

Capteurs pour la mesure de la matière organique totale et biodégradable dans les eaux. Rapport final

Autre denomination : Sensors for measuring biodegradable and total organic matter in water



Ce document résume les publications scientifiques publiées ces deux dernières décennies portant sur la mesure des matières organiques totale et biodégradable dans les eaux. Il rapporte l'état de l'art des techniques les plus importantes. Bien que son objectif porte sur la mesure in situ, des techniques d'analyse en ligne pouvant conduire à l'élaboration de capteurs sensu stricto sont également discutées comme technologies émergentes. Le rapport est divisé en deux sections : 1) matière organique totale ; 2) matière organique biodégradable. Chaque technique est décrite rapidement avant l'analyse de la littérature publiée. Nous concluons avec des recommandations sur les choix technologiques selon les objectifs de recherche.

Auteurs du document : NAMOUR P., JAFFREZIC-RENAULT N., UNIVERSITE LYON, CEMAGREF

Obtenir le document : [ONEMA](#)

Diffuseur des métadonnées : ONEMA

Mots clés : CAPTEUR, RIVIERE, DBO, DCO, MATIERE ORGANIQUE, EAU

Thème (issu du Text Mining) : PROCEDES COMMUNS EPURATION ET TRAITEMENT, MESURES ET INSTRUMENTATION

Date : 2009-12-01

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2009.B012

Source : Rapport d'étude. Convention ONEMA CEMAGREF 2009. 30p.

Langue : Anglais

Niveau de lecture : Experts

Couverture géographique :

International

Télécharger les documents :

http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/515/1/2009_B012.pdf_648Ko

http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/517/1/2009_B012synthesepdf.pdf_112Ko

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/capteurs-pour-la-mesure-de-la-matiere-organique-totale-et-biodegradable-dans-les-eaux-rapport-final0>

Evaluer cette notice: