

A6 SENSOR PARA EL ANÁLISIS EN CONTINUO DEL CLORO Y LA TURBIDEZ (B2)

Objetivo

Instalación de sensores en la red de distribución para medir en continuo el cloro libre y la turbidez. El listado del Plan de muestras se integrará en la plataforma e-AIGO.

Para verificar que el agua de consumo humano distribuida a través de la red de abastecimiento tiene una concentración de cloro libre y turbidez acorde con la normativa vigente, tradicionalmente se toman medidas puntuales con equipos portátiles y se anotan las medidas en registros.

A fin de mejorar este control, se propone instalar sensores que miden estos parámetros de forma continua, con lo que se reducirá el consumo de combustible del personal por desplazamientos para realizar las mediciones con equipos portátiles.