

31/07/2025

## Traitement des eaux usées pour la production d'emballages en métal

**EnviroChemie a conçu, construit et livré une installation de traitement compacte pour les eaux usées issues de la production d'emballages**

L'an dernier, un fabricant d'emballages métalliques d'Europe de l'Est a commandé une solution pour traiter les eaux usées issues de la production et chargées en émulsions.

EnviroChemie y a ainsi monté une installation de flottation de type Lugan® 10 000 dans un local technique EnviModul de 12 m de long, fournissant ainsi au client une solution compacte et peu encombrante.

Cette solution de traitement des eaux usées a un débit de 5 à 10 m<sup>3</sup>/h. L'infrastructure permet de réduire de manière fiable aussi bien les valeurs de DCO et que les substances lipophiles et d'ajuster le pH.

Elle comprend également un réservoir de mélange et d'équilibrage de 25 m<sup>3</sup> avec agitateur, en version isolée, posé en amont du local EnviModul, sur une dalle en béton fabriquée à cet effet, ainsi que deux bassins de drainage de 10 m<sup>3</sup> pour la déshydratation des boues.

L'infrastructure modulaire complète a été livrée au client en mai 2025. Elle vient d'être mise en service, juste après avoir été montée sur place. Le client s'approvisionne en produits chimiques pour le traitement des eaux auprès d'EnviroChemie.



Image : Aperçu du local technique EnviModul avec l'installation de flottation Lugan® 10 000 pour le traitement des eaux usées.



Image : Solution de traitement des eaux usées, préfabriquée chez EnviroChemie, dans le local technique EnviModul



Image : Installation de flottation Lugan® 10 000 pour le traitement des eaux usées chargées en émulsions

### Contact presse

Jutta Quaiser, responsable Marketing & RP, EnviroChemie GmbH,  
In den Leppsteinswiesen 9, D - 64380 Rossdorf, Allemagne, [jutta.quaiser@envirochemie.com](mailto:jutta.quaiser@envirochemie.com),  
Tél. 0049 6154 699872 ou portable 0049 171 3159166