

Designação do projeto	Instalação de uma ETAR na adega da Herdade Grande
Código do projeto	PEPAC-C312-007232
Objetivo principal	Com este projeto pretende-se instalar uma nova ETAR devidamente dimensionada para as necessidades da adega, e que permita a reutilização das águas residuais tratadas na rega de terrenos agrícolas.
Região de intervenção	Alentejo
Entidade beneficiária	António Manuel Baião Lança
Custo total elegível	133,905.92 €
Apoio financeiro da União Europeia	57,290.31 €

Descrição do projeto

A nova ETAR recorrerá a tratamento biológico por arejamento prolongado, com capacidade para cerca de 2.000 m³/ano de efluente vinícola. O sistema permite ajustar o tempo de tratamento e realizar vários ciclos anuais, aumentando a capacidade efetiva sempre que necessário. Esta flexibilidade garante o cumprimento dos parâmetros de qualidade mesmo perante cargas poluentes superiores ao previsto. O tratamento inclui: pré-tratamento, tratamento biológico por arejamento prolongado e tratamento terciário por microfiltração.