



### Control de la qualitat de l'aigua de les xarxes de distribució d'aigua potable



#### DESCRIPCIÓ

L'aigua potable ha de complir amb el RD 140/2003 on es descriuen els criteris higiènic-sanitaris per al consum humà. S'ha d'elaborar una planificació detallada de les preses de mostres i de les analítiques de manera que garantisca la salubritat en la totalitat de l'abastament.



#### OBJECTIUS

- Establiment d'un servei de presa de mostres programada determinat pel Pla d'autocontrol del municipi amb determinació dels paràmetres analítics i disposició d'aquests en temps real, així com l'emissió de l'oportú informe una vegada determinats tots els paràmetres d'una anàlisi.
- Complir amb els requisits legals del Reial Decret 140/2003.
- Dotar dels instruments necessaris per a controlar la qualitat de l'aigua de consum humà.
- Participar en el Sistema d'Informació Nacional d'Aigua de Consum (SINAC).



#### RESULTATS / AVANTATGES

- Garantia de la qualitat de l'aigua.
- Coneixement de possibles focus de contaminació.
- Compliment del RD 140/2003.



#### ACCIONS

- Definició i implantació del pla de control analític d'aigua potable segons el RD 140/2003.
- Presa de mostres segons la norma UNE-EN ISO 17.025.
- Definició i Implantació del Protocol d'autocontrol i Gestió de les xarxes de distribució d'Aigua potable (PAGA).
- Seguiment i actualització del PAGA.
- Oferta formativa per a capacitar el personal manipulador de les xarxes de distribució d'aigua potable.
- Emplenament del Sistema Nacional d'Aigua de Consum (SINAC).
- Implantació de les accions.
- Visita de les instal·lacions per a recollir la informació necessària per al disseny del Pla d'autocontrol i gestió.
- Elaboració d'un pla anual de recollida de mostres i realització d'anàlisi segons la norma UNE EN ISO 17.025.
- Assessorament i avaluació del Pla d'Autocontrol.
- Elaboració del dossier tècnic a presentar a l'Àrea de Salut responsable.
- Generació d'alarmes d'incompliment del resultat analític.



#### DESTINATARIS

Administracions, empreses públiques i ajuntaments amb competències en el servei.