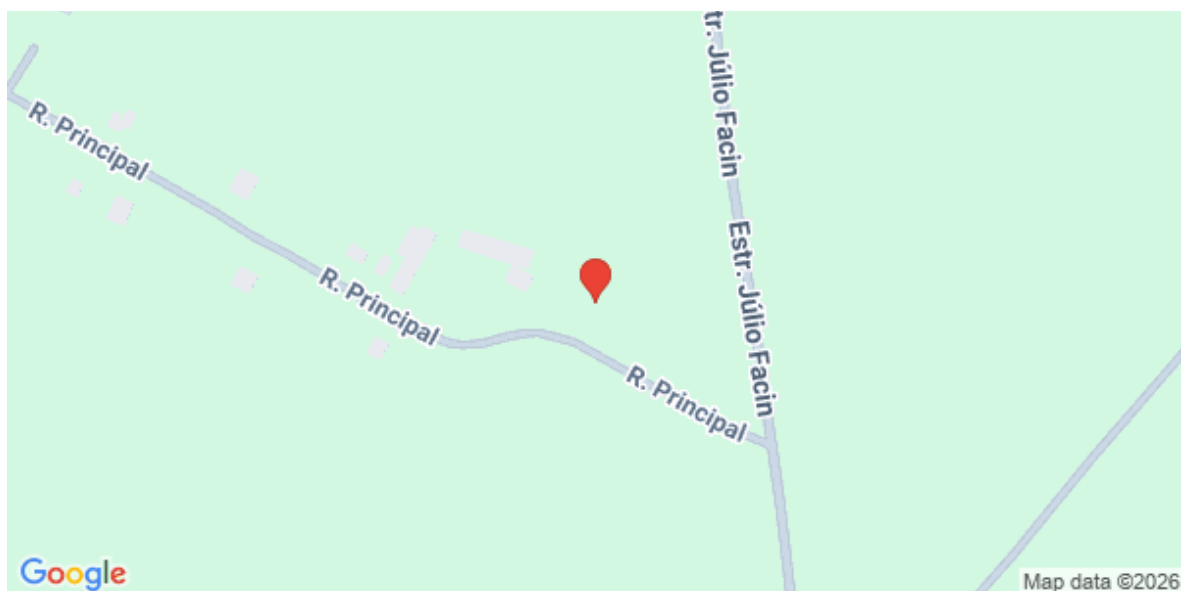
Reservatório está em boas condições de uso

Conforme



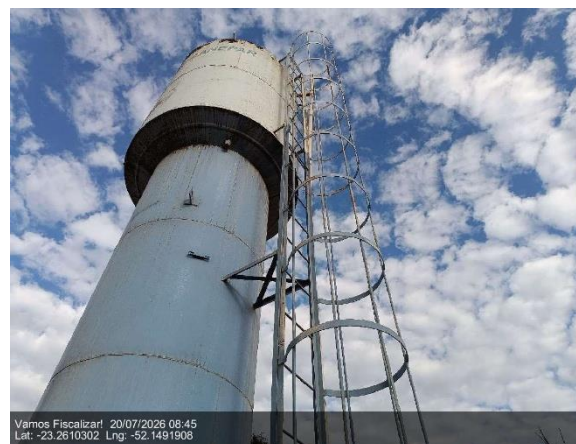
O reservatório elevado possui para-raios instalados	Não conforme
Comentário do avaliador: Deve ser instalado um sistema de para-raios	
Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não conforme
Comentário do avaliador: Deve ser instalado um macromedidor no local, com o objetivo de monitorar com precisão as vazões de entrada e saída do sistema	
Os macromedidores estão devidamente protegidos	Não se aplica
A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado	Conforme

8.2.6 Reservatório Elevado - Faccin



Localização da instalação

Reservação	
A área é isolada (perímetro de segurança)	Não conforme
Comentário do avaliador: Constatou-se que o local se encontra sem portão de acesso, permanecendo a área desprovida de fechamento adequado, o que possibilita o acesso irrestrito de pessoas não autorizadas	
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não conforme
Comentário do avaliador: É necessária a instalação de placa de sinalização no local	
Inexistência de vazamentos aparentes	Conforme
O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada	Não conforme
Comentário do avaliador: Verificou-se que a escada encontra-se com acesso livre a partir do solo, sem qualquer barreira, tampa, fechamento ou dispositivo de restrição que impeça o acesso de pessoas não autorizadas à estrutura	
Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)	Não conforme
Comentário do avaliador: Verificou-se que a escada encontra-se com acesso livre a partir do solo, sem qualquer barreira, tampa, fechamento ou dispositivo de restrição que impeça o acesso de pessoas não autorizadas à estrutura	



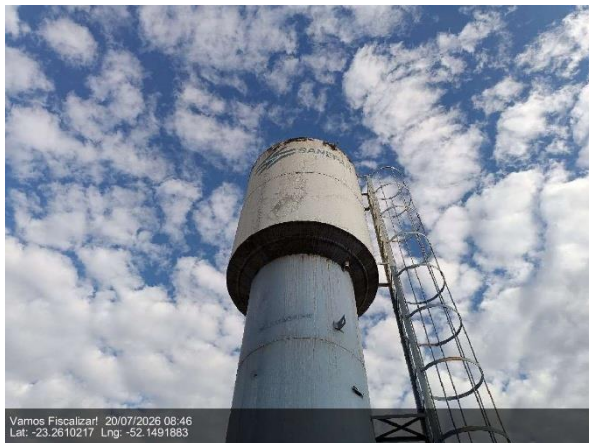
Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas	Conforme
As tampas de inspeção estão em boas condições	Não conforme

Comentário do avaliador: A tampa de inspeção encontra-se totalmente enferrujada



Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Conforme
Extravasador está adequado	Conforme
Ventilação está adequada	Conforme
Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições	Conforme
Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	Não conforme
A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Conforme
Reservatório está em boas condições de uso	Não conforme

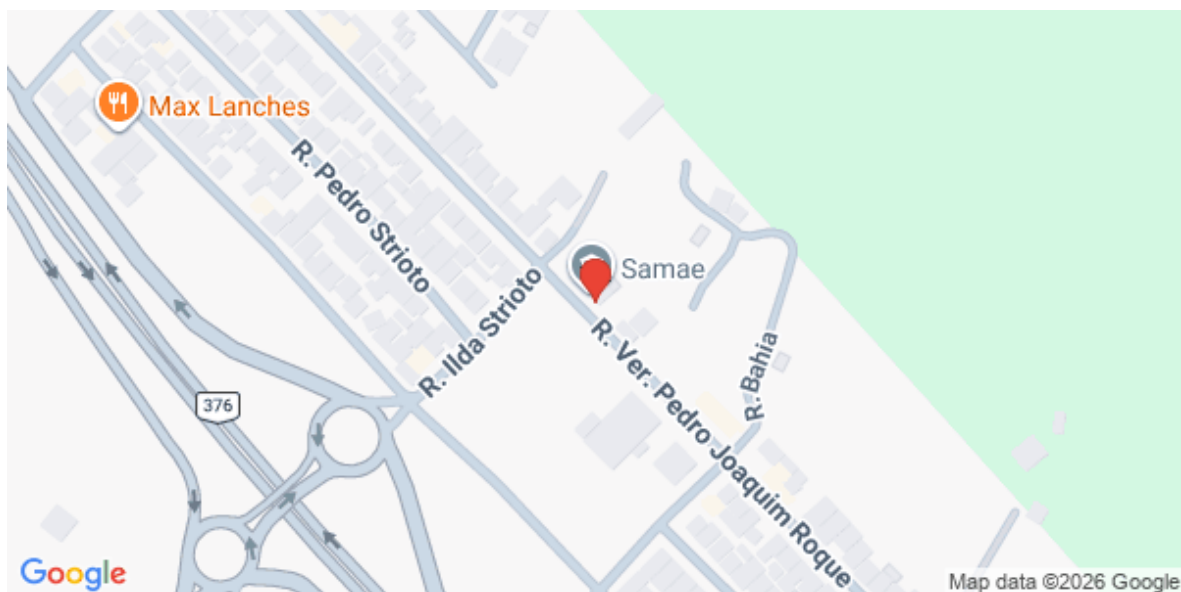
Comentário do avaliador: A parte superior do reservatório apresenta acentuado processo de corrosão, com presença generalizada de ferrugem em sua superfície



O reservatório elevado possui para-raios instalados	Não conforme
Comentário do avaliador: Deve ser instalado um sistema de para-raios	
Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não conforme
Comentário do avaliador: Deve ser instalado um macromedidor no local, com o objetivo de monitorar com precisão as vazões de entrada e saída do sistema	
Os macromedidores estão devidamente protegidos	Não se aplica
A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado	Conforme

8.3 Unidade de Tratamento de Água

8.3.1 Unidade de Tratamento de Água - Sede



Localização da instalação

UTA	
A área é iluminada	Conforme
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 13:27 Lat: -23.2739798 Lng: -52.1543985	
A área está isolada (perímetro de segurança)	Conforme
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não conforme
Comentário do avaliador: É necessária a instalação de placa de sinalização no local	
As condições de limpeza são adequadas	Conforme
Há dosadora automática	Conforme



Produtos químicos estão dentro do prazo de validade

Conforme



Aplicação de flúor à água tratada

Conforme



É realizada a desinfecção da água

Conforme

A estocagem de produtos químicos é adequada

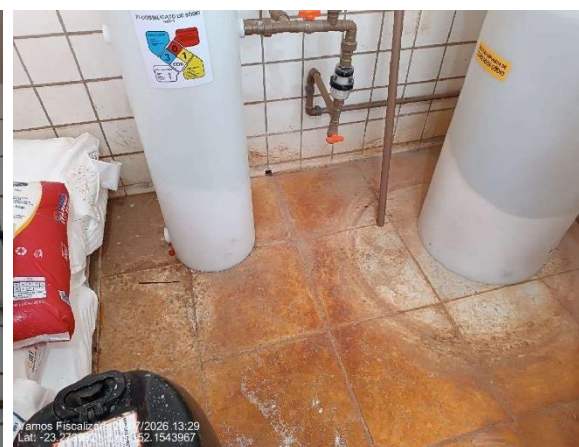
Conforme



A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança

Não conforme

Comentário do avaliador: A estrutura apresenta condições inadequadas de conservação, sendo observadas áreas do piso com sinais de queimadura, além de desgaste e oxidação em elementos metálicos. Recomenda-se a realização de manutenção e dos reparos necessários, visando garantir condições adequadas de conservação e segurança do local



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

Não se aplica

A unidade está equipada com extintor de incêndio

Conforme

O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

Conforme

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

Não se aplica

As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação

Conforme

As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

Conforme

Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente

Conforme

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

Conforme

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

Não conforme

A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme
--	--------------

8.3.2 Unidade de Tratamento de Água - Horizonte



Localização da instalação

UTA

A área é iluminada	Conforme
	
A área está isolada (perímetro de segurança)	Conforme
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme



As condições de limpeza são adequadas

Conforme

Há dosadora automática

Conforme



Produtos químicos estão dentro do prazo de validade

Conforme



Aplicação de flúor à água tratada

Conforme



É realizada a desinfecção da água

Conforme



A estocagem de produtos químicos é adequada

Conforme



A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança

Conforme

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

Não se aplica

A unidade está equipada com extintor de incêndio

Conforme

O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Conforme
Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás	Não se aplica
As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação	Conforme
	
As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Conforme
Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	Conforme
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Conforme
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não conforme
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme

