

Custo Total
1 531 267,64 €

Custo Elegível
1 531 267,64 €

Apoio Financeiro
da UE
1 251 973,50 €

Cofinanciamento
da UE
81 %

AquaGuard - Tecnologias Integradas para Sensorização e Remoção de Contaminantes Emergentes

ZEBEN - SISTEMAS ELECTRÓNICOS LDA

CeNTI | Universidade do Minho

O projeto AquaGuard tem como objetivo o desenvolvimento de uma estação modular capaz de detetar e remover, em tempo real, contaminantes emergentes prioritários (PFAS, pesticidas, fármacos e microplásticos). A solução integrará sensores eletroquímicos e óticos de elevada sensibilidade e seletividade, assim como processos eletroquímicos inovadores de tratamento das águas contaminadas. A solução será complementada por uma plataforma digital de gestão e análise preditiva de dados.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-03251200

**A Transformar
o Futuro**

compete2030.gov.pt