

---

## **JUSTIFICAÇÃO DA NÃO UTILIZAÇÃO DE MEDIDAS DE PARA REDUÇÃO DOS CONSUMOS DE ÁGUAS ATRAVÉS DE PROCESSOS DE REUTILIZAÇÃO OU RECIRCULAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS**

A instalação apresentará um caudal de rejeição de águas residuais de cerca de **35,9 m<sup>3</sup>/dia**, o que poderá ser considerado um volume razoável de consumo de água, tendo em conta o regime de operação da instalação que se verifica por todo o ano.

No entanto, os consumos de água poder-se-ão dividir em duas principais utilizações: para consumo dos animais e para lavagem das instalações.

Uma vez que a qualidade de água, nomeadamente para a primeira utilização, requer um elevado grau de qualidade, a reutilização das águas residuais não se apresenta como solução adequada a esses consumos.

Para a lavagem das instalações e tendo em conta os requisitos higiénicos pretendidos, até porque às operações de lavagem das instalações está associada a sua desinfecção, a reutilização parece, também, não ser uma alternativa viável.

Para que a reutilização de água pudesse vir a ser equacionada, teria de ser previsto um tratamento avançado às águas residuais e a sua constante monitorização, situação que foge às capacidades da exploração e do sector.