8.3.3 Unidade de Tratamento de Água - Braga



Localização da instalação

UTA	
A área é iluminada	Conforme
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 09:03 Lat: -23.2789767 Lng: -52.1464100	
A área está isolada (perímetro de segurança)	Conforme



A área está sinalizada (identificando a finalidade)

Não conforme

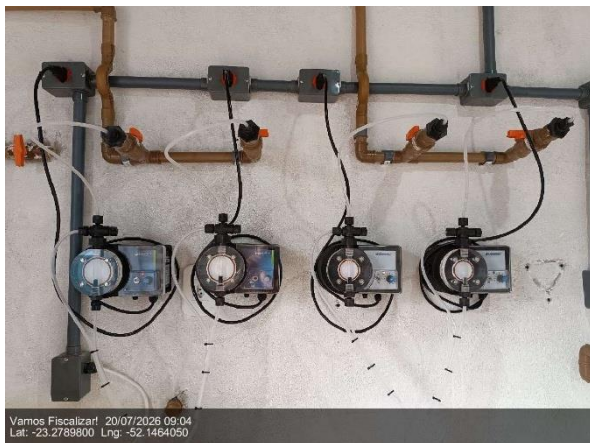
Comentário do avaliador: É necessária a instalação de placa de sinalização no local

As condições de limpeza são adequadas

Conforme

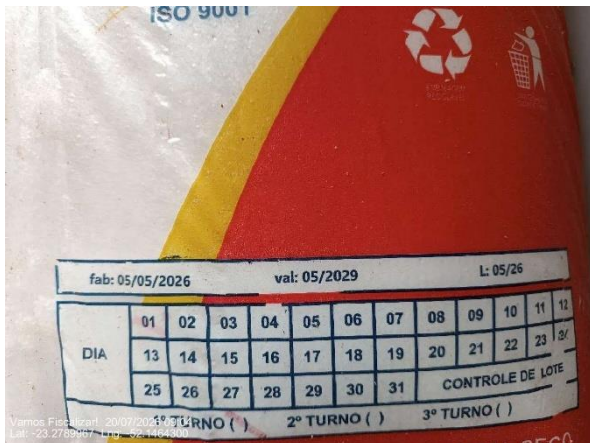
Há dosadora automática

Conforme

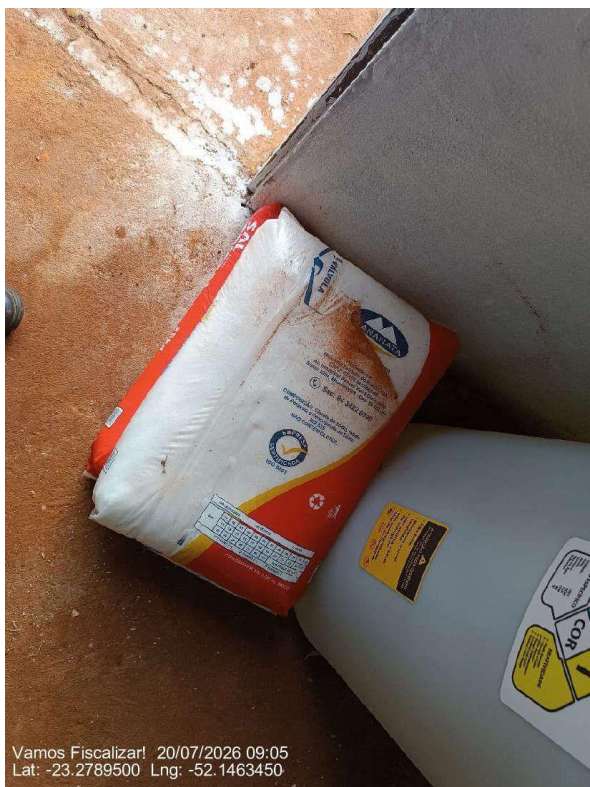


Produtos químicos estão dentro do prazo de validade

Conforme



Aplicação de flúor à água tratada	Conforme
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 09:04 Lat: -23.2790300 Lng: -52.1463787	
É realizada a desinfecção da água	Conforme
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 09:04 Lat: -23.2789850 Lng: -52.1463517	
A estocagem de produtos químicos é adequada	Não conforme
Comentário do avaliador: A estocagem dos produtos deve ser adequada, evitando o contato direto com o chão e o encostamento nas paredes. Recomenda-se que os produtos sejam armazenados sobre pallets, preferencialmente de madeira ou material adequado, mantendo afastamento das paredes, a fim de garantir melhor conservação, ventilação, limpeza e segurança no armazenamento	



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 09:05
Lat: -23.2789500 Lng: -52.1463450

A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança	Conforme
A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)	Não se aplica
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não se aplica
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás	Não se aplica
As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação	Conforme

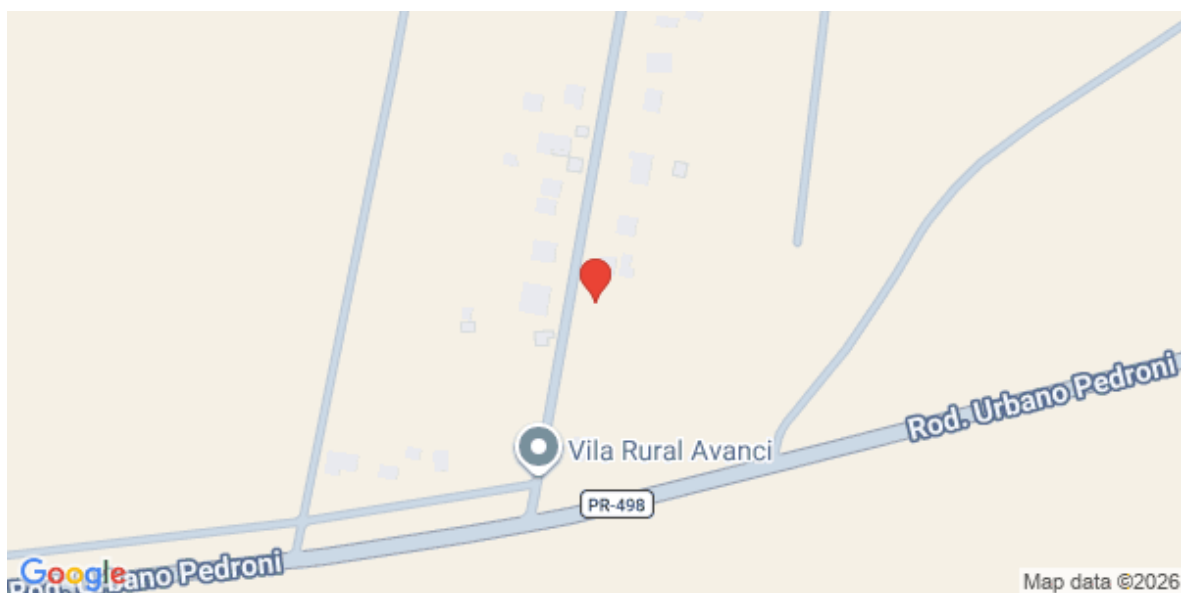


Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 09:06
Lat: -23.2789500 Lng: -52.1464583

As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Conforme
---	----------

Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	Conforme
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Conforme
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não conforme
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme

8.3.4 Unidade de Tratamento de Água - Avanci



Localização da instalação

UTA	
A área é iluminada	Conforme
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 10:09 Lat: -23.2943367 Lng: -52.2035567	
A área está isolada (perímetro de segurança)	Conforme



A área está sinalizada (identificando a finalidade)

Não conforme

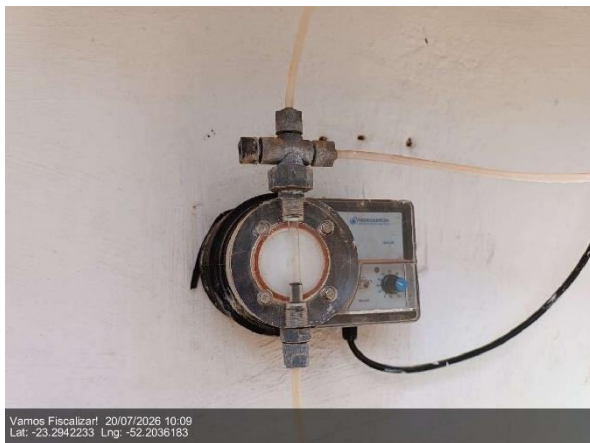
Comentário do avaliador: É necessária a instalação de placa de sinalização no local

As condições de limpeza são adequadas

Conforme

Há dosadora automática

Conforme



Produtos químicos estão dentro do prazo de validade

Não se aplica

Aplicação de flúor à água tratada

Não conforme

É realizada a desinfecção da água

Conforme

A estocagem de produtos químico é adequada

Não se aplica

A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança

Conforme

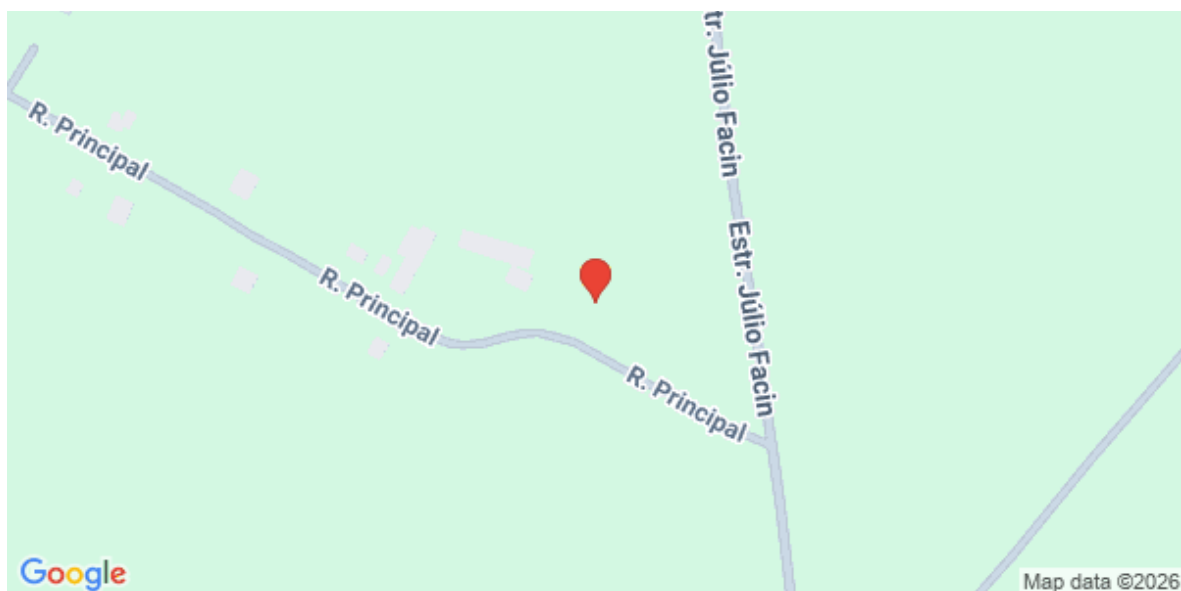
A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)

Não conforme

Comentário do avaliador: O local deve estar devidamente equipado com EPIs adequados para o manuseio de cloro, incluindo, no mínimo, luvas e máscara de proteção. Recomenda-se que os equipamentos estejam disponíveis, em bom estado de conservação e de fácil acesso aos operadores

A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não se aplica
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás	Não se aplica
As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação	Não se aplica
As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não se aplica
Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	Não se aplica
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não se aplica
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não se aplica
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme

8.3.5 Unidade de Tratamento de Água - Faccin



Localização da instalação

UTA	
A área é iluminada	Não conforme
Comentário do avaliador: Verificou-se que a lâmpada do local encontra-se queimada, prejudicando a iluminação adequada do ambiente e dificultando a operação, inspeção e manutenção dos equipamentos. Recomenda-se a substituição imediata da lâmpada e a verificação das condições do sistema de iluminação	
	
A área está isolada (perímetro de segurança)	Conforme
Comentário do avaliador: Recomenda-se a substituição da porta, tendo em vista que esta apresenta elevado grau de corrosão, com presença generalizada de ferrugem, comprometendo suas condições de conservação	



A área está sinalizada (identificando a finalidade)

Conforme



As condições de limpeza são adequadas

Conforme

Há dosadora automática

Conforme



Produtos químicos estão dentro do prazo de validade

Não se aplica

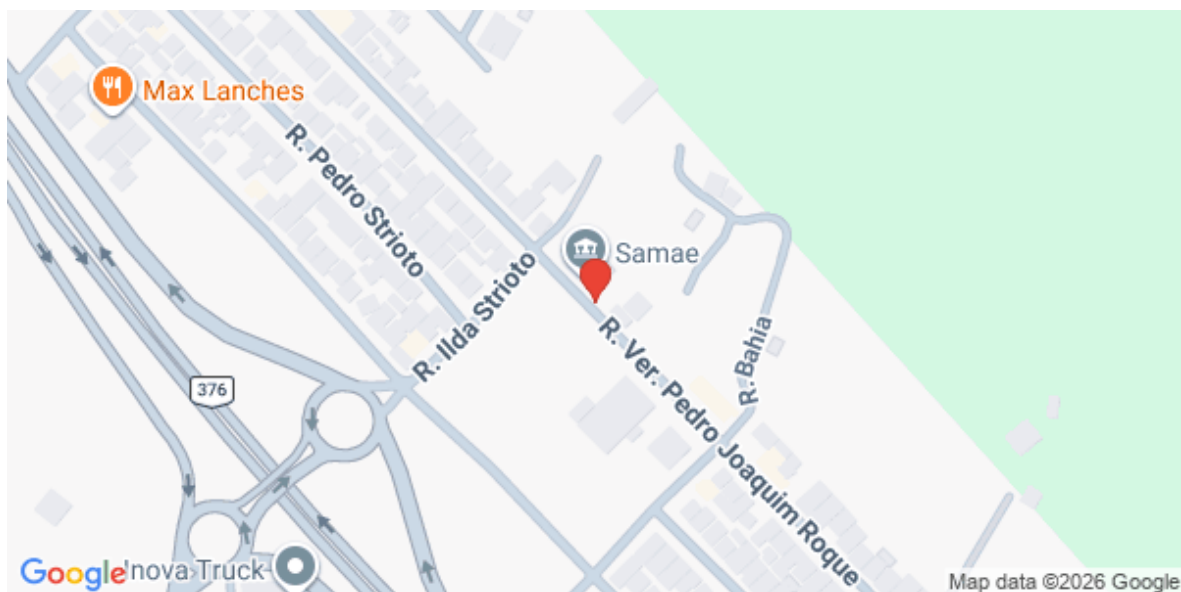
Aplicação de flúor à água tratada

Não conforme

É realizada a desinfecção da água	Conforme
A estocagem de produtos químicos é adequada	Não se aplica
A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança	Não conforme
Comentário do avaliador: A estrutura apresenta condições inadequadas de conservação, com deterioração e desprendimento do revestimento em alguns pontos das paredes, presença de fissuras e sinais de umidade. Recomenda-se a realização dos reparos e da manutenção necessários, visando restabelecer as condições adequadas de conservação e segurança do local	
	
A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)	Não conforme
Comentário do avaliador: O local deve estar devidamente equipado com EPIs adequados para o manuseio de cloro, incluindo, no mínimo, luvas e máscara de proteção. Recomenda-se que os equipamentos estejam disponíveis, em bom estado de conservação e de fácil acesso aos operadores	
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não se aplica
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás	Não se aplica
As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação	Não se aplica
As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não se aplica
Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	Não se aplica
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não se aplica
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não se aplica
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme

8.4 Estação Elevatória de Água

8.4.1 Estação Elevatória de Água



Localização da instalação

Elevatórias de Água

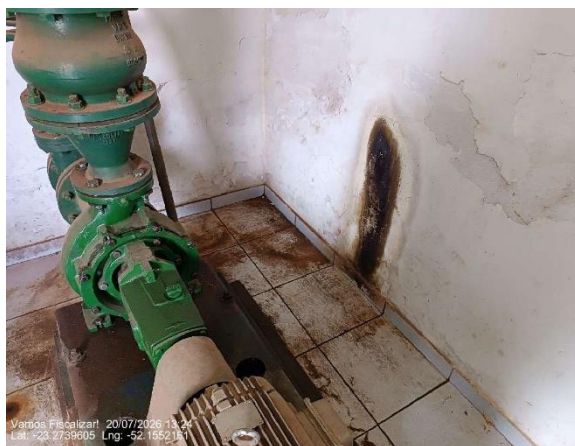
A área é de fácil acesso	Conforme
A área está iluminada	Conforme
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 13:23 Lat: -23.2739772 Lng: -52.1543857	
Há iluminação natural na área	Conforme
Comentário do avaliador: Recomenda-se a instalação de telas de proteção contra insetos nos vãos dos tijolos vazados da Estação Elevatória de Água, a fim de impedir a entrada de insetos e outros vetores no ambiente	



A área está isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)	Conforme
A área está sinalizada (identificando seu uso para abastecimento público e nome)	Não conforme
A área permite livre circulação dos operadores para manutenção e operação	Conforme
Há circulação de ar natural	Conforme
Comentário do avaliador: Recomenda-se a instalação de telas de proteção contra insetos nos vãos dos tijolos vazados da Estação Elevatória de Água, a fim de impedir a entrada de insetos e outros vetores no ambiente	
Existência de sistema de exaustão	Não conforme
O sistema de exaustão se encontra em boas condições, conforme legislação	Não se aplica
Os equipamentos estão em bom estado de conservação	Conforme



A estrutura da unidade está em bom estado de conservação	Não conforme
Comentário do avaliador: A edificação apresenta condições inadequadas de conservação, com deterioração do revestimento das paredes, incluindo desprendimento e perda de material, deixando trechos da alvenaria expostos. Observam-se, ainda, sinais de umidade e desgaste nas superfícies internas, evidenciando a necessidade de manutenção e recuperação das áreas afetadas	



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

Conforme

As instalações elétricas estão adequadas

Conforme



As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

Conforme

Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente

Conforme



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

Não conforme

Comentário do avaliador: Verificou-se que não há registros formais das manutenções realizadas na parte elétrica da unidade, impossibilitando a comprovação das intervenções executadas, da periodicidade das manutenções, dos responsáveis técnicos e das condições de segurança das instalações

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

Não conforme

Comentário do avaliador: Verificou-se que o quadro elétrico da unidade não possui diagrama unifilar atualizado afixado ou disponível no local, bem como não apresenta informações técnicas referentes ao sistema de aterramento. A ausência dessas informações dificulta a identificação dos circuitos, dispositivos de proteção, cargas instaladas e condições de segurança elétrica da unidade

A unidade está equipada com extintor de incêndio

Conforme



O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

Conforme



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

Não conforme

Comentário do avaliador: A casa de comando apresenta condições inadequadas de conservação e manutenção, com deterioração e desprendimento do revestimento das paredes, deixando trechos da alvenaria expostos. Observa-se também a presença de resíduos e materiais dispostos no piso, além de sujidades, evidenciando a necessidade de reparos na edificação, limpeza e adequada organização do ambiente



A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme
---	--------------

Há conjunto motobomba reserva à disposição	Conforme
---	----------

O conjunto motobomba reserva está instalado em paralelo	Conforme
--	----------



O conjunto motobomba reserva é de fácil instalação	Conforme
---	----------

As bombas estão protegidas por válvula de retenção	Conforme
---	----------

Há dispositivos de proteção contragolpe de Ariete	Conforme
--	----------

A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
--	----------



Sistema é automatizado	Conforme
O sistema é operado à distância	Não verificado

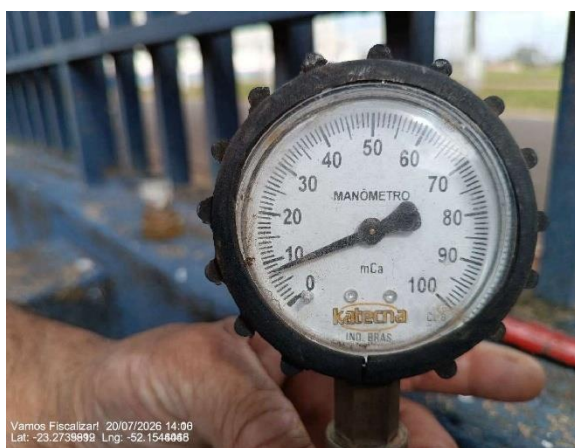
8.5 Rede de Distribuição

8.5.1 Rede de Distribuição

Rede de distribuição

Há cadastro técnico / projeto	Não verificado
Cadastro técnico/projeto atualizado	Não verificado
Há válvulas de manobra para setorização	Conforme
Há válvulas de descarga nas pontas de rede	Conforme
É feita a limpeza e desinfecção da rede (É obrigatória a apresentação de laudos)	Não verificado
Há controle de redução de perdas	Não conforme
A pressão no ponto de fornecimento de água em acordo com os limites mínimo dinâmico (10 m.c.a) e máximo estático (50 m.c.a)	Não conforme

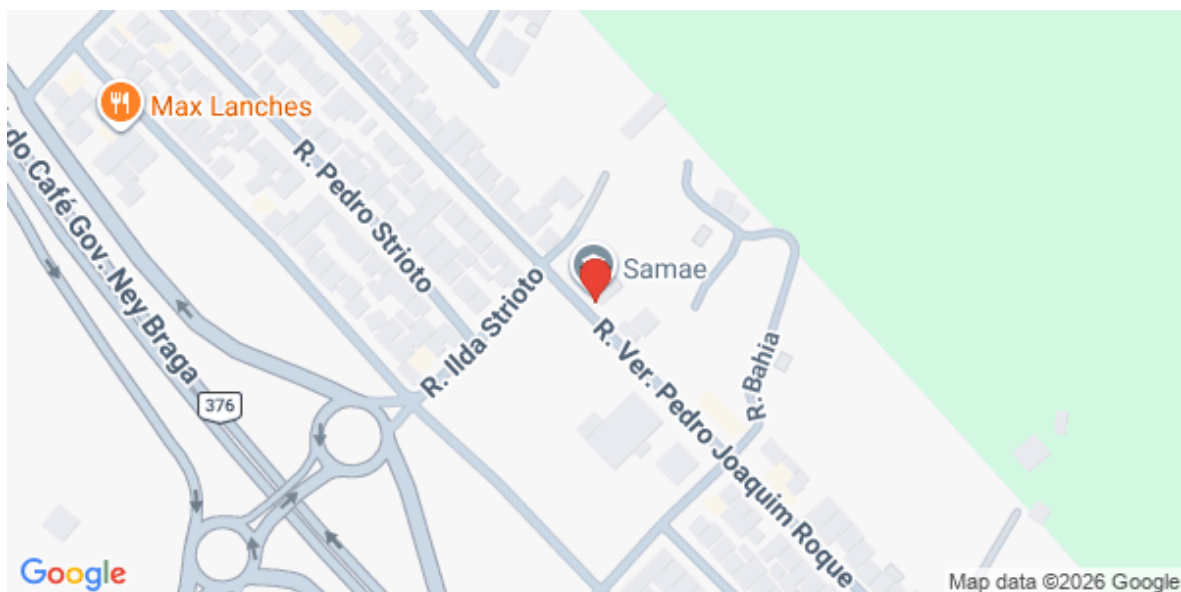
Comentário do avaliador: Verifica-se que a pressão observada encontra-se inferior à pressão mínima



