



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARÇA
Estado de São Paulo

Ofício nº 1194/2025 – CM

Garça, 07 de novembro de 2025.

Requerimento nº 1251/2025
Vereador: Adhemar Kemp Marcondes de M. Filho
Assunto: Solicita informações sobre vazamento na caixa d'água do Bairro Le Sorelle.

Senhora Presidente,

Em atenção ao contido no expediente supra o Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE informou que, o poço tubular profundo que abastece o bairro Le Sorelle apresentou, em meados deste ano, vazamento na tubulação edutora, identificado inicialmente pelo sistema de telemetria, que registrou aumento anormal no tempo de bombeamento. O evento foi posteriormente confirmado por inspeção de campo.

Diante do diagnóstico, foi realizada a substituição integral da tubulação edutora e da bomba submersível, sendo o equipamento removido mantido como reserva operacional. Durante a intervenção, procedeu-se também à perfilagem óptica do poço, na qual foram detectados sedimentos acumulados no fundo.

Conforme os relatórios originais de perfuração, o poço possuía profundidade total de 210 metros. No entanto, a perfilagem recente constatou profundidade efetiva de 173,3 metros, evidenciando assoreamento significativo. Também foram observadas fissuras estruturais na tubulação de revestimento e comatação de filtros, o que comprometeu parcialmente o rendimento hidráulico.

Antes da intervenção, o poço já apresentava índices de turbidez elevados, embora ainda dentro dos limites de potabilidade previstos na Portaria GM/MS nº 888/2021. Após a substituição dos equipamentos, verificou-se que os parâmetros de turbidez e cor ultrapassavam temporariamente os limites sempre que o poço permanecia desligado por curtos períodos — em razão das fissuras no revestimento e da deposição de sedimentos.

Durante os testes operacionais, constatou-se que a normalização da qualidade da água ocorria apenas após 4 a 6 horas de funcionamento contínuo, o que inviabiliza o regime de operação intermitente. Ressalta-se que o reservatório do bairro possui autonomia média de 14 horas em períodos de maior consumo.

Diante desse cenário, o SAAE iniciou estudos técnicos para a solução definitiva. Foi executada uma complementação do pré-filtro, sem resultados satisfatórios, sendo então constatado que o poço não possui meio filtrante até a profundidade de 100 metros, condição incompatível com as boas práticas de construção de poços tubulares profundos.



REFEITURA MUNICIPAL DE GARÇA

Estado de São Paulo

Atualmente, estão sendo realizados testes de ajuste e redução controlada da vazão de captação, visando adequar o bombeamento ao consumo do setor e preservar o conjunto motobomba, restabelecendo as condições ideais de operação.

Com base nos dados levantados, o empreendedor responsável pela perfuração será formalmente notificado quanto às inconsistências entre o projeto original e a execução verificada, devendo adotar as medidas corretivas cabíveis.

Ressalta-se que não há risco de interrupção no abastecimento do bairro, uma vez que o poço permanece em operação contínua, justamente para evitar desabastecimento. Destaca-se, ainda, que devido à cota topográfica elevada e à distância da ETA, o abastecimento direto pela rede tratada não seria suficiente para manter a pressão mínima exigida no sistema.

A prestação de um serviço seguro, contínuo e eficiente, assegurando a distribuição de água dentro dos padrões de potabilidade estabelecidos pela legislação vigente, é uma das prioridades do SAAE.

Reforçamos, ainda, que todas as medidas técnicas estão sendo adotadas para a resolução definitiva do problema no menor prazo possível.

Atenciosamente,

JOSÉ ALCIDES FANECO
Prefeito Municipal

Exma. Sra.
RAQUEL SARTORI
Câmara Municipal de Garça
NESTA