

监测水库进水中的碳氢化合物

应用

监测为小型水库供水的农村河道，以检测来自农场或食品加工设施的污染。

客户

英格兰西南部的自来水厂

问题

在 2016 年末的一次大型事件之前，低水平的持续的小规模污染事件一直使饮用水处理厂的水库处于危险之中。

产品

MS-1200 标准型，4-20 mA，配有用于高浊度水样的特殊水箱。

为什么选择 MS-1200?

客户需要一个在暴雨期间不受水源高浊度影响的系统。此外，Multi-sensor 与客户密切合作，解决导致样品污染的样品进样问题。

安装

仪器安装在外屋并由水泵供给水样，该泵也用于其他仪表。每隔 15 分钟对水进行一次碳氢化合物或挥发性有机化合物分析，如果数值上升到设定值，仪器将通过警报继电器关闭水闸，转移受污染的水，直到污染事件结束。

安装的 MS1200 使水库在一次大型事件中免受严重污染，在污染时使用了替代水源像水库供水。

欲获得更多信息



安装在外屋的仪器的照片。该装置控制一个水阀，在发生污染时将水流从水库分流