É feita a substituição dos hidrômetros deteriorados por desgaste natural (verificar a classe do hidrômetro e sua respectiva vida útil)	Não conforme
Comentário do avaliador: Durante a vistoria, verificou-se que não é realizada, de forma adequada e sistemática, a substituição dos hidrômetros deteriorados por desgaste natural. Foram identificados hidrômetros antigos e com sinais aparentes de desgaste	
  Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 14:21 Lat: -23.279768 Lng: -52.1548348  Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 14:32 Lat: -23.2711245 Lng: -52.1572124	

8.6 Laboratório

8.6.1 Laboratório de Qualidade da Água



Localização da instalação

Laboratório - Geral

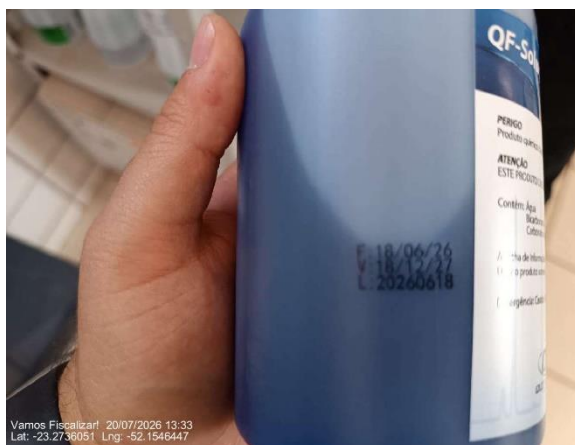
O laboratório segue NBR ISO/IEC 17025	Não se aplica
A área está iluminada	Conforme
	
A área é isolada (perímetro de segurança)	Conforme
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não conforme
Há chuveiros de emergência (Caso o laboratório conduza análises além das físico-químicas)	Não se aplica
Produtos químicos estão dentro do prazo de validade	Conforme



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 13:32
Lat: -23.2735685 Lng: -52.1546396



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 13:33
Lat: -23.2736056 Lng: -52.1546518



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 13:33
Lat: -23.2736051 Lng: -52.1546447

Estocagem de produtos químicos é adequada

Conforme



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 13:34
Lat: -23.2736003 Lng: -52.1546500

As condições de higiene e limpeza do laboratório são adequadas

Não conforme

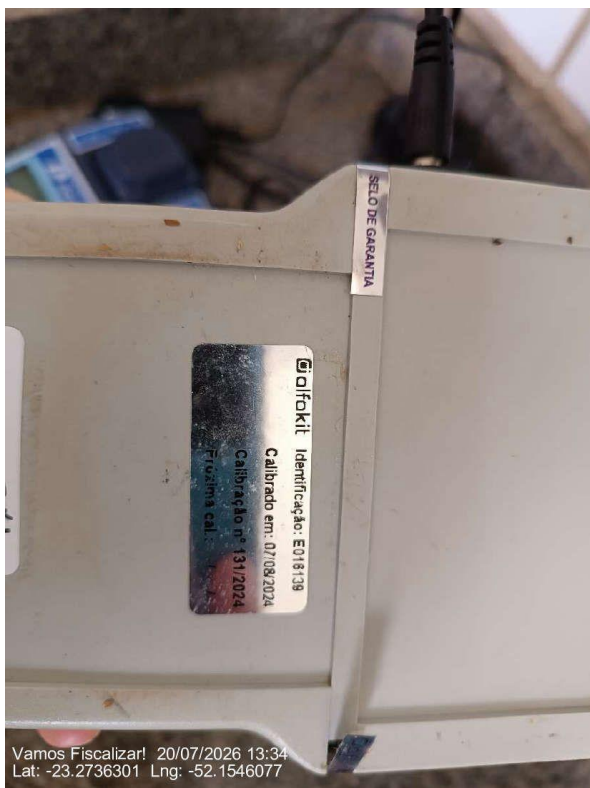
Comentário do avaliador: Recomenda-se a retirada dos materiais e objetos que não pertencem às atividades do laboratório, mantendo no local apenas os itens necessários ao seu funcionamento, de forma a garantir a adequada organização, limpeza e segurança do ambiente



A aferição dos equipamentos está vigente

Não conforme

Comentário do avaliador: Verificou-se que a aferição dos equipamentos não se encontra vigente, tendo em vista que o prazo da última calibração/aferição ultrapassou o período de 1 (um) ano. A ausência de aferição vigente compromete a confiabilidade dos dados obtidos, podendo gerar inconsistências nas medições, no controle operacional e nos registros utilizados para acompanhamento do sistema



Há armários para guardar reagentes e vidrarias

Conforme



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 13:35
Lat: -23.2736694 Lng: -52.1546007

Existem fardamentos e EPIs (luva, avental etc.) adequados para uso dos funcionários

Conforme



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 13:35
Lat: -23.2736105 Lng: -52.1546516

Há papel toalha

Conforme



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 13:35
Lat: -23.2736176 Lng: -52.1544039

Resíduos químicos possuem destinação adequada

Não se aplica

Laudos de análises

Há plano de amostragem

Conforme

O Plano de Amostragem está sendo executado conforme elaborado pelo responsável técnico	Não conforme
Comentário do avaliador: Verificou-se que algumas análises foram realizadas em datas diferentes das previstas no Plano de Amostragem. Além disso, nas SACs, não estão sendo realizadas diariamente as análises de cloro na saída do tratamento e nos pontos de consumo, conforme previsto. Recomenda-se maior atenção ao cumprimento do Plano de Amostragem, uma vez que o documento estabelece as análises a serem realizadas, bem como os respectivos pontos e frequências de monitoramento	
As análises de água da saída do tratamento estão adequadas	Não conforme
Comentário do avaliador: As análises de água realizadas na saída do tratamento apresentaram, em diversas ocasiões, valores elevados de turbidez e cor, bem como baixos teores de cloro residual. Verificou-se, ainda, que nas SACs não está sendo realizado o monitoramento diário de cloro. Recomenda-se maior atenção ao controle da qualidade da água, com o cumprimento das frequências de análise previstas no Plano de Amostragem e a adoção de medidas corretivas quando identificados resultados fora dos padrões estabelecidos	
As análises de água dos sist. de distribuição (reservatórios e redes) estão adequadas	Não conforme
Comentário do avaliador: As análises de água realizadas nos pontos de consumo apresentaram, em diversas ocasiões, valores elevados de turbidez e cor, bem como baixos teores de cloro residual. Verificou-se, ainda, que nas SACs não está sendo realizado o monitoramento diário de cloro nos pontos de consumo. Recomenda-se maior atenção ao controle da qualidade da água, com o cumprimento das frequências de análise previstas no Plano de Amostragem e a adoção de medidas corretivas quando identificados resultados fora dos padrões estabelecidos	
Qualidade e controle	
Na saída do tratamento atendeu aos padrões físico-químicos	Não conforme
Comentário do avaliador: As análises de água realizadas na saída do tratamento apresentaram, em diversas ocasiões, valores elevados de turbidez, bem como baixos teores de cloro residual.	
Na saída do tratamento atendeu aos padrões microbiológicos	Conforme
No sistema de distribuição atendeu aos padrões físico-químicos	Não conforme
Comentário do avaliador: As análises de água realizadas nos pontos de consumo apresentaram, em diversas ocasiões, valores elevados de turbidez e cor, bem como baixos teores de cloro residual.	
No sistema de distribuição atendeu aos padrões microbiológicos	Conforme
Controle	
Foi realizado o monitoramento da água bruta na captação conforme o plano de amostragem estabelecido pela legislação	Conforme
A quantidade de amostras dos parâmetros de controle coletadas mensalmente na saída do tratamento atende a legislação	Não conforme
Comentário do avaliador: Verificou-se que não estão sendo realizadas diariamente as análises de cloro na saída do tratamento das SACs. Recomenda-se o cumprimento da frequência de monitoramento estabelecida no Plano de Amostragem, garantindo o adequado controle da qualidade da água fornecida	
A quantidade de amostras dos parâmetros de controle coletadas mensalmente na rede de distribuição atende a legislação	Não conforme

Comentário do avaliador: Verificou-se que não estão sendo realizadas diariamente as análises de cloro nos pontos de consumo das SACs. Recomenda-se o cumprimento da frequência de monitoramento estabelecida no Plano de Amostragem, garantindo o adequado controle da qualidade da água fornecida

É realizado o controle de parâmetros mínimos do processo (Cloro Residual Livre, Fluoreto e Turbidez)

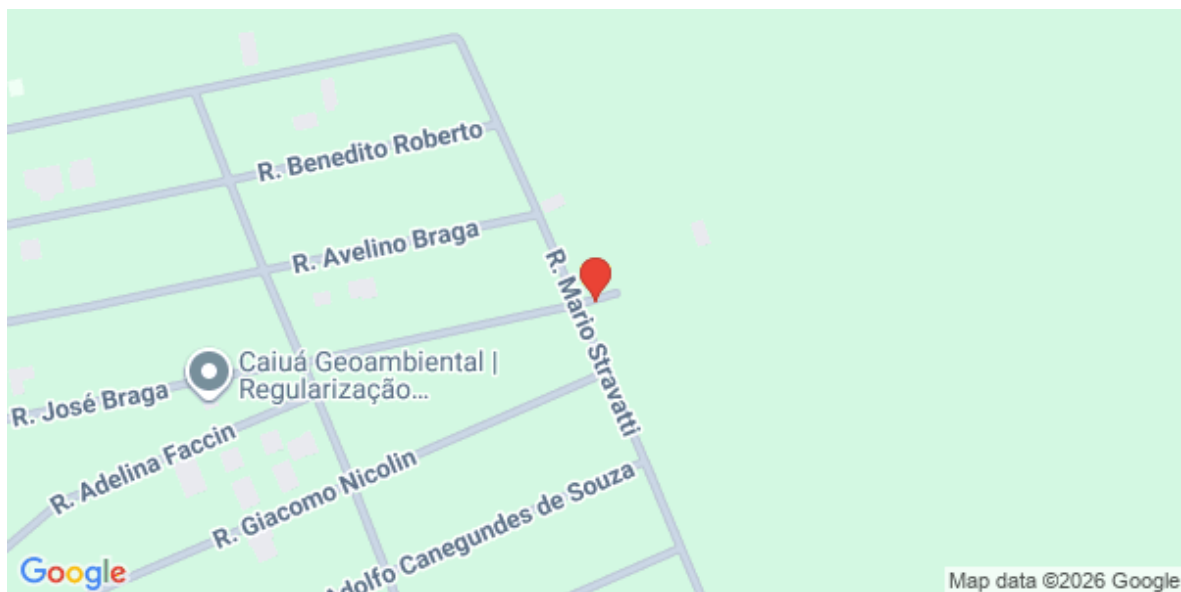
Não conforme

Comentário do avaliador: Verificou-se que as análises de cloro não estão sendo realizadas diariamente nas SACs. Além disso, em algumas semanas, não foram realizadas as análises de turbidez e cor ou foram identificados resultados fora dos padrões estabelecidos. Recomenda-se maior atenção ao cumprimento das frequências previstas no Plano de Amostragem, bem como a adoção de medidas corretivas sempre que forem identificados resultados fora dos padrões

