Identificação das medidas de racionalização de consumo de água implementadas

O consumo de água na Alsécus – Comércio e Indústria S.A., divide-se em uso doméstico (consumo humano – balneários, instalações sanitárias, refeitório, lava-olhos) e industrial.

O abastecimento da água para consumo humano e industrial tem origem na rede pública de abastecimento de água, tendo totalizado em 2022 um consumo de 181 m^3 de água.

A água destinada à atividade industrial é utilizada nos seguintes pontos, sendo as quantidades utilizadas reduzidas:

- Equipamentos de refrigeração (chillers), onde a utilização de água é em circuito fechado;
- Lavagem de cilindros, por ultrassons, onde a água contaminada rejeitada é encaminhada como resíduo com o LER 080119*, para operador de resíduos licenciado (esta limpeza é feita pontualmente).

A água utilizada para rega é proveniente do furo de captação existente nas instalações, sendo que em 2022 a Alsécus, S.A. consumiu cerca de 964 m^3 de água proveniente de captação de águas subterrâneas.

A Alsécus, S.A. tem implementadas na sua instalação medidas de racionalização dos consumos de água, das quais se destacam as seguintes:

- Monitorização do consumo de água captado, através de um contador totalizador instalado à saída da captação subterrânea;
- Minimização dos consumos através da manutenção periódica dos aspersores de rega através de empresa externa e controlo horário dos períodos de rega;
- Deve assegurar-se que todas as águas residuais industriais, resultantes da lavagem de cilindros, sejam encaminhadas para o depósito estanque e posteriormente recolhidas por operador devidamente licenciado para o efeito;
- Lavagem de ferramentas com recirculação/reutilização de líquido de lavagem (circuito fechado);
- Utilização nas instalações sanitárias de torneiras com atuador por pressão;
- São seguidas as boas práticas de utilização da água, nomeadamente a limpeza das instalações com lavadoras de alta eficiência.