

Detección de COVs en el Sector Industrial

APLICACIÓN

Monitoreo de los desagües en 6 puntos diferentes para detectar accidentes y derrames.

CLIENTE

Empresa de aguas residuales, UK.

PROBLEMA

El sector industrial tiene un historial de derrames de diferentes productos químicos que luego llegan a los desagües, que se alimentan directamente a un río. La autoridad ambiental ha exigido instalar sistemas de monitoreo in-situ para localizar y detener las fuentes de contaminación.

¿POR QUÉ MULTISENSOR?

La medición sin contacto significa que el analizador requiere muy poco mantenimiento. La experiencia pasada da la confianza de que Multisensor podría entregar tanto el producto como el servicio posventa.

DATOS DE INSTALACIÓN

El aire se extrae del drenaje a través de un ventilador al analizador. El sistema detecta derrames. Un caso interesante fue cuando se descubrió un fabricante de adhesivos que

descargaba altos niveles de productos químicos gracias al sistema MS y esto los llevó a mejorar su proceso de tratamiento.

PRODUCTO

MS1000, reemplazado por MS1200-AIR con salida de 4-20 mA a telemetría y sistema de ventilador para extraer aire.



Unidad instalada en una cabina. Hay 6 de estas cabinas instaladas en el sector industrial e incluyen sistema de calefacción, protección de iluminación y conexión al sistema de telemetría.