

La recherche au service d'un traitement plus ciblé des effluents industriels

Dossier de la rédaction de H2o
March 2024

En Suisse, le traitement des eaux usées est traditionnellement axé sur les effluents domestiques et en particulier sur l'élimination de l'azote et du phosphore. Ce n'est que récemment qu'il s'intéresse aussi à d'autres polluants comme les résidus de médicaments, de pesticides ou d'autres substances chimiques. Une nouvelle étude de l'Institut des sciences et technologies de l'eau EAWAG mandatée par la Confédération montre maintenant que des améliorations sont également possibles dans le traitement des effluents de l'industrie chimique et pharmaceutique - dans les stations d'épuration et dans les usines. Deux nouvelles études de l'Institut, qui viennent d'être publiées dans la revue Aqua&Gas,ident les entreprises à améliorer leurs procédures et leurs prétraitements sur site grâce à des campagnes de mesures ciblées.

EAWAG