

Objectiu

El Reial decret 3/2023 exigeix a l'Administració local que asseguri la qualitat de l'aigua potable mitjançant un protocol d'autocontrol i vigilància, i el **Pla sanitari de l'aigua (PSA)**, basat en la metodologia de l'OMS, que englobi totes les etapes del sistema d'abastament. S'elaborarà el PSA, se'n verificarà el funcionament i se'n buscarà la millora contínua, amb l'adaptació a les necessitats específiques de cada instal·lació i superant els requisits mínims.

L'actuació es durà a terme conforme a les fases següents:

- **Preparació:** formació d'un equip multidisciplinari amb coneixements de la zona d'abastament.
- **Avaluació del sistema:** estudi del programa de vigilància sanitària de l'aigua de consum i el protocol d'autocontrol. Descripció del sistema de subministrament d'aigua des de la captació fins a l'usuari. Determinació dels perills i valoració dels riscos (gravetat i probabilitat). Control dels riscos mitjançant barreres. Finalment, gestió de les dades analítiques a través d'un sistema LIMS (*laboratory information management system*) i proposta de digitalització del PSA per a una gestió més eficient i transparent.
- **Monitoratge operatiu:** verificació de l'eficàcia del PSA mitjançant el monitoratge del compliment, auditories internes i externes i l'avaluació de la satisfacció dels consumidors.
- **Documentació:** el PSA inclourà procediments de gestió clars per a situacions normals i incidents, i documentarà les mesures correctores que cal prendre en cada cas.

Les actuacions **A2** es desenvoluparan a **Sant Pere de Ribes, Valls, Canyelles, Olivella, Castellet i la Gornal, Olesa de Bonesvalls i Sant Cugat Sesgarrigues**.