

Protezione Membrane OI presso produttore di mangimi per animali.

APPLICAZIONE

Monitoraggio del punto di captazione acque di un fiume che alimenta un impianto di trattamento a osmosi inversa che fornisce acqua per la produzione di mangimi per animali.

CLIENTE

Produttore di mangimi, UK.

PROBLEMA

Eventuali incidenti con contaminazione da idrocarburi nel fiume comporterebbero il rischio per il cliente di dover rimpiazzare le membrane a osmosi inversa del proprio impianto con costi elevate.

PRODOTTO

MS1200-01-SYS – Versione standard, 4-20 mA

PERCHÉ IL MULTISENSOR?

Protezione chiavi in mano, semplicità di installazione e bassi costi di gestione.

INSTALLAZIONE

L'apparecchio è installato all'interno della fabbrica. Il produttore preleva l'acqua da un fiume e possiede un piccolo impianto di trattamento acque. Poiché l'acqua viene utilizzata per la produzione di mangimi per animali è necessario un elevato grado

di purezza e un sistema a OI è fondamentale. Lungo il fiume si sono verificati in passato incidenti con contaminazioni da idrocarburi, e questi potrebbero comportare la necessità di sostituire le membrane OI a intervalli regolari.

Ora quando viene rilevata una contaminazione l'acqua non viene alimentata all'impianto e le membrane sono protette.

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



L'unità installata e il danno provocato alle membrane dalla contaminazione da idrocarburi.