

Cascais reutiliza águas residuais tratadas para lavagem de ruas

written by O Cidadão | 15 de Fevereiro, 2025



A iniciativa, autorizada pela **Agência Portuguesa do Ambiente (APA)** em **2024**, permite reduzir a utilização de **água potável** em atividades não essenciais e integra-se num modelo de **economia circular**.

A água utilizada para a limpeza urbana provém da **Fábrica da Água da Guia (ETAR da Guia)**, gerida pela **Águas do Tejo Atlântico**. A distribuição é feita através de **camiões-cisternas**, que transportam **54m³ diários** de água residual tratada, cobrindo **cerca de metade das necessidades de limpeza do concelho**.

A qualidade da água é assegurada por **análises laboratoriais**

rigorosas ao longo de todo o processo, garantindo o cumprimento dos **requisitos legais de segurança e inocuidade**.

Em **2025**, estima-se que o volume de água reutilizada para limpeza urbana possa variar entre **54m³ e 100m³ diários**, com perspectivas de expansão para **a lavagem de contentores e a rega de espaços verdes**.

No futuro, Cascais pretende construir uma **rede separativa para transporte de água reutilizada**, aumentando a eficiência do sistema e possibilitando novas aplicações, como **o combate a incêndios e a lavagem de viaturas**.