

**Relatório de Fiscalização 053/2024**

Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:  
786.517.340.983.003.896

**SEMAE MERCEDES**

CC

1 setor envolvido

FISC-OP

13/12/2024 10:58

**Relatório Técnico de Monitoramento da Qualidade da Água****RELATÓRIO TÉCNICO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES****SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO****Mercedes - PR****Maringá, Dezembro de 2024.****CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES**

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

Para tanto, realizou-se fiscalização indireta no município de Mercedes-Pr, onde o principal objetivo foi monitorar a conformidade do controle e qualidade do Sistema de Abastecimento de Água quanto a normas e legislações pertinentes.

**LEGISLAÇÃO**

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

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

Lei federal nº. 14.026/2020	Estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico; cria o Comitê Interministerial de Saneamento Básico; altera as Leis no 6.766, de 19 de dezembro de 1979, 8.666, de 21 de junho de 1993, e 8.987, de 13 de fevereiro de 1995; e revoga a Lei nº 6.528, de 11 de maio de 1978.”
Lei federal nº 11.445/2007	Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico e dá outras providências.
Decreto federal nº 7.217/2010	Regulamenta a Lei no 11.445, de 05 de janeiro de 2007, que estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico, e dá outras providências.
Resolução CONAMA nº 357/2005	Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.
Resolução CONAMA nº 396/2008	Dispõe sobre a classificação e diretrizes ambientais para o enquadramento das águas subterrâneas e dá outras providências.
Resolução CONAMA nº 430/2011	Dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução no 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA.
Portaria nº.256 do IAP	Aprova e estabelece os critérios e exigências para a apresentação da Declaração de Carga Poluidora, através do Sistema de Automonitoramento de Atividades Poluidoras no Paraná e determina seu cumprimento.
Portaria GM/M S nº. 888/2021 do Ministério da Saúde	Procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
Portaria nº 443/BSB/1978 do Ministério da Saúde	Estabelece os requisitos sanitários mínimos a serem obedecidos no projeto, construção, operação e manutenção dos serviços de abastecimento público de água para consumo humano
Resolução CISPAR nº. 37 de 2022	Aprova o Manual de Fiscalização dos Prestadores de Serviços de Água e Esgoto regulados pelo Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná (CISPAR).
Resolução CISPAR nº. 39 de 2022	Define as não conformidades a serem verificadas na fiscalização da prestação dos serviços de água e esgoto no âmbito dos municípios regulados pelo CISPAR.
Resolução CISPAR nº. 40 de 2022	Dispõe sobre os procedimentos relativos às infrações e penalidades aplicáveis, pelo CISPAR, aos prestadores de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
Resolução CISPAR nº. 65 de 2022	Altera o teor da Resolução nº 39 de 04 de agosto de 2022, que trata do Manual de Fiscalização de 04 de agosto de 2022 e Anexos.

Resolução CISPAR n°. 11 de 2023	Dispõe sobre a extinção e demais encaminhamentos administrativos em relação aos processos de fiscalização realizados no âmbito do CISPAR antes da entrada em vigor da Resolução nº 037, de 2022, sobre novas fiscalizações, e altera os prazos de entrega do Relatório Técnico de Fiscalização (RTF), do Parecer Técnico Sobre as Manifestações (PMP) e do Relatório Técnico de Fiscalização de Acompanhamento (RTFA) por parte da fiscalização do CISPAR.
---------------------------------	--

## DOCUMENTAÇÃO

Da documentação solicitada, foram apresentados os seguintes documentos:

1. Plano de amostragem de 2025 de todas as SAA/SAC (Portaria da consolidação nº 888/2021); **Não apresentado;**
2. Relatório de limpeza reservatórios e redes (2024); **Não apresentado;**
3. Comprovante de entrega do plano de amostragem para vigilância Municipal de Saúde; **Não apresentado;**
4. Laudos de análises de água: **Não apresentado;**
  - Microbiológicas (todas realizadas nos últimos 3 meses, saídas de tratamento e sistemas de distribuição);
  - Produtos secundários da desinfecção (a mais recente de cada sistema);
  - Cloro, Turbidez, Ph, Fluor, Cor (todas realizadas nos últimos 3 meses);
  - Demais parâmetros/ semestrais (todas as realizadas em 2024, incluindo captações, rede de distribuição e saídas de tratamento);
5. Laudos de análises de esgoto e corpo receptor (todas as realizadas em 2024 e, a mais recente de 2025); **Não apresentado;**
6. Croquis do sistema de abastecimento de água e de esgotamento sanitário atualizado. **Não apresentado.**

**NOTA:** Após o envio do ofício comunicando a realização da fiscalização indireta e solicitando a documentação pertinente, não houve manifestação por parte do prestador. Foram realizadas diversas tentativas de contato, todas sem sucesso.

## MONITORAMENTO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

### Sistemas de Abastecimento de Água

Sede

População Abastecida	Informações não apresentadas
Tipo de Manancial	Informações não apresentadas
Produto utilizado para o processo de desinfecção	Informações não apresentadas
Tipo de tratamento	Informações não apresentadas

### Análises Laboratoriais

Não apresentado informações quanto as análises.

