

Surveillance d'un forage pour détecter contamination des carburants

UTILISATION

Surveiller un forage après un déversement de diesel pour s'assurer que l'aquifère ne soit pas contaminé.

CLIENT

Compagnie des eaux, Angleterre.

PROBLÈME

La compagnie a utilisé une pompe d'alimentation diesel, cela a conduit à un déversement dans le sol. L'entreprise veut s'assurer que la zone a été correctement isolée.

PRODUIT

MS1200 - Version standard, 4-20 mA et sortie relais

POURQUOI MULTISENSOR ?

Le client avait utilisé Multisensor sur un autre site et, grâce à l'expérience positive acquise, il savait que le produit était fiable et précis.

INFORMATION SUR L'INSTALLATION

Suite au déversement, la zone a été isolée grâce à une barrière et la compagnie a voulu s'assurer qu'aucun diesel n'avait atteint l'aquifère. Quelques mois après l'installation, le système a

commencé à donner des lectures élevées de COV, mais aucun diesel n'a été trouvé. Après des recherches approfondies, deux solvants spécifiques ont été identifiés dans l'aquifère. Une enquête est actuellement en cours afin de trouver la source de la contamination.

L'eau de cet aquifère n'est plus utilisée pour alimenter l'usine d'eau et l'entreprise a évité la contamination de son réseau.

En savoir plus sur le nouveau moniteur d'huile dans l'eau et analyseur en cliquant sur l'image



Photo de l'unité installée dans une dépendance à côté du forage.