

Objectiu

El **Pla de gestió del risc de l'aigua regenerada** té com a objectiu l'ús segur d'aquest recurs, i es basa en la descripció del sistema de reutilització des de l'entrada a la depuradora fins al punt d'ús final, amb la identificació de les parts responsables i la definició de les seves funcions i comunicació. També estableix requisits per reduir riscos, determina agents perillosos i mesures preventives, i fixa barreres i requisits addicionals per assegurar la seguretat del sistema.

A continuació, es descriuen les activitats principals per executar dins el Pla director d'aigües regenerades:

- **Diagnòstic de la capacitat de regeneració:** estudi del potencial de reutilització de l'aigua regenerada de les depuradores dels municipis implicats.
- **Diagnòstic hidràulic i propostes:** disseny de la infraestructura necessària i estudi d'alternatives viables.
- **Estudi de costos:** càlcul dels costos operatius (OPEX) i d'inversió (CAPEX), i anàlisi de tarifes segons aquests costos.
- **Redacció del pla director:** elaboració del document final i generació de la documentació gràfica necessària.

Les actuacions **A4** es duran a terme als municipis següents: **Sant Pere de Ribes, Sitges, Valls i Canyelles.**