

# Surveillance THM dans une usine d'eau potable de l'Est de l'Espagne

## UTILISATION

Surveillance THM en ligne dans une station d'eau potable.

## CLIENT

Compagnie des eaux en Espagne

## PROBLÈME

Les autorités sanitaires locales avaient averti que le niveau de THM dans l'eau fournie aux ménages de la région était supérieur ou proche de la limite imposée par la loi. Pour cette raison, le WTP local a été invité à installer un système de surveillance THM en ligne afin de mettre en place un contrôle amélioré du processus.

## PRODUIT

MS2000 avec sortie 4-20mA.

## POURQUOI MULTISENSOR ?

Le client avait besoin d'un système avec de faibles coûts de fonctionnement et une grande précision.

## INFORMATIONS SUR L'INSTALLATION

Le système est le premier de 4 unités. Après de longues discussions, le MS2000 de Multisensor a été choisi par rapport à un concurrent

américain en raison des faibles coûts de fonctionnement et des faibles besoins de maintenance. L'unité est maintenant installée depuis près d'un an et le client est très satisfait des résultats. Le principal avantage pour le client est le fait que l'unité n'a pas besoin de réactifs, ce qui lui permet d'économiser environ 18 000 euros par an. Si les niveaux de THM dépassent un certain seuil, une alarme est activée.

## DONNÉES

Dans le graphique ci-dessous, nous pouvons voir une comparaison entre le SMGC et les instruments du système Multisensor sur une période de 4 mois de test lorsque différents tests ont été effectués. Nous pouvons remarquer à quel point les mesures en ligne sont proches des résultats du laboratoire.



**MS2000**

