

Performances bactériologiques des petites installations d'assainissement

La présente publication compare les performances bactériologiques de 20 petites installations d'assainissement testées en plateforme d'essai, avec des résultats issus de massifs filtrants in situ. Les filières étudiées dans le cadre de nos tests en plateforme ne sont pas destinées à réduire les impacts bactériologiques des eaux usées qui les alimentent. Seules deux filières, comprenant pour l'une des membranes et pour l'autre un système de désinfection UV, présentent des abattements de l'ordre de 5 à 7 log. Toutes les autres filières ont des abattements inférieurs ou égaux à 2 log.

Auteurs du document : CAUCHI ANNE, MAISONNAVE VIRGINIE, VIGNOLES CHRISTIAN

Obtenir le document : INIST-CNRS

Diffuseur des métadonnées : INIST-CNRS

Mots clés : ASSAINISSEMENT, DÉSINFECTION, EAU USÉE, EPURATION EAU USÉE, IN SITU, INSTALLATION TRAITEMENT, TRAITEMENT EAU POTABLE

Date : 2011-01-01

Format : text/xml

Source : Revue L' Eau, l'industrie, les nuisances FRA N° 340 Pages 53-62

Langue : Français

Droits d'utilisation : Copyright 2011 INIST-CNRS. All rights reserved.

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/performances-bacteriologiques-des-petites-installations-d-assainissement0>

Evaluer cette notice: