

巴黎，10/07/2018

苏伊士推出独特的创新解决方案实时监测饮用水水质

饮用水供水系统的性能和安全性是公共卫生安全挑战中至关重要的核心要素。苏伊士凭借其在水务和数字化技术领域日积月累的专业知识，针对供水管网推出了独特的饮用水水质实时监测解决方案 AQUADVANCED®水质监测系统。

技术创新和专业知识的完美融合

在可能遭受意外污染的所有食用类产品中，饮用水是管控最为严格的一种。为严密监控饮用水水质的变化，提升发生供水异常或潜在污染情况时的响应能力，苏伊士开发了 AQUADVANCED®水质监测系统，一款定制型模块化解决方案，可加强对饮用水水质的监测，满足日益严格的供水安全和法规要求。

AQUADVANCED®水质监测系统利用安装在供水管网关键监测点的探测器，可以实时探测并定位饮用水水质的异常情况。这些探测器可同时测量多达八种物理化学和细菌学参数，并能在风险得到确认时尽快采取行动。在无外接电源的情况下，安装在供水管网中的专利自供电电源可为设备供电。

满足各种当地需求的解决方案

AQUADVANCED®水质监测系统应用广泛，通过永久或临时性监测装置，可以对特别地区或建筑物（例如幼儿园、学校、医院、养老院）或体育赛事、文化或节日庆祝活动进行针对性和持续性监测。它还可以监测并优化所需的剂量，是减少饮用水中的氯残留这类项目的一种非常实用的工具。

目前，这套系统已作为热讷维耶水务集团管网管理的工具，应用于巴黎的拉德芳斯商务区。

苏伊士创新、市场拓展和工业绩效总监Loïc Voisin表示，*"AQUADVANCED®水质监测系统可以帮助当地政府和水务运营商持续监测输配管网中的饮用水水质。这一针对市场开发的创新性独特解决方案是我们AQUADVANCED®系列解决方案的重要补充。该方案采用数字化技术优化供水管网的性能，并向当地政府和运营商提供全新的服务。这一系列的解决方案已应用于全球 600 多个项目中，并赢得了广泛的赞誉和好评"*。



AQUADVANCED® 水质监测系统 ©苏伊士

媒体联系:

苏伊士亚洲

林绮云

+86 153 6376 7713

eva.lam@suez.com

苏伊士

苏伊士作为资源智慧和可持续管理的全球领导者,旗下 9 万名员工遍布世界五大洲。我们提供的水务和固废管理解决方案,能让各大城市和工业优化其对资源的管理,提升其环境和经济绩效并符合监管标准。为了满足日益增长的需求,克服资源质量和短缺的挑战,苏伊士全力投身资源变革。集团充分利用数字化技术和创新的解决方案,每年回收 1,700 万吨的废弃物,生产 390 万吨再生原料和 7,000 吉瓦时的再生能源;在水资源保护方面,集团向 5,800 万人提供污水处理服务,回用污水 8.82 亿立方米。苏伊士于 2017 年的总收益达 159 亿欧元。

苏伊士亚洲

苏伊士在早于 60 年前就已为东南亚提供水务及固废资源管理服务,继而扩展至中国的发展也逾 40 年。集团与各地的合作项目逾 70 个,旗下逾 9,000 名员工不断努力为当地政府机构、工商企业客户提供创新的、合适的解决方案,以应对气候变化和确保资源的可持续管理。水务方面,在亚洲建立了 440 多座水处理厂和污水处理厂并为 2,000 万人口提供饮用水服务,在澳门运营着中国水务行业的第一个 PPP 项目以及在重庆负责中国内地第一个供水专营合同;固废方面,集团是香港固废处理的领导企业;工业服务方面,集团为中国 11 个工业园区提供专业环境管理服务。

关于苏伊士亚洲更多资讯
请浏览我们的网页及社交媒体

