



TERMO DE NÃO CONFORMIDADE – TERRA RICA

1. INTRODUÇÃO

A ação de fiscalização visa determinar o grau de conformidade do sistema auditado em consonância com as legislações e normas técnicas pertinentes. Também é intuito da fiscalização avaliar a adequação da prestação dos serviços, no que tange à regularidade, continuidade, eficiência, segurança, generalidade e atualidade.

Dessa forma, foi realizada a fiscalização dos serviços de abastecimento de água e tratamento de esgoto prestados pelo SAMAE do município de Terra Rica no dia 17 de abril de 2019.

2. LEGISLAÇÃO

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

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 da consolidação nº 5/2017 do Ministério da Saúde	Consolidação das normas sobre as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde
Portaria MS no 443/BSB/ 1978	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 12	Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos
NR 10	Segurança em instalações e serviços em eletricidade

3. NÃO CONFORMIDADES

Conforme observado em fiscalização, os sistemas de abastecimento de água, sistema de tratamento de esgoto e área comercial apresentaram as seguintes não conformidades:

Nº	NÃO CONFORMIDADES	MEDIDA DE ADEQUAÇÃO
POÇO 01		
1	Ausência de tubo de proteção saliente 50 cm da laje de proteção	Instalar tudo de proteção 50 cm saliente da laje de proteção
POÇO 02		
2	Isolamento inadequado do perímetro	Instalar cerca
3	Ausência de tubo de proteção saliente 50 cm da laje de proteção	Instalar tudo de proteção 50 cm saliente da laje de proteção
POÇO 03		
4	Ausência de tubo de proteção saliente 50 cm da laje de proteção	Instalar tudo de proteção 50 cm saliente da laje de proteção
POÇO 04		
5	Ausência de tubo de proteção saliente 50 cm da laje de proteção	Instalar tudo de proteção 50 cm saliente da laje de proteção
6	Laje de proteção com declividade inadequada	Cimentar laje com declividade de dentro para fora
POÇO 07		
7	Captação sem outorga de direito de uso	Providenciar outorga de direito de uso do Instituto das Águas do Paraná
8	Ausência de tubo de proteção saliente 50 cm da laje de proteção	Instalar tudo de proteção 50 cm saliente da laje de proteção

Nº	NÃO CONFORMIDADES	MEDIDA DE ADEQUAÇÃO
POÇO 08		
9	Captação sem outorga de direito de uso	Providenciar outorga de direito de uso do Instituto das Águas do Paraná
10	Ausência de tubo de proteção saliente 50 cm da laje de proteção	Instalar tudo de proteção 50 cm saliente da laje de proteção
POÇO 09		
11	Captação sem outorga de direito de uso	Providenciar outorga de direito de uso do Instituto das Águas do Paraná
12	Isolamento inadequado do perímetro	Instalar portão com cadeado
13	Ausência de sinalização identificadora	Instalar sinalização identificadora e restrição de acesso a pessoas autorizadas
RSE 01		
14	Inexistência de macromedidor	Instalar macromedidor de entrada
15	Laje de cobertura sem guarda-corpo nas bordas	Instalar guarda-corpo nas bordas da laje de cobertura
16	Revestimento necessitando manutenção	Realizar manutenção do revestimento e pintura
17	Indício de fim de vida útil de impermeabilização interna	Realizar manutenção da impermeabilização interna e reparar vazamentos
RSE 02		
18	Laje de cobertura sem guarda-corpo nas bordas	Instalar guarda-corpo nas bordas da laje de cobertura
19	Revestimento necessitando manutenção	Realizar manutenção do revestimento e pintura
20	Indício de fim de vida útil de impermeabilização interna	Realizar manutenção da impermeabilização interna e reparar vazamentos
REL 01		
21	Inexistência de macromedidor	Instalar macromedidor de saída
22	Laje de cobertura sem guarda-corpo nas bordas	Instalar guarda-corpo nas bordas da laje de cobertura
23	Revestimento necessitando manutenção	Realizar manutenção do revestimento e pintura
EAT 01		
24	Drenagem inadequada do conjunto moto-bombas;	Reparar drenagem do conjunto motobombas
25	Casa de máquinas necessitando manutenção no revestimento e pintura	Realizar manutenção do revestimento e pintura
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DO ESGOTO		
26	Caixa de areia necessita remoção de material decantado	Remover material decantado com frequência e destinar adequadamente para aterro sanitário

Nº	NÃO CONFORMIDADES	MEDIDA DE ADEQUAÇÃO
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DO ESGOTO		
27	Lagoa anaeróbia apresenta excesso de lodo na superfície	Realizar ensaio batimétrico para avaliar situação da lagoa
28	Lagoa facultativa apresenta material sobrenadante excessivo	Remover material sobrenadante e dar destinação adequada para vegetação oriunda de capina
29	Inexistência de medidor de vazão de saída	Instalar/ construir medidor de vazão de saída
30	relatórios recentes de análises de efluentes tratados apresentam parâmetro DQO, DBO e nitrogênio amoniacal acima do valor máximo permitidos em outorga do AguasParaná e resoluções do CONAMA	Rever situação do efluente tratado e eficiência do tratamento

Maringá, 23 de abril de 2019.

Lucas George de Cristo Taborda
Engenheiro Civil CREA/PR 128150/D