



Relatório de Fiscalização 052/2024



De: **SAMAE SERTANEJA** Setor: **FISC-OP - Operacional**

Para: **FISC-OP - Operacional**

Assunto: **Relatório Técnico de Monitoramento da Qualidade da Água**

Maringá/PR, 13 de Dezembro de 2024

Para:

[SAMAE SERTANEJA](#)

RELATÓRIO TÉCNICO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO MUNICÍPIO DE SERTANEJA

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Sertaneja - 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 Sertaneja-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 CISPAPAR 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 (CISPAPAR).
Resolução CISPAPAR 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 CISPAPAR.
Resolução CISPAPAR nº. 40 de 2022	Dispõe sobre os procedimentos relativos às infrações e penalidades aplicáveis, pelo CISPAPAR, aos prestadores de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
Resolução CISPAPAR 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 CISPAPAR nº. 11 de 2023	Dispõe sobre a extinção e demais encaminhamentos administrativos em relação aos processos de fiscalização realizados no âmbito do CISPAPAR 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 CISPAPAR.

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

Controle de limpeza	Conform e	Não conforme	N/A	Observações
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

Controle	Conforme	Não conform e	N/A	Observações
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)	Conform e	Não conform e	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

Controle e Qualidade trimestral	Conforme	Não conforme	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

MONITORAMENTO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Monitoramento do controle e qualidade das análises do sistema de esgotamento

Controle	Conforme	Não conforme	N/A	Observações
Existência de Outorga de lançamento de efluente válida		X		Não apresentado
Existência de licença de operação válida/DELAI		X		Não apresentado
Não é feito 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)		X		Não foi possível verificar por falta de informações

Verificação acerca da qualidade das análises

Qualidade	Conforme	Não conforme	N/A	Observações
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	Conforme	Não conforme	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

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
Impresso em 16/12/2024 14:51:00 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)