9 Serviço de Esgotamento Sanitário

9.1 Estação Elevatória de Esgoto

9.1.1 Estação Elevatória de Esgoto - Braga



Localização da instalação

Elevatórias de esgoto

A área é isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)	Conforme
	
A área é sinalizada identificando o seu uso	Não conforme
A área é iluminada	Conforme
Existe projeto da estação elevatória de esgoto	Não se aplica
O projeto está atualizado	Não se aplica
Acesso para manutenção na estação elevatória	Conforme

O projeto da estação elevatória coincide com a estação existente	Não se aplica
Estação possui gradeamento grosseiro	Conforme
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 09:19 Lat: -23.2763833 Long: -52.1442367	
Gradeamento grosseiro em condições adequadas de operação	Conforme
Existe Manual de Operação da estação para auxiliar os operadores	Não verificado
As bombas e tubulações se encontram em boas condições	Conforme
Inexistência de falhas no sistema de bombeamento	Conforme
Possui conjunto motobomba reserva	Conforme
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não conforme
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
Escadas e guarda-corpos existentes em condições adequadas	Não se aplica
Inexistência de sinais de vazamento na estação	Conforme
A estrutura está em bom estado de conservação	Conforme
As instalações elétricas são adequadas	Conforme

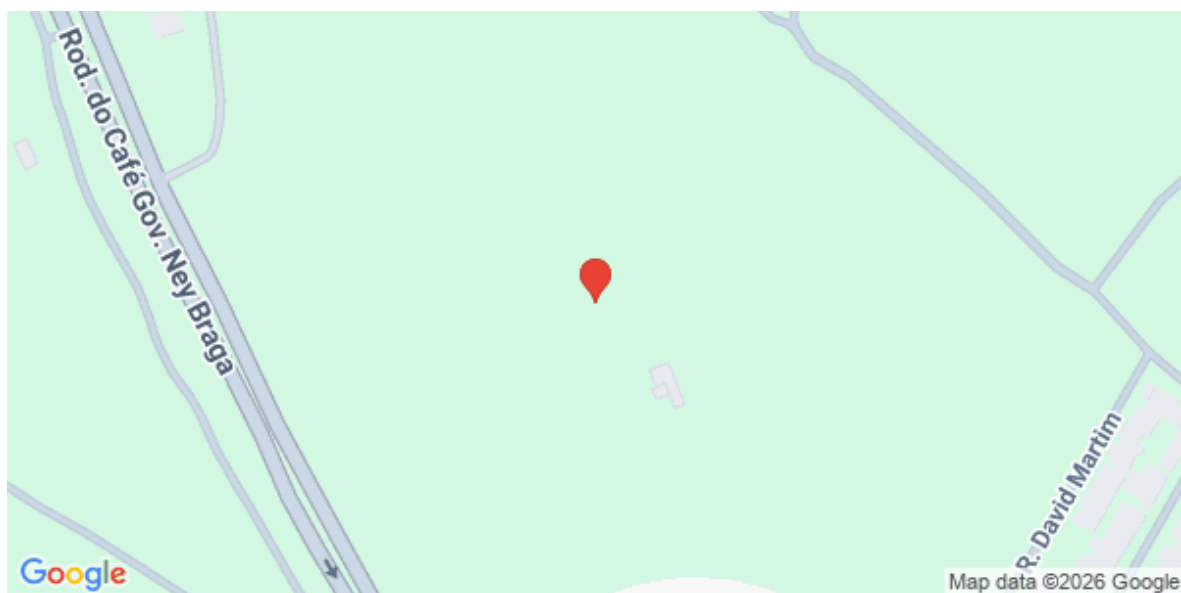


As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Conforme
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não conforme
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não conforme
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme
A unidade possui condições satisfatórias de limpeza e segurança	Não conforme

Comentário do avaliador: A casa de comando apresenta condições inadequadas de limpeza, com acúmulo de sujeira no ambiente. Verificou-se também que os tijolos vazados não possuem telas de proteção contra insetos. Recomenda-se a limpeza do local e a instalação de telas nos vãos, de forma a evitar a entrada de insetos e outros vetores



9.1.2 Estação Elevatória de Esgoto - Europa



Localização da instalação

Elevatórias de esgoto

A área é isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)

Conforme



A área é sinalizada identificando o seu uso

Não conforme

A área é iluminada

Conforme

Existe projeto da estação elevatória de esgoto

Não se aplica

O projeto está atualizado

Não se aplica

Acesso para manutenção na estação elevatória

Conforme

O projeto da estação elevatória coincide com a estação existente

Não se aplica

Estação possui gradeamento grosseiro	Conforme
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 13:55 Lat: -23.2705591 Lng: -52.1562138	
Gradeamento grosseiro em condições adequadas de operação	Conforme
Existe Manual de Operação da estação para auxiliar os operadores	Não verificado
As bombas e tubulações se encontram em boas condições	Conforme
 Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 13:53 Lat: -23.2691826 Lng: -52.1579236	
Inexistência de falhas no sistema de bombeamento	Conforme
Possui conjunto motobomba reserva	Conforme
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Conforme



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 13:53
Lat: -23.2691833 Lng: -52.1579200

O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

Conforme



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 13:53
Lat: -23.2695194 Lng: -52.1581283

Escadas e guarda-corpos existentes em condições adequadas

Não se aplica

Inexistência de sinais de vazamento na estação

Conforme

A estrutura está em bom estado de conservação

Conforme

As instalações elétricas são adequadas

Conforme



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 13:56
Lat: -23.2710789 Lng: -52.1578392

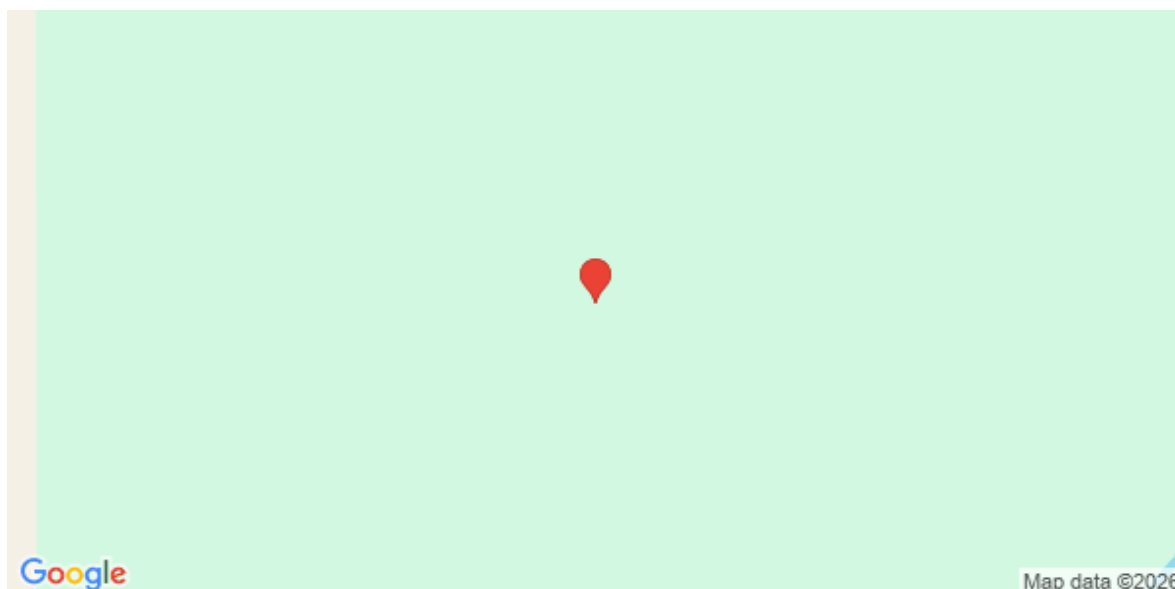


Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 13:56
Lat: -23.2706540 Lng: -52.1568916

As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Conforme
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não conforme
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não conforme
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme
A unidade possui condições satisfatórias de limpeza e segurança	Conforme

9.2 Estação de Tratamento de Esgoto

9.2.1 Estação de Tratamento de Esgoto - Sede



Localização da instalação

ETE - Geral

A área é iluminada	Não conforme
A área é sinalizada (identificando a finalidade)	Não conforme
A área está devidamente cercada	Não conforme
	
Existência do projeto da ETE	Não se aplica
O projeto da ETE está atualizado	Não se aplica
As estruturas estão em bom estado de conservação	Não conforme
Comentário do avaliador: O local apresenta condições inadequadas de conservação e limpeza, com vegetação alta pela ausência de roçada, presença de grande quantidade de resíduos e materiais nas lagoas, além da ausência de cercamento da	

área. Recomenda-se a realização de roçada e limpeza periódica, retirada dos materiais presentes nas lagoas e instalação de cerca, visando manter o local em condições adequadas de conservação, organização e segurança	
As instalações elétricas são adequadas	Não se aplica
As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não se aplica
Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	Não se aplica
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não se aplica
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não se aplica
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não se aplica
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
Há tratamento e/ou destinação adequada do lodo	Não se aplica
Conjunto motobomba reserva (Caso a seja uma ETE compacta)	Não se aplica
A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas, etc.)	Não se aplica
Treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás	Não se aplica
Escadas e guarda-corpos existentes em condições adequadas	Não se aplica
Há guarda-corpos e escadas nos locais requeridos	Não se aplica
Inexistência de vazamentos aparentes	Não se aplica
Inexistência de materiais flutuantes no lançamento, em desacordo com CONAMA 430, de 2011	Não conforme
A unidade possui condições satisfatórias de limpeza e segurança	Não conforme



ETE - Gradeamento

Gradeamento existente coincide com o do projeto	Não se aplica
A limpeza do gradeamento é executada regularmente	Conforme
	
O gradeamento se encontra em boas condições	Não conforme
Comentário do avaliador: O sistema de gradeamento apresenta condições inadequadas de conservação, com elevado desgaste e sinais de corrosão. Recomenda-se a realização de manutenção e, caso necessário, a substituição das grades, visando garantir o adequado funcionamento do sistema	
	
ETE - Caixa de areia	
A caixa de areia existente coincide com a do projeto	Não se aplica
A caixa de areia se encontra em boas condições	Conforme



A limpeza da caixa de areia é executada regularmente

Não conforme

Comentário do avaliador: A caixa de areia deve ser limpa de forma regular, com remoção adequada dos resíduos acumulados, a fim de evitar obstruções, mau odor, acúmulo excessivo de material sedimentado e comprometimento da eficiência operacional da unidade. Recomenda-se a adoção de rotina periódica de limpeza e registro das manutenções realizadas



ETE - Medidor de vazão

O medidor de vazão existente coincide com o do projeto

Não se aplica

O medidor se encontra em boas condições

Conforme

Medidor de vazão na entrada

Conforme



Medidor de vazão na saída

Não conforme

Comentário do avaliador: Recomenda-se a instalação de medidor de vazão no ponto de saída do efluente, de modo a possibilitar o adequado monitoramento e controle da vazão do efluente tratado

Controle das vazões medidas (frequência)

Não se aplica

ETE - Lagoa anaeróbia

A lagoa anaeróbia existente coincide com a do projeto

Não se aplica

Inexistência de lodo na lagoa ou manchas na superfície

Não conforme

Comentário do avaliador: A lagoa apresenta diversos materiais sobrenadantes em sua superfície. Recomenda-se a retirada frequente desses materiais, de forma a manter as condições adequadas de limpeza e funcionamento do sistema de tratamento



