

Breve descrição das origens da água com indicação das coordenadas no sistema de referência PT-TM06/ETRS89, respetivos consumos (volume), descrição dos sistemas de tratamento associados e respetivas finalidades (se aplicável), com a identificação das etapas de processo/equipamentos onde a água é utilizada/consumida

A água consumida na Instalação é proveniente de sete captações subterrâneas (AC1 a AC7) e duas captações superficiais (AC8 e AC9) (comportas de captação de água do canal de rega Peso-Salvaterra (em Campanha)). Ocorre também a recirculação parcial do efluente tratado na Estação de Tratamento de Águas Residuais Industriais (ETARI)

A água captada nos furos AC1 a AC7 é encaminhada para um depósito de 200 m³, sendo posteriormente distribuída a toda a fábrica. A água do furo AC4 é encaminhada diretamente para a fábrica.

A água de abastecimento da fábrica da produção do retalho é tratada por UV e filtração, equipamento que sofre inspeção mensal interna e manutenção anual pelo fornecedor assim como todos os bebedouros em funcionamento.

A água de abastecimento das linhas de lavagem industrial é tratada por cloragem.

A água captada no canal de rega (AC8 e AC9) é utilizada para a receção e transporte de tomate.

A água recirculada da ETARI é utilizada no arrefecimento do processo, na descarga e transporte de tomate e em lavagens na zona de descarga do tomate. É recirculada cerca de 1140381 m³/ano (dados de 2017).

O consumo total de água, proveniente dos furos estima-se em cerca de 1094702 m³/ano (dados de 2017) e do canal de rega em cerca de 15300 m³/ano (dados de 2017).