

Variabilite de la qualite microbiologique des eaux usees brutes dans une grande agglomeration

Cette étude a pour but d'évaluer la variabilité microbiologique des eaux usées alimentant plusieurs stations d'épuration de l'agglomération parisienne et d'évaluer l'impact de cette variabilