

Strasbourg, France – L'Eurométropole choisit le système d'analyse compact de Burkert France

Dossier de la rédaction de H2o
July 2022

Quinze équipements type 8905 ont été récemment installés sur le réseau offrant ainsi une solution fiable et compacte aux services de la collectivité.

Le service de l'eau et de l'assainissement de la Ville et de l'Eurométropole de Strasbourg a pu tester le matériel sur différentes stations de pompage pendant six mois avant de s'engager. "Cela a été une aide à la décision importante. Nous avons pu nous projeter et voir que cela marchait. Les équipes sur le terrain ont rapidement été convaincues par la prise en main. L'installation et l'étalonnage se sont faits simplement", observe Jean-Marc Weber, responsable Prospective ouvrages et Qualité de l'eau à l'Eurométropole de Strasbourg. "La taille réduite du boîtier a également permis de pallier les contraintes relatives à la topologie de certaines zones classées par les ABF (Architectes des Bâtiments de France). L'installation de petites armoires sur la voirie offre un accès discret et facile aux installations. La fiabilité des mesures, les coûts réduits de maintenance ou encore la réactivité de l'entreprise eu gard sa proximité ont également fait pencher la balance en faveur du système développé par Burkert", précise Jean-Marc Weber. Actuellement, quatre paramètres sont contrôlés sur l'EMS : le pH, la température, le chlore et la conductivité. Grâce à la flexibilité de l'équipement, d'autres types de mesure pourront être ajoutés en fonction des besoins futurs de la collectivité. En cas de perturbations et/ou de dépassements, le système est capable de répondre, selon sa programmation, soit, par exemple, en interagissant avec le processus de traitement, soit en envoyant des messages au personnel responsable. Les analyseurs d'eau 8905 utilisent des systèmes microélectromécaniques appelés MEMS. Fabriqués en France, cette microtechnologie rend les capteurs aussi petits qu'un composant de carte à puce et sont d'une grande fiabilité.

Burkert France

À