



MEDIDAS DE RACIONALIZAÇÃO DOS CONSUMOS DE ÁGUA

O consumo de água na instalação destina-se ao abeberamento das aves, à lavagem das instalações, à utilização no arco de desinfecção de viaturas e à utilização nos filtros sanitários. O volume consumido varia em função de determinados fatores, nomeadamente a composição da ração, as condições atmosféricas, a temperatura no interior dos pavilhões, o estado sanitário das aves e o número de dias que permanecem na instalação.

Os pavilhões avícolas apresentam um sistema de quantificação da água consumida pelas aves durante o seu crescimento. Esta medida torna-se essencial pois permite avaliar os consumos diários de água associada quer à presença das aves, quer à água utilizada na lavagem da instalação.

O abastecimento de água é efetuado a partir de uma captação de água subterrânea existente na Quinta do Banco II (Utilização n.º A020430.2018.RH4A), não possuindo a Quinta do Banco III nenhum furo. À saída da captação de água existem dois contadores de água que segregam assim os consumos efetuados nas duas instalações, o que permite controlar os volumes mensalmente.

A captação de água apresentará um contador, por forma a quantificar os volumes de água captados. A implementação deste equipamento e a comparação das suas leituras com os sistemas de quantificação existentes em cada um dos pavilhões avícolas irá permitir detetar ruturas e situações anómalas, permitindo atuar e evitar o desperdício de água.

Na instalação são adotadas medidas de racionalização para a fase de limpeza das instalações, destacando-se:

- A utilização de um sistema de varredura/aspiração de elevada eficiência, o qual permite remover todos os resíduos sólidos e partículas de pequena dimensão, reduzindo assim o consumo de água inerente à lavagem das instalações;
- A utilização de máquinas de pressão na lavagem da instalação permite-nos efetuar a referida lavagem utilizando um reduzido volume de água, já que a limpeza é realizada por ação da pressão, em vez do caudal.

Além disso, o sistema de abeberamento é composto por bebedouros de pipeta, que funcionam apenas quando as aves encostam o bico, o que permite evitar desperdícios de água.