Inexistência de vegetais em contato com a água

Não conforme

Comentário do avaliador: Observou-se a presença de vegetação nas bordas da lagoa, com partes em contato direto com a água. Recomenda-se a realização de roçada e manutenção periódica das margens, evitando o contato da vegetação com o efluente



Inexistência de aves e insetos presentes no local

Conforme

A lagoa se encontra em boas condições

Não conforme

Comentário do avaliador: A lagoa não se encontra em boas condições de conservação e limpeza, apresentando diversos materiais sobrenadantes em sua superfície, além de vegetação nas bordas em contato direto com a água. Recomenda-se a retirada frequente dos materiais sobrenadantes e a manutenção periódica da vegetação ao redor da lagoa, visando garantir condições adequadas de limpeza e funcionamento do sistema



Dispositivo de saída da lagoa está afogado

Não conforme

Comentário do avaliador: Os dispositivos de saída da lagoa devem permanecer afogados, a fim de evitar a entrada de sólidos pela parte superior e reduzir o risco de carreamento de material indevido para as etapas seguintes ou para o ponto de lançamento. Recomenda-se a verificação e adequação dos dispositivos de saída, garantindo seu correto posicionamento e funcionamento, de modo a preservar a eficiência operacional do sistema



Vamos Fiscalizar! 20/07/2026 10:58
Lat: -23.3038100 Lng: -52.1473550

ETE - Lagoa facultativa

A lagoa facultativa existente coincide com a do projeto	Não se aplica
Inexistência de lodo na lagoa ou manchas na superfície	Não conforme
Comentário do avaliador: Foi observada presença de lodo e material sobrenadante na superfície da lagoa, indicando necessidade de acompanhamento e manutenção operacional. Essa condição pode comprometer a eficiência do tratamento, favorecer a formação de odores e dificultar o adequado funcionamento da unidade. Recomenda-se a avaliação técnica da lagoa, com remoção do material acumulado, quando aplicável, e adoção de rotina de monitoramento e manutenção periódica	
	
Inexistência de vegetais em contato com a água	Não conforme

Comentário do avaliador: Observou-se a presença de vegetação nas bordas da lagoa, com partes em contato direto com a água. Recomenda-se a realização de roçada e manutenção periódica das margens, evitando o contato da vegetação com o efluente



Inexistência de aves e insetos presentes no local	Conforme
A lagoa se encontra em boas condições	Não conforme

Comentário do avaliador: A lagoa não se encontra em boas condições de conservação e limpeza, apresentando diversos materiais sobrenadantes em sua superfície, além de vegetação nas bordas em contato direto com a água. Recomenda-se a retirada frequente dos materiais sobrenadantes e a manutenção periódica da vegetação ao redor da lagoa, visando garantir condições adequadas de limpeza e funcionamento do sistema

Dispositivo de saída da lagoa está afogado	Não conforme
---	--------------

Comentário do avaliador: Os dispositivos de saída da lagoa devem permanecer afogados, a fim de evitar a entrada de sólidos pela parte superior e reduzir o risco de carreamento de material indevido para as etapas seguintes ou para o ponto de lançamento. Recomenda-se a verificação e adequação dos dispositivos de saída, garantindo seu correto posicionamento e funcionamento, de modo a preservar a eficiência operacional do sistema



ETE - Parâmetros e controle de efluente

Produtos químicos dentro do prazo de validade	Não se aplica
O automonitoramento do padrão de lançamento do efluente final é realizado	Não se aplica

Estocagem adequada de produtos químicos	Não se aplica
O efluente tratado atende aos padrões físico-químicos de lançamento preconizados pela legislação, licenças ambientais e/ou outorga	Não se aplica
O efluente tratado atende aos padrões microbiológicos estabelecidos pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga	Não se aplica
A eficiência do tratamento é satisfatória quanto à eficiência do projeto	Não se aplica
É realizado o monitoramento e controle de efluentes da ETE, conforme o estabelecido pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado (parâmetros e frequência de análises)	Não se aplica
É realizado o monitoramento de lançamentos e descargas indevidas na rede de esgoto (despejos industriais, caminhões limpa-fossa, etc.)	Não se aplica
É realizado o monitoramento do esgoto bruto e tratado para aferição da eficiência do tratamento	Não se aplica
É realizado o monitoramento e controle de efluentes da ETE lançado no rio, conforme o estabelecido pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado? (parâmetros e frequência de análises)	Não se aplica
Análise dos efluentes saídos da ETE e corpo receptor estão adequadas	Não se aplica

10 Aspectos Financeiros

A presente análise tem como finalidade apresentar um diagnóstico econômico-financeiro da autarquia municipal de saneamento de Presidente Castelo Branco, a partir de dados disponibilizados pelo próprio prestador e no sítio eletrônico do Tribunal de Contas do Estado do Paraná (TCE-PR). O estudo permite avaliar a sustentabilidade dos serviços de saneamento básico prestados no município, além de fornecer subsídios técnicos para eventuais deliberações de natureza regulatória.

10.1 Forma de Cobrança e Embasamento Legal

A cobrança pelos serviços de abastecimento de água no município possui natureza tarifária, conforme estabelecido pela Lei Federal nº 11.445/2007, que trata das diretrizes nacionais para o saneamento básico. À vista disso, a adoção da tarifa como forma de remuneração visa garantir a sustentabilidade econômico-financeira da prestação dos serviços, permitindo a cobertura dos custos operacionais, manutenção do sistema e realização de investimentos.

O sistema tarifário implementado é composto por diferentes categorias de consumo, de acordo com o perfil do usuário, sendo classificadas como:

- Social
- Residencial
- Industrial e Público
- Vilas Rurais

As categorias são subdivididas em faixas de consumo progressivas, de modo a promover a modicidade tarifária e incentivar o uso racional da água. A estrutura tarifária, portanto, contempla o princípio da proporcionalidade, cobrando valores crescentes conforme o aumento do volume consumido.

Na sequência, apresenta-se a tabela com as faixas de consumo e os respectivos valores tarifários praticados:

TARIFA RESIDENCIAL SOCIAL			
Faixa de Consumo	Unidade	Valor (R\$/M³)	Percentual de esgoto
Até 5	Mínimo	10,02	60%
6 a 10	M³	2,06	60%
11 a 15	M³	2,28	60%
16 a 25	M³	7,43	60%

26 a 50	M ³	12,24	60%
>51	M ³	14,47	60%
TARIFA RESIDENCIAL			
Faixa de Consumo	Unidade	Valor (R\$/M³)	Percentual de esgoto
Até 5	Mínimo	20,05	60%
6 a 10	M ³	4,12	60%
11 a 15	M ³	4,55	60%
16 a 25	M ³	7,43	60%
26 a 50	M ³	12,24	60%
>51	M ³	14,47	60%
TARIFA INDUSTRIAL/PÚBLICO			
Faixa de Consumo	Unidade	Valor (R\$/M³)	Percentual Esgoto
Até 5	Mínimo	70,07	60%
11 a 20	M ³	13,77	60%
TARIFA VILAS RURAIS			
Faixa de Consumo	Unidade	Valor (R\$/M³)	Percentual Esgoto
Tarifa Única	Mínimo	51,77	-

10.2 Último Reajuste Tarifário

Mediante a Resolução Orcispar N° 15, de 29 de abril de 2026, o Conselho de Regulação e Fiscalização de Serviços homologou o reajuste tarifário correspondente a 51,32%. Salienta-se que a aplicação anual do índice inflacionário nos valores das tarifas é crucial para a manutenção do fluxo de caixa da autarquia, o que assegura o planejamento de investimentos e a continuidade da prestação de serviços com qualidade.

10.3 Avaliação das Receitas e Despesas

O exame das receitas e despesas constitui importante instrumento de verificação da conformidade da gestão financeira, possibilitando identificar diferenças entre os valores projetados e os efetivamente realizados.

Em 2025, as despesas correntes somaram R\$ 1.159.893,25, frente a uma previsão de R\$ 1.433.220,00 o que representa 80,93% do total orçado. Já as despesas de capital apresentaram uma execução abaixo do esperado, sendo executados R\$ 116.552,20, o que representa 76,82% dos R\$ 151.712,26 previstos. Isto posto, o montante investido no exercício foi equivalente a 9,13% das despesas totais, o que demonstra um aporte de nível considerado saudável para ampliação visando à universalização dos serviços de saneamento, reforça-se, portanto, a importância da continuidade destas diretrizes referente às despesas de capital

No que se refere às receitas, o desempenho foi acima do previsto. O orçamento estimava uma arrecadação de R\$ 1.073.332,26 sendo efetivamente arrecadados R\$ 1.295.427,9, demonstrando um aumento de 20,69% em relação projetado. Desta forma, ressalta-se a importância da continuidade deste cenário.

10.4 Resultado Orçamentário

Em 2025, a autarquia municipal terminou o ano com superávit orçamentário de R\$ 135.534,68. As receitas totalizaram R\$ 1.295.427,93, enquanto as despesas somaram R\$ 1.159.893,25. Apesar do resultado positivo, é imprescindível a continuidade do eficiente controle operacional e combate a inadimplência.

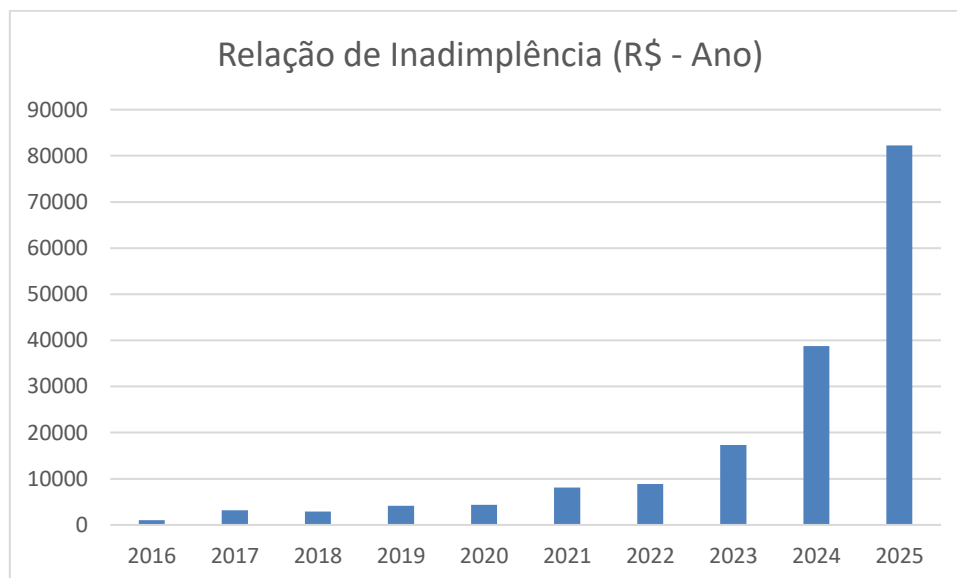
10.5 Inadimplência

Com base na análise dos dados apresentados na Figura 01 - Relação de inadimplência dos últimos 10 anos do SAMAE de Presidente Castelo/PR, verifica-se que o prestador acumulou ao longo dos últimos 10 anos o valor em inadimplência, totalizando R\$ 170.938,88. No ano de 2025, foram registrados R\$ 82.260,56 em valores não arrecadados. Considerando o faturamento anual do mesmo exercício, de R\$ 1.295.427,93, o índice de inadimplência ficou em torno de 6,35 %, ou seja, dentro da faixa de 5% a 10% considerada aceitável para empresas, indicando um controle eficiente da arrecadação e administração da inadimplência segundo parâmetros do Sistema Financeiro Nacional (SFN).

