Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 09/05/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/ammonium-nitrate-phosphore-optimiser-les-rendements-epuratoires0.

Ammonium, nitrate, phosphore: optimiser les rendements épuratoires

L'évolution des normes sur les rejets de stations d'épuration, l'exigence de moins consommer d'énergie lors des processus épuratoires impliquent un fonctionnement optimal des installations. L'aération, étape clé d'une step à boues activées n'est réellement optimisée qu'en suivant au plus près les paramètres représentatifs des réactions biologiques: ammonium et nitrates. L'arrivée de sondes fiables change la donne aujourd'hui, y compris pour les petites stations d'épuration.

Auteurs du document : GUYARD CHRISTIAN
Obtenir le document : INIST-CNRS
Diffuseur des métadonnées : INIST-CNRS
Mots clés : REJET, AÉRATION, BOUE ACTIVÉE, EPURATION BIOLOGIQUE, EPURATION EAU USÉE, OPTIMISATION, PURIFICATION
Date : 2011-01-01
Format : text/xml
Source : Revue L' Eau, l'industrie, les nuisances FRA N° 338
Langue : Français
Droits d'utilisation : Copyright 2011 INIST-CNRS. All rights reserved.
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/ammonium-nitrate-phosphore-optimiser-les-rendements-epuratoires0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