

# 西班牙东部饮用水厂 THM 监测

## 应用

饮用水在线监测

## 客户

供水设施

## 问题

当地卫生当局警告说，该地区供应给家庭的水中三卤甲烷含量高于或接近法律规定的限值。为此，当地水处理厂被要求安装一个在线 THM 监测系统，并实施改进的过程控制。

## 产品

MS2000 with 4-20 mA output.

## 为什么选择 MS1200?

客户需要一个运行成本低、精度高的系统

## 安装

该仪器是4台仪器中的的第一个。

经过长时间讨论，由于低运行成本和低维护要求，选择了 MS2000 而不是来自美国的竞争对手。该装置已安装近 1 年，用户对结果非常满意。对客户的主要好处是该装置不需要试剂，每年可节省 18000 欧元左右。如果 THM 水平超过某个阈值，则会激活警报。

## 数据

在下面的图表中，我们可以看到在进行不同试验的 4 个月试验期间，GCMS 和 MS2000 仪器之间的比较。我们可以注意到在线测量与实验室结果有多接近。



MS2000