Apesar do percentual indicar um bom controle, é importante acompanhar de perto a evolução desses indicadores. A inadimplência, mesmo que em níveis moderados, pode afetar a capacidade do prestador de realizar investimentos, manter a operação adequada do sistema e melhorar continuamente a qualidade dos serviços.

Nesse sentido, recomenda-se sempre, o fortalecimento e a continuidade de medidas administrativas voltadas à recuperação de receitas, como o aprimoramento dos processos de cobrança, atualização cadastral dos usuários, envio de notificações preventivas, incentivo à regularização de débitos e campanhas de conscientização sobre a importância do pagamento em dia.

Figura 01 - Relação de inadimplência dos últimos 10 anos do SAAEK de Presidente Castelo Branco/PR (em R\$)



Fonte: Resumo Contas a Receber, SAMAE de Presidente Castelo Branco

10.6 Conclusões e Recomendações Financeiras

A análise da execução orçamentária evidencia um cenário de equilíbrio e desempenho financeiro favorável, com as receitas apresentando resultado superior ao inicialmente projetado e as despesas mantendo-se abaixo dos limites orçamentários previstos. Destaca-se, ainda, a realização de despesas de capital, demonstrando a manutenção de esforços voltados à ampliação e melhoria da infraestrutura necessária à prestação dos serviços de saneamento.

O resultado orçamentário positivo reforça a existência de condições financeiras adequadas para a manutenção das atividades da autarquia. Entretanto, a sustentabilidade desse cenário depende da continuidade do controle das despesas, do acompanhamento da execução orçamentária e da preservação da capacidade de geração e arrecadação de receitas.

Quanto à inadimplência, observa-se um nível moderado, indicando um desempenho satisfatório na gestão da arrecadação. Ainda assim, seu acompanhamento contínuo permanece necessário, considerando os possíveis impactos sobre a capacidade de manutenção, operação e realização de investimentos no sistema. Dessa forma, recomenda-se a continuidade e o aprimoramento das ações de cobrança, atualização cadastral, regularização de débitos e conscientização dos usuários, de modo a preservar a saúde financeira do prestador e contribuir para a continuidade e melhoria dos serviços de saneamento.

11 Considerações Finais

A fiscalização orientativa realizada no município de Presidente Castelo Branco/PR teve como objetivo principal instruir o prestador quanto aos aspectos operacionais e administrativos. Esta ação constituiu-se como uma etapa preparatória para a fiscalização inicial, assegurando ao prestador tempo hábil para promover as adequações necessárias em sua estrutura e em seus procedimentos, em conformidade com as exigências regulatórias.

Ao longo deste relatório, foram apresentadas as avaliações detalhadas de cada item. Ressalta-se que, por se tratar de uma etapa estritamente orientativa, esta fiscalização não resultará na aplicação de não conformidades.

Em relação ao controle da qualidade da água, verificou-se que diversas análises não estão sendo realizadas com a frequência estabelecida. A distribuição das análises apresentadas pelo prestador encontra-se detalhada no Anexo I deste relatório, permitindo a identificação das frequências efetivamente praticadas.

Destaca-se, contudo, que o plano de amostragem apresentado está adequado quanto à definição das análises, pontos de coleta e respectivas frequências. Dessa forma, orienta-se o prestador a observar e cumprir integralmente o que já se encontra estabelecido no referido Plano, garantindo que todas as análises sejam realizadas nos pontos e nas frequências nele determinadas, bem como que sejam adotadas as medidas necessárias diante de eventuais resultados fora dos padrões estabelecidos.

Diante do exposto, encaminha-se o presente Relatório de Avaliação Técnico Orientativa ao prestador responsável. O documento também ficará disponível no portal institucional do Orcispar, em estrita observância aos princípios da transparência, publicidade e continuidade da ação regulatória.

Anexo I

Sede

CAPTAÇÃO		POÇO MILTON		POÇO CAIXA VELHA	
		LAUDO	OBSERVAÇÃO	LAUDO	OBSERVAÇÃO
Semestral	1ºsem/2025	RE02719/2025N		RE02718/2025N	
	2ºsem/2025	RE29143/2025N		RE29142/2025N	
Microbiológica	mai/25	07202/2026A		07201/2026A	
	jun/25	09438/2026A		09437/2026A	
	jul/25	11895/2026A		11894/2026A	

SAÍDA DO TRATAMENTO		SAÍDA DO TRATAMENTO	
		LAUDO	OBSERVAÇÃO
Semestral	1ºsem/2025	RE02724/2025N	
	2ºsem/2025	RE29148/2025N	
Físico-Químicas (ABRIL/2026)	1ª semana (1/4 até 4/4)	NÃO APRESENTADO	
	2ª semana (5/4 até 11/4)	REALIZADO PELO SAMAE	
	3ª semana (12/4 até 18/4)	REALIZADO PELO SAMAE	
	4ª semana (19/4 até 25/4)	REALIZADO PELO SAMAE	Alto valor de turbidez
	5ª semana (26/4 até 30/4)	NÃO APRESENTADO	
Físico-Químicas (MAIO/2026)	1ª semana (3/5 até 9/5)	REALIZADO PELO SAMAE	
	2ª semana (10/5 até 16/5)	REALIZADO PELO SAMAE	Alto valor de turbidez
	3ª semana (17/5 até 23/5)	NÃO APRESENTADO	
	4ª semana (24/5 até 30/5)	NÃO APRESENTADO	
Físico-Químicas (JUL/2026)	1ª semana (5/7 até 11/7)	REALIZADO PELO SAMAE	Dia 07 com cloro baixo, sem medição de turbidez, cor e pH
	2ª semana (12/7 até 18/7)	REALIZADO PELO SAMAE	Sem medição de turbidez, cor e pH
	3ª semana (19/7 até 25/7)	REALIZADO PELO SAMAE	Sem medição de turbidez
Microbiológicas (MAIO/2026)	1ª semana (4/5)	07194/2026A	
	2ª semana (12/5)	07846/2026A	
	3ª semana (18/5)	08223/2026A	

	4ª semana (26/5)	08752/2026A	
Microbiológicas (JUN/2026)	1ª semana (2/6)	09430/2026A	
	2ª semana (8/6)	09659/2026A	
	3ª semana (15/6)	10168/2026A	
	4ª semana (23/6)	10733/2026A	
	5ª semana (29/6)	11007/2026A	
Microbiológicas (JUL/2026)	1ª semana (8/7)	11887/2026A	
	2ª semana (13/7)	12150/2026A	
	3ª semana (20/7)	12511/2026A	

Horizonte

CAPTAÇÃO		POÇO	
		LAUDO	OBSERVAÇÃO
Semestral	1ºsem/2025	RE02720/2025N	
	2ºsem/2025	RE29144/2025N	
Microbiológica	mai/25	07203/2026A	
	jun/25	09439/2026A	
	jul/25	11896/2026A	

SAÍDA DO TRATAMENTO		SAÍDA DO TRATAMENTO	
		LAUDO	OBSERVAÇÃO
Semestral	1ºsem/2025	RE02725/2025N	
	2ºsem/2025	RE29149/2025N	
Físico-Químicas (ABRIL/2026)	1ª semana (1/4 até 4/4)	NÃO APRESENTADO	
	2ª semana (5/4 até 11/4)	REALIZADO PELO SAMAE	Alto valor de turbidez
	3ª semana (12/4 até 18/4)	REALIZADO PELO SAMAE	Alto valor de turbidez
	4ª semana (19/4 até 25/4)	REALIZADO PELO SAMAE	Alto valor de turbidez
	5ª semana (26/4 até 30/4)	NÃO APRESENTADO	
Físico-Químicas (MAIO/2026)	1ª semana (3/5 até 9/5)	REALIZADO PELO SAMAE	
	2ª semana (10/5 até 16/5)	REALIZADO PELO SAMAE	
	3ª semana (17/5 até 23/5)	NÃO APRESENTADO	
	4ª semana (24/5 até 30/5)	NÃO APRESENTADO	

Físico-Químicas (JUL/2026)	1ª semana (5/7 até 11/7)	REALIZADO PELO SAMAE	Sem medição de turbidez, cor e pH
	2ª semana (12/7 até 18/7)	REALIZADO PELO SAMAE	Sem medição de turbidez
	3ª semana (19/7 até 25/7)	REALIZADO PELO SAMAE	Sem medição de turbidez
Microbiológicas (MAIO/2026)	1ª semana (4/5)	07195/2026A	
	2ª semana (12/5)	07847/2026A	
	3ª semana (18/5)	08224/2026A	
	4ª semana (26/5)	08753/2026A	
Microbiológicas (JUN/2026)	1ª semana (2/6)	09431/2026A	
	2ª semana (8/6)	09660/2026A	
	3ª semana (15/6)	10169/2026A	
	4ª semana (23/6)	10734/2026A	
	5ª semana (29/6)	11008/2026A	
Microbiológicas (JUL/2026)	1ª semana (8/7)	11888/2026A	Presença de coliformes
	2ª semana (13/7)	12151/2026A	
	3ª semana (20/7)	12512/2026A	

Rede Sede+Horizonte

REDE DE DISTRIBUIÇÃO		REDE DE DISTRIBUIÇÃO	
		LAUDO	OBSERVAÇÃO
Cloreto de vinila	1ª sem/2025	RE02732/2025N	
	2ª sem/2025	RE29154/2025N	
Radioatividade	1ª sem/2025	RE02732/2025N	
	2ª sem/2025	RE29154/2025N	
PSD	anual	02730/2025N	Baixo valor de cloro
Físico-Químicas (ABRIL/2026)	1ª semana (7/4)	REALIZADO PELO SAMAE	
	2ª semana (13/4)	REALIZADO PELO SAMAE	
	3ª semana (22/4)	REALIZADO PELO SAMAE	
	4ª semana (27/4)	NÃO APRESENTADO	
Físico-Químicas (MAIO/2026)	1ª semana	NÃO APRESENTADO	
	2ª semana (12/5)	REALIZADO PELO SAMAE	Baixo valor de cloro
	3ª semana	NÃO APRESENTADO	
	4ª semana	NÃO APRESENTADO	
Físico-Químicas (JUL/2026)	1ª semana	NÃO APRESENTADO	
	2ª semana	NÃO APRESENTADO	
	3ª semana	NÃO APRESENTADO	
	4ª semana	NÃO APRESENTADO	
Microbiológicas (MAIO/2026)	1ª semana (4/5)	07199/2026A	
	2ª semana (12/5)	07852/2026A e 07853/2026A	

Microbiológicas (JUN/2026)	3ª semana (18/5)	08227/2026A	
	4ª semana (26/5)	08756/2026A	
	1ª semana (2/6)	09435/2026A	
	2ª semana (8/6)	09664/2026A	
	3ª semana (15/6)	10172/2026A	
	4ª semana (23/6)	10737/2026A	
Microbiológicas (JUL/2026)	5ª semana (29/6)	11011/2026A	
	1ª semana (8/7)	11892/2026A	
	2ª semana (13/7)	12156/2026A e 12157/2026A	
	3ª semana (20/7)	12515/2026A	

Braga

CAPTAÇÃO		POÇO	
		LAUDO	OBSERVAÇÃO
Semestral	1ºsem/2025	RE02723/2025N	
	2ºsem/2025	RE29147/2025N	
Microbiológica	04/05/2026	07204/2026A	
	02/06/2026	09440/2026A	
	08/07/2026	11897/2026A	

