

# Überwachung eines Bohrlochs zur Erkennung möglicher Kraftstoffverunreinigungen

## ANWENDUNG

Überwachung eines Bohrlochs nach einem Dieselinfall, um Sicherzustellen, dass der Grundwasserleiter nicht kontaminiert ist.

## KUNDE

Water Company, England.

## PROBLEM

Eine defekte Dieselpumpe führte zu einer Kontamination des Bodens und eines Bohrlochs. Die Schadenstelle wurde ordnungsgemäß abgedichtet und isoliert. Zur Überwachung wurde das MS1200 Messgerät installiert.

## PRODUKT

MS1200-01-SYS - Standardversion, 4-20 mA und Relaisausgang

## WARUM MULTISENSOR?

Der Kunde kannte Multisensor bereits durch eine andere Anwendung und hat sich aufgrund der guten Erfahrungen erneut für das MS1200 Messgerät entschieden.

## INSTALLATIONS DATEN

Nach der Kontamination wurde das Gebiet mit einer Barriere isoliert und der Wasserversorger

wollte sicherstellen, dass kein Diesel den Grundwasserleiter erreicht hatte.

Einige Monate nach der Installation des MS1200 begann das System, hohe VOC-Werte zu liefern, es wurde jedoch kein Diesel gefunden. Nach umfangreichen Untersuchungen wurden im Grundwasserleiter zwei spezifische Lösungsmittel identifiziert.

Derzeit wird untersucht, woher die Lösungsmittel stammen. Das Wasser aus diesem Grundwasserleiter wird nicht mehr zur Versorgung der Wasseranlage verwendet, und das Unternehmen hat es vermieden, kontaminiertes Wasser in sein Netz zu leiten.

*Erfahren Sie mehr über den neuen Öl-in-Wasser-Monitor und Analysator durch Klicken auf das Bild*



**Ein Bild der Einheit, die in einem Nebengebäude neben dem Bohrloch installiert ist.**