

Strasbourg, France â€“ L'Euromâ€tropole choisit le systÃme d'analyse compact de BÄ¼rkert France

Dossier de la rÃ©daction de H2o
July 2022

Quinze Ã©quipements type 8905 ont Ã©tÃ© rÃ©cemment installÃ©s sur le rÃ©seau offrant ainsi une solution fiable et compacte aux services de la collectivitÃ©.

Le service de l'eau et de l'assainissement de la Ville et de l'Euromâ€tropole de Strasbourg a pu tester le matÃ©riel sur diffÃ©rentes stations de pompage pendant six mois avant de s'engager. "Cela a Ã©tÃ© une aide Ã la dÃ©cision importante. Nous avons pu nous projeter et voir que cela marchait. Les Ã©quipes sur le terrain ont rapidement Ã©tÃ© convaincues par la prise en main. L'installation et l'Ã©talonnage se sont faits simplement", observe Jean-Marc Weber, responsable Prospective ouvrages et QualitÃ© de l'eau Ã l'Euromâ€tropole de Strasbourg. "La taille rÃ©duite du boÃ®tier a Ã©galement permis de pallier les contraintes relatives Ã la topologie de certaines zones classÃ©es par les ABF (Architectes des BÃ©timents de France). L'installation de petites armoires sur la voirie offre un accÃ©s discret et facile aux installations. La fiabilitÃ© des mesures, les coÃ»ts rÃ©duits de maintenance ou encore la rÃ©activitÃ© de l'entreprise eu Ã©gard Ã sa proximitÃ© fait pencher la balance en faveur du systÃme dÃ©veloppÃ© par BÄ¼rkert", prÃ©cise Jean-Marc Weber. Actuellement, quatre paramÃtres sont contrÃ lÃ©s sur l'EMS : le pH, la tempÃ©rature, le chlore et la conductivitÃ©. GrÃ¢ce Ã la flexibilitÃ© de l'Ã©quipement, d'autres types de mesure pourront Ãªtre ajoutÃ©s en fonction des besoins futurs de la collectivitÃ©. En cas de perturbations et/ou dÃ©passements, le systÃme est capable de rÃ©pondre, selon sa programmation, soit, par exemple, en interfÃ©rant avec le process de traitement, soit en envoyant des messages au personnel responsable. Les analyseurs d'eau 8905 utilisent des systÃmes microÃ©lectromÃ©caniques appelÃ©s MEMS. FabriquÃ©s en France, cette microtechnologie rend les capteurs aussi petits qu'un composant de carte Ã puce et sont d'une grande fiabilitÃ©.

BÄ¼rkert France

Â