### Controle de limpeza de reservatórios e limpeza e descarga na rede de distribuição do sistema

<b>Controle de limpeza</b>	<b>Conforme</b>	<b>Não conforme</b>	<b>N/A</b>	<b>Observações</b>
Foi apresentado laudo de limpeza referente aos reservatórios do sistema		X		Não apresentado
Foi apresentado laudo de limpeza e descarga na rede de distribuição		X		Não apresentado

#### Monitoramento de Controle e Qualidade das análises

<b>Controle</b>	<b>Conforme</b>	<b>Não conforme</b>	<b>N/A</b>	<b>Observações</b>
Plano de amostragem		X		Não apresentado
O Plano de Amostragem está sendo executado conforme elaborado pelo responsável técnico (Quantidade e frequência de amostras de acordo com a população)		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Localização das coletas estão sendo cumpridas de acordo com o plano de amostragem conforme elaborado pelo responsável técnico		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Realização do controle de parâmetros mínimos do processo (Cloro Residual Livre, Fluoreto e Turbidez)		X		Não foi possível verificar por falta de informações
A quantidade e frequência de amostras dos parâmetros de controle coletadas mensalmente na captação atendem a legislação		X		Não foi possível verificar por falta de informações
A quantidade e frequência de amostras dos parâmetros de controle coletadas mensalmente na saída do tratamento atendem a legislação		X		Não foi possível verificar por falta de informações
A quantidade e frequência de amostras dos parâmetros de controle coletadas mensalmente na rede de distribuição atendem a legislação		X		Não foi possível verificar por falta de informações
A quantidade e frequência de amostras dos parâmetros de controle coletadas semestralmente na rede de distribuição, captação e saída do tratamento atendem a legislação.		X		Não foi possível verificar por falta de informações

#### Qualidade das análises na captação

Qualidade (diário/mensal/semestral)	Conforme	Não conforme	N/A	Observações
pH está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Turbidez está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Cor está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
E.Coli está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Demais parâmetros estão adequados		X		Não foi possível verificar por falta de informações

**Qualidade nas análises na saída do tratamento**

Qualidade (diário/mensal/semestral)	Conforme	Não conforme	N/A	Observações
Cloro está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Fluor está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
pH está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Turbidez está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Cor está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
E.Coli está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Coliformes totais está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Demais parâmetros estão adequados		X		Não foi possível verificar por falta de informações

**Qualidade das análises na Rede de distribuição**

Qualidade (diário/mensal/semestral)	Conforme	Não conforme	N/A	Observações
Cloro está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Fluor está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações

pH está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Turbidez está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Cor está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
E.Coli está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Coliformes totais está adequado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Demais parâmetros estão adequados		X		Não foi possível verificar por falta de informações

**Casos especiais de controle e qualidade quando houver contaminação e/ou parâmetros que não atendem a legislação**

<b>Controle e Qualidade trimestral</b>	<b>Conforme</b>	<b>Não conforme</b>	<b>N/A</b>	<b>Observações</b>
Quantidade e frequência de amostras coletadas estão adequadas		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Limite do(s) parâmetro(s) está(ão) adequado(s)		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Acompanhamento trimestral necessário		X		Não foi possível verificar por falta de informações

**MONITORAMENTO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

**Monitoramento do controle e qualidade das análises do sistema de esgotamento**

<b>Controle</b>	<b>Conforme</b>	<b>Não conforme</b>	<b>N/A</b>	<b>Observações</b>
Existência de Outorga de lançamento de efluente válida		X		Não apresentado
Existência de licença de operação válida/DELA		X		Não apresentado
Não é feito o monitoramento e controle de efluentes da ETE lançado no rio, conforme o estabelecido pela		X		Não foi possível verificar por falta de informações

legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado (parâmetros e frequência de análises)				
--	--	--	--	--

**Verificação acerca da qualidade das análises**

<b>Qualidade</b>	<b>Conforme</b>	<b>Não conforme</b>	<b>N/A</b>	<b>Observações</b>
Monitoramento do esgoto bruto		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Monitoramento do esgoto tratado		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Eficiência do tratamento		X		Não foi possível verificar por falta de informações
O efluente tratado não atende aos padrões físico-químicos de lançamento preconizados legislação, licenças ambientais e/ou outorga		X		Não foi possível verificar por falta de informações
O efluente tratado não atende aos padrões microbiológicos estabelecidos pelas legislações, licenças ambientais e/ou portaria de outorga		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Realizar auto-monitoramento do padrão de lançamento do efluente final		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Monitoramento a montante e a jusante do ponto de lançamento no corpo hídrico receptor		X		Não foi possível verificar por falta de informações
O efluente coletado a montante e a jusante do ponto de lançamento atende aos padrões estabelecidos pela legislação vigente, pelas licenças ambientais e/ou pela portaria de outorga		X		Não foi possível verificar por falta de informações

**Casos especiais de controle e qualidade quando houver contaminação e/ou parâmetros que não atendem a legislação**

Controle e Qualidade trimestral	Conform e	Não conform e	N/A	Observações
Quantidade e frequência de amostras coletadas estão adequadas		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Limite do(s) parâmetro(s) está(ão) adequado(s)		X		Não foi possível verificar por falta de informações
Acompanhamento trimestral necessário		X		Não foi possível verificar por falta de informações

—  
**Yasmin Raineri Silva**  
*Técnica em Saneamento*

(editado 1 vez - última modificação: 13/12/2024 14:19:39)

Quem já visualizou?

ORCISPAR - Órgão Regulador do Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • [www.1doc.com.br](http://www.1doc.com.br)  
Impresso em 16/12/2024 14:38:00 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)

1Doc