REDE DE DISTRIBUIÇÃO		REDE DE DISTRIBUIÇÃO	
		LAUDO	OBSERVAÇÃO
Cloreto de vinila	1ºsem/2025	RE02731/2025N	
	2ºsem/2025	RE29153/2025N	
Radioatividade	1ºsem/2025	RE02731/2025N	
	2ºsem/2025	RE29153/2025N	
PSD	anual	RE02729/2025N	
Físico-Químicas (ABRIL/2026)	1ª semana (7/4)	REALIZADO PELO SAMAE	
	2ª semana (13/4)	REALIZADO PELO SAMAE	
	3ª semana (22/4)	REALIZADO PELO SAMAE	
	4ª semana (27/4)	NÃO APRESENTADO	
Físico-Químicas (MAIO/2026)	1ª semana (4/5)	NÃO APRESENTADO	
	2ª semana (12/5)	REALIZADO PELO SAMAE	
	3ª semana (18/5)	NÃO APRESENTADO	
	4ª semana (25/5)	NÃO APRESENTADO	
Físico-Químicas (JUL/2026)	1ª semana (6/7)	NÃO APRESENTADO	
	2ª semana (13/7)	NÃO APRESENTADO	
	3ª semana (20/7)	NÃO APRESENTADO	
	4ª semana (27/7)	NÃO APRESENTADO	

Microbiológicas (MAIO/2026)	1ª semana (4/5)	07198/2026A	
	2ª semana (12/5)	07850/2026A e 07851/2026A	
	3ª semana (18/5)	08226/2026A	
	4ª semana (26/5)	08755/2026A	
Microbiológicas (JUN/2026)	1ª semana (2/6)	09434/2026A	
	2ª semana (8/6)	09663/2026A	
	3ª semana (15/6)	10171/2026A	Presença de coliformes
	4ª semana (23/6)	10736/2026A	
	5ª semana (29/6)	11010/2026A	
Microbiológicas (JUL/2026)	1ª semana (8/7)	11891/2026A	
	2ª semana (13/7)	12154/2026A e 12155/2026A	
	3ª semana (20/7)	12514/2026A	

SAÍDA DO TRATAMENTO		SAÍDA DO TRATAMENTO	
		LAUDO	OBSERVAÇÃO
Semestral	1ºsem/2025	RE02726/2025N	
	2ºsem/2025	RE29150/2025N	
Físico-Químicas (ABRIL/2026)	1ª semana (1/4 até 4/4)	NÃO APRESENTADO	
	2ª semana (5/4 até 11/4)	REALIZADO PELO SAMAE	Alto valor de turbidez
	3ª semana (12/4 até 18/4)	REALIZADO PELO SAMAE	
	4ª semana (19/4 até 25/4)	REALIZADO PELO SAMAE	Alto valor de turbidez
	5ª semana (26/4 até 30/4)	NÃO APRESENTADO	
Físico-Químicas (MAIO/2026)	1ª semana (3/5 até 9/5)	REALIZADO PELO SAMAE	
	2ª semana (10/5 até 16/5)	REALIZADO PELO SAMAE	
	3ª semana (17/5 até 23/5)	NÃO APRESENTADO	
	4ª semana (24/5 até 30/5)	NÃO APRESENTADO	
Físico-Químicas (JUL/2026)	1ª semana (5/7 até 11/7)	NÃO APRESENTADO	
	2ª semana (12/7 até 18/7)	REALIZADO PELO SAMAE	Sem medição de turbidez
	3ª semana (19/7 até 25/7)	REALIZADO PELO SAMAE	Sem medição de turbidez

Microbiológicas (MAIO/2026)	1ª semana (4/5)	07196/2026A	
	2ª semana (12/5)	07848/2026A	
	3ª semana (18/5)	08225/2026A	
	4ª semana (26/5)	08754/2026A	
Microbiológicas (JUN/2026)	1ª semana (2/6)	09432/2026A	
	2ª semana (8/6)	09661/2026A	
	3ª semana (15/6)	10170/2026A	
	4ª semana (23/6)	10735/2026A	
	5ª semana (29/6)	11009/2026A	
Microbiológicas (JUL/2026)	1ª semana (8/7)	11889/2026A	
	2ª semana (13/7)	12152/2026A	
	3ª semana (20/7)	12513/2026A	

Avanci

CAPTAÇÃO		POÇO	
		LAUDO	OBSERVAÇÃO
Semestral	1ºsem/2025	RE02721/2025N	
	2ºsem/2025	RE29145/2025N	
Microbiológica	04/05/2026	07205/2026A	
	02/06/2026	09441/2026A	
	08/07/2026	11898/2026A	

REDE DE DISTRIBUIÇÃO		REDE DE DISTRIBUIÇÃO	
		LAUDO	OBSERVAÇÃO
Radioatividade	1ºsem/2025	RE02733/2025N	
	2ºsem/2025	RE29155/2025N	
Físico-Químicas (ABRIL/2026)	1ª semana	NÃO APRESENTADO	Não é realizado cloro diário
	2ª semana (7/4)	REALIZADO PELO SAMA E	Não é realizado cloro diário
	3ª semana	NÃO APRESENTADO	Não é realizado cloro diário
	4ª semana	NÃO APRESENTADO	Não é realizado cloro diário
	5ª semana	NÃO APRESENTADO	Não é realizado cloro diário
Físico-Químicas (MAIO/2026)	1ª semana	NÃO APRESENTADO	
	2ª semana	NÃO APRESENTADO	
	3ª semana	NÃO APRESENTADO	
	4ª semana	NÃO APRESENTADO	
	5ª semana	NÃO APRESENTADO	
	1ª semana	NÃO APRESENTADO	

Físico-Químicas (JUL/2026)	2ª semana	NÃO APRESENTADO	
	3ª semana	NÃO APRESENTADO	
	4ª semana	NÃO APRESENTADO	
	5ª semana	NÃO APRESENTADO	
Microbiológicas (MAIO/2026)	04/mai	07200/2026A	
Microbiológicas (JUN/2026)	02/jun	09433/2026A	
Microbiológicas (JUL/2026)	08/jul	11893/2026A	

SAÍDA DO TRATAMENTO		SAÍDA DO TRATAMENTO	
		LAUDO	OBSERVAÇÃO
Semestral	1ºsem/2025	RE02727/2025N e RE02735/2025N	
	2ºsem/2025	RE29157/2025N e RE29151/2025N	
Físico-Químicas (ABRIL/2026)	1ª semana (1/4 até 4/4)	NÃO APRESENTADO	
	2ª semana (5/4 até 11/4)	REALIZADO PELO SAMAE	Não é realizado diário e turbidez alta
	3ª semana (12/4 até 18/4)	REALIZADO PELO SAMAE	Não é realizado diário
	4ª semana (19/4 até 25/4)	REALIZADO PELO SAMAE	Não é realizado diário e cloro baixo
	5ª semana (26/4 até 30/4)	NÃO APRESENTADO	
Físico-Químicas (MAIO/2026)	1ª semana (3/5 até 9/5)	REALIZADO PELO SAMAE	Não é realizado diário e cloro baixo
	2ª semana (10/5 até 16/5)	REALIZADO PELO SAMAE	Não é realizado diário
	3ª semana (17/5 até 23/5)	NÃO APRESENTADO	
	4ª semana (24/5 até 30/5)	NÃO APRESENTADO	
Físico-Químicas (JUL/2026)	1ª semana (5/7 até 11/7)	NÃO APRESENTADO	
	2ª semana (12/7 até 18/7)	REALIZADO PELO SAMAE	Não é realizado diário e não é feito turbidez

	3ª semana (19/7 até 25/7)	REALIZADO PELO SAMAE	Não é realizado diário e não é feito turbidez
Microbiológicas (MAIO/2026)	04/mai	07197/2026A	
Microbiológicas (JUN/2026)	02/jun	09436/2026A	
Microbiológicas (JUL/2026)	08/jul	11890/2026A	

Faccin

CAPTAÇÃO		POÇO	
		LAUDO	OBSERVAÇÃO
Semestral	1ºsem/2025	RE02722/2025N	
	2ºsem/2025	RE29146/2025N	
Microbiológica	12/05/2026	07855/2026A	
	08/06/2026	09666/2026A	
	13/07/2026	12159/2026A	

REDE DE DISTRIBUIÇÃO		REDE DE DISTRIBUIÇÃO	
		LAUDO	OBSERVAÇÃO
Radioatividade	1ºsem/2025	RE02734/2025N	
	2ºsem/2025	RE29156/2025N	
Físico-Químicas (ABRIL/2026)	1ª semana	NÃO APRESENTADO	Não é realizado cloro diário
	2ª semana	NÃO APRESENTADO	Não é realizado cloro diário
	3ª semana (13/4)	REALIZADO PELO SAMAE	Não é realizado cloro diário
	4ª semana	NÃO APRESENTADO	Não é realizado cloro diário
	5ª semana	NÃO APRESENTADO	Não é realizado cloro diário
Físico-Químicas (MAIO/2026)	1ª semana	NÃO APRESENTADO	Não é realizado cloro diário
	2ª semana	NÃO APRESENTADO	Não é realizado cloro diário
	3ª semana (12/5)	REALIZADO PELO SAMAE	Não é realizado cloro diário
	4ª semana	NÃO APRESENTADO	Não é realizado cloro diário
	5ª semana	NÃO APRESENTADO	Não é realizado cloro diário

Físico-Químicas (JUL/2026)	1ª semana	NÃO APRESENTADO	
	2ª semana	NÃO APRESENTADO	
	3ª semana	NÃO APRESENTADO	
	4ª semana	NÃO APRESENTADO	
	5ª semana	NÃO APRESENTADO	
Microbiológicas (MAIO/2026)	12/mai	07854/2026A	
Microbiológicas (JUN/2026)	08/jun	09665/2026A	
Microbiológicas (JUL/2026)	13/jul	12158/2026A	Presença de coliformes

SAÍDA DO TRATAMENTO		SAÍDA DO TRATAMENTO	
		LAUDO	OBSERVAÇÃO
Semestral	1ª sem/2025	RE02728/2025N e RE02736/2025N	
	2ª sem/2025	RE29152/2025N e RE29158/2025N	
Físico-Químicas (ABRIL/2026)	1ª semana (1/4 até 4/4)	NÃO APRESENTADO	
	2ª semana (5/4 até 11/4)	REALIZADO PELO SAMAE	Não é realizado diário e turbidez alta
	3ª semana (12/4 até 18/4)	REALIZADO PELO SAMAE	Não é realizado diário
	4ª semana (19/4 até 25/4)	REALIZADO PELO SAMAE	Não é realizado diário
	5ª semana (26/4 até 30/4)	NÃO APRESENTADO	
Físico-Químicas (MAIO/2026)	1ª semana (3/5 até 9/5)	REALIZADO PELO SAMAE	Não é realizado diário
	2ª semana (10/5 até 16/5)	REALIZADO PELO SAMAE	Não é realizado diário
	3ª semana (17/5 até 23/5)	NÃO APRESENTADO	
	4ª semana (24/5 até 30/5)	NÃO APRESENTADO	
Físico-Químicas (JUL/2026)	1ª semana (5/7 até 11/7)	NÃO APRESENTADO	
	2ª semana (12/7 até 18/7)	REALIZADO PELO SAMAE	Não é realizado diário e não é feito turbidez

	3ª semana (19/7 até 25/7)	REALIZADO PELO SAMAE	Não é realizado diário e não é feito turbidez
Microbiológicas (MAIO/2026)	12/mai	07849/2026A	
Microbiológicas (JUN/2026)	08/jun	09662/2026A	
Microbiológicas (JUL/2026)	13/jul	12153/2026A	