



MILLORES MEMÒRIA VALORADA DE LES OBRES DEL CANVI DE PLANTA POTABILITZADORAD'AIGUA DESPRÉS DE 17 ANYS D'ÚS I TROBAR-SE FORA DE LA SEVA VIDA ÚTIL

Instal·lació d'un sistema de monitoratge i d'automatització dels diferents processos de la planta que permeti:

1. Monitoritzar tots els sensors, sondes, finals de carrera i alarmes dels diferents equips de la planta, inclosos els paràmetres de qualitat de l'aigua (Cl, pH, temperatura).
2. Gestionar de manera automàtica programable les diferents maniobres de les vàlvules amb actuadors automàtics dels filtres de sílex i de carbó actiu i de les bombes de filtració.
3. Permetre la configuració de rentats per diferencial de pressió o per temps configurable, així com la possibilitat de dosificació de producte químic durant els rentats.
4. Centralitzar les lectures de tots els comptadors i cabalímetres de la planta.
5. Permetre la monitorització i operativa remota, per Internet i APP dispositiu mòbil.
6. Enviar alarmes de la planta als dispositius mòbils i correu electrònic seleccionats.
7. Inclou programació personalitzada i flexible del PLC en funció dels criteris del personal de manteniment de l'Ajuntament.