

Traitement biologique des lisiers de porcs en boues activées

Traitement biologique des lisiers de porcs en boues activées
Marie-Line Daumer, Fabrice Béline, Fabrice Guiziou

Guide technique à l'usage des concepteurs, exploitants et organismes de contrôle des stations

Ce guide aborde les différents aspects du traitement biologique en boues activées du lisier de porc. Après avoir établi un inventaire des mesures réglementaires et législatives en cours ou en projet, il fait le point sur les connaissances disponibles sur le procédé : rappels sur la composition du lisier, influence des étapes de stockage et d'homogénéisation sur l'évolution des caractéristiques du lisier, différents systèmes de séparation solide/liquide et la composition des produits obtenus, principes de fonctionnement d'un réacteur de traitement en boues activées par aération séquentielle, conseils pour la conduite du procédé, principales sources de dysfonctionnements et façon d'y remédier, caractéristiques et utilisation possible des produits du traitement. Un rappel des principes théoriques et un point sur les travaux de recherche en cours est présenté simultanément.

Langue français
Editeur Cemagref
ISBN-10 2-85362-644-X
ISBN-13 978-2-85362-644-6
Année de publication 2005
Prix recommandé 33,00 ?



Yes