

Utilisation de bandelettes pour la mesure des rejets azotés et l'estimation du fonctionnement de certains dispositifs d'ANC. Rapport final

Autre denomination : Use of test strips to measure nitrogen discharges and estimate the quality of On Site Wastewater Treatment System (OSWTS) operation. Final report



L'objectif de cette étude est d'élaborer un protocole de suivi allégé fournissant un premier indicateur des performances d'un système d'ANC en place, plus particulièrement des dispositifs à cultures fixées sur supports fins, où l'oxygénation du milieu filtrant permet l'oxydation des ions ammonium en nitrates. De ce fait, la quantification des rejets azotés est un bon indicateur de la santé d'un système épuratoire. Il s'agit donc de déterminer si le couple de bandelettes ammonium et nitrate est un outil fiable pour quantifier ces rejets azotés.

Auteurs du document : BOUTIN C., DUBOIS V., IRSTEA

Obtenir le document : [ONEMA](#)

Diffuseur des métadonnées : ONEMA

Mots clés : AMMONIUM, ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, NITRATES, NITRITES

Thème (issu du Text Mining) : PARAMETRES CARACTERISTIQUES DES EAUX ET DES BOUES

Date : 2012-03-01

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2012.012

Source : Rapport d'étude. Convention Onema Irstea 2011. 35p. + ann. 12p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Professionnels, Experts, décideurs

Couverture géographique :

National

Télécharger les documents :

http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/619/1/2012_012.pdf_6482Ko

http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/619/2/2012_012synthese.pdf_827Ko

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/utilisation-de-bandelettes-pour-la-mesure-des-rejets-azotes-et-l-estimation-du-fonctionnement-de-cer0>

Evaluer cette notice: