

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



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

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

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

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

Date : 2009

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : 30p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083024

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59652?fic=PUBLI/R8/41.pdf

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59652?fic=PUBLI/R8/43.pdf

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: