

21/04/2022

Une plate-forme de service numérique simplifie l'exploitation des installations

Économiser les ressources, respecter les valeurs seuils, agir durablement : en matière d'utilisation de l'eau, les entreprises doivent relever de nombreux défis. Aujourd'hui, grâce à WaterExpert, la plate-forme de service numérique d'EnviroChemie, les entreprises peuvent gérer de manière plus efficace leur ingénierie hydraulique : les installations de traitement des eaux usées y sont surveillées 24 heures sur 24.

La plate-forme de service numérique permet à toutes les personnes responsables de garder le contrôle à tout moment. Que ce soit avec un smartphone, une tablette ou un ordinateur de bureau, où que vous soyez, vous pouvez non seulement surveiller les données techniques en direct, mais aussi tous les processus de votre installation de traitement des eaux usées.

La plate-forme vous propose toute une série de fonctions de service intelligentes que les entreprises peuvent choisir et combiner individuellement selon leurs besoins. Elle permet notamment de gérer les installations, de numériser les visites régulières de l'installation, et de planifier les inspections et les maintenances.

WaterExpert s'utilise en premier lieu comme base de connaissances, que vous pouvez alimenter en données telles que, outre les mesures, des photos, des vidéos, des rapports et des documents. Un de ces avantages pratique est que l'accès aux documents relatifs aux composants de l'installation se fait tout simplement par codes QR.

Conseils en temps réel pour optimiser une installation

Un producteur allemand de céramique recherche tout particulièrement une solution alliant écologie et économie. L'entreprise mise sur une utilisation plus efficace de l'énergie et des matières premières. Elle recycle d'ores et déjà son eau de rinçage dans le cycle de production.

L'utilisation de WaterExpert leur apporte, d'une part, une assistance pour la gestion et l'optimisation de l'installation de traitement des eaux usées, et, permet, d'autre part, une communication rapide entre la station d'épuration et la production, grâce aux données en temps réel sur l'infrastructure, qui fournissent des informations essentielles. Ainsi, par exemple, le système mesure constamment les matières solides de la station d'épuration. Tout franchissement d'une valeur seuil signale l'existence d'un problème au niveau de la production. Les employés reçoivent alors une alerte de notification et peuvent remédier immédiatement au problème.



Image : La plate-forme de service numérique WaterExpert simplifie l'exploitation de l'installation et accompagne la gestion de l'installation.



Image : Les visites de l'installation enregistrées sur la plate-forme de service numérique WaterExpert et les routines de maintenance simplifient l'exploitation de l'installation

Contact presse

Jutta Quaiser, responsable Marketing & RP,
EnviroChemie GmbH, In den Leppsteinswiesen 9, 64380 Rossdorf
jutta.quaiser@envirochemie.com, Tél. 0049 6154 699872 ou portable 0049 171 3159166