

# El monitor de aceite en agua MS1200 protege la planta de tratamiento de agua

## FULL STORY

En noviembre de 2018, un Multisensor MS1200 fue responsable de salvar una planta de tratamiento de agua en el Reino Unido de las desastrosas consecuencias de un derrame de queroseno que ingresó a las obras.

El monitor, instalado en octubre de 2014, está ubicado en una toma de un canal que sirve para atender una obra de tratamiento a pocos kilómetros de distancia.

El derrame original fue de un tanque de aceite de calefacción roto. El petróleo entró en un curso de agua local y luego viajó río abajo hasta el canal. Después de ingresar al canal, el petróleo viajó 3.5 km más, sin ser detectado, hasta llegar a la toma a las 20:30 aproximadamente el 11 de noviembre de 2018.

La MS1200 está conectado directamente a un banco de relés que apagan las bombas.

El resultado de esto fue que si bien la toma y su sumidero, de donde se extrae el agua, tuvieron que ser limpiados, provocando que la toma quedara fuera de servicio, ni la tubería a la obra de tratamiento, ni la propia obra

resultaron dañadas por el incidente. Multisensor ahora está trabajando con el cliente para mejorar aún más la instalación durante el tiempo que la entrada está cerrada para una limpieza. El cliente solicitará dos sistemas más en 2019 para actualizar la protección del sistema.

La respuesta del sistema se muestra a continuación. El nivel habría seguido aumentando si las bombas no se hubieran apagado rápidamente.



MS1200 instalado

