

Monitoraggio THM in impianto di potabilizzazione nella Spagna Orientale.

APPLICAZIONE

Monitoraggio in linea THM in un potabilizzatore

CLIENTE

Società idrica

PROBLEMA

Le autorità sanitarie locali hanno lanciato l'allarme per i livelli di THM nell'acqua potabile della regione, molto vicini o al di sopra dei limiti di legge. Per questo motivo è stato richiesto alla compagnia di installare un monitoraggio continuo in linea per i THM e migliorare il controllo di processo.

PRODOTTO

MS2000 con uscita da 4-20 mA.

PERCHÉ MULTISENSOR?

Il cliente necessitava di un sistema con bassi costi di esercizio e alta precisione.

INSTALLAZIONE

Il sistema è il primo di 4 unità. Dopo una lunga discussione il MS2000 è stato scelto al posto di un concorrente Americano grazie ai bassi costi di gestione e di manutenzione. L'Unità ad oggi è

installata da circa un anno (2019) e il cliente è molto soddisfatto dei risultati. Il principale vantaggio è che l'unità non ha bisogno di reagenti e permette loro di risparmiare circa 18000 €/anno. Se i THM superano i valori soglia impostati l'operatore riceve un allarme

GRAFICO

Nel grafico sottostante possiamo vedere un confronto tra gli strumenti GCMS e Multisensor System su un periodo di 4 mesi di test quando sono stati effettuati diversi test. Possiamo notare quanto siano vicine le misurazioni online ai risultati di laboratorio.



MS2000 installato

