

在防爆 (ATEX2) 环境中监测废水中的 VOCs

应用

监测进入处理厂的污水，检测地表径流中挥发性有机化合物的爆炸性水平。

客户

英国污水处理厂

问题

进入处理厂的污水是生活和商业废水以及地表径流的组合。所有这些都可能有高水平的燃料，但特别是在高降雨冲刷燃料进入下水道。这些高浓度有可能在封闭的屏蔽厂房内产生爆炸性气体。

产品

MS1200-ATEX, 4-20 mA 输出, 声光报警输出。

为什么选择 MS1200-ATEX?

客户需要 ATEX 2 认证的非接触式系统。

安装

MS1200-ATEX 是 MS1200 通过 ATEX2 级认证的一个版本。样品从通道上方通过一根不带取样罐的管道取出。排水管为明渠，当检测到 VOC 水平高于客户设置的水平时，仪器会发出警报，触发音频和视频警报。此外，该系统还具有高水位流量保护功能，在进水水位非常高的情况下，它会自动切换到高于提升水位的替代取水口。

欲获得更多信息



安装在苏格兰废水处理厂的装置，用于检测高浓度的挥发性有机化合物