

Monitoraggio di un pozzo per la rilevazione di contaminazione da carburante

APPLICAZIONE

Monitoraggio di un pozzo dopo una perdita di carburante diesel per assicurarsi che la falda acquifera non venga contaminata.

CLIENTE

Azienda idrica, Inghilterra

PROBLEMA

L'azienda idrica utilizzava una pompa alimentata a diesel e si è verificata una perdita sul terreno. L'azienda vuole assicurarsi che l'area sia stata isolata adeguatamente e che il diesel non entri in falda.

PRODOTTO

MS1200-01-SYS - Versione Standard, uscita relè e 4-20 mA.

PERCHÉ MULTISENSOR?

Il cliente aveva già usato lo strumento ed era conscio dell'affidabilità e precisione.

INSTALLAZIONE

Dopo lo sversamento, l'area è stata isolata con una barriera e l'azienda voleva assicurarsi che il diesel non avesse raggiunto la falda acquifera. Alcuni mesi dopo l'installazione il sistema a

iniziato a rilevare elevati livelli di VOC, tuttavia, non è stato rilevato del diesel. Dopo indagini approfondite sono stati individuati due solventi presenti nella falda. Indagini per identificare la fonte della contaminazione sono tutt'ora in corso.

L'acqua di questa falda non è più usata per alimentare l'impianto di trattamento e l'azienda ha evitato di immettere acqua contaminata nella propria rete.

Per maggiori informazioni cliccare sull'immagine dell'analizzatore di idrocarburi



Una foto dell'unità installata in un locale tecnico all'esterno del pozzo.