



1.7.- Implantació del sistema de telegestió per a la vigilància de la qualitat de l'aigua



DESCRIPCIÓ

L'aigua de consum ha d'estar desinfectada tal com estableix el RD 140/2003. El mètode de desinfecció habitualment utilitzat es basa en la cloració. La legislació exigeix la presència de desinfectant a l'aigua potable, per aquest motiu ha de ser monitoritzat (mesurament en continu) per tal de garantir en tot moment la seua potabilitat.

L'estat de la tecnologia actual de les comunicacions permet disposar del monitoratge de les variables de qualitat de l'aigua en punts clau de les instal·lacions i de les xarxes de distribució.



OBJECTIUS

- Instal·lació d'equipament de telemesura de variables de qualitat d'aigua (clor lliure, temperatura, pH, etc ...).
- Disseny, instal·lació i posada en marxa de la infraestructura necessària per al monitoratge.



RESULTATS / AVANTATGES

- Disponibilitat de la informació de les variables de la instal·lació de forma periòdica.
- Creació d'alarmes 24 hores davant de qualsevol desviació en el funcionament normal del sistema.
- Complir amb la legislació vigent.
- Garantir la salubritat a la població.



ACCIONS

- Instal·lació dels elements de mesurament.
- Disseny i anàlisi del posicionament dels elements que componen la infraestructura de monitoratge i control.
- Instal·lació dels elements que componen la infraestructura.
- Posada en marxa de la instal·lació.



DESTINATARIS

Administracions, Empreses Públiques i Ajuntaments amb competències en el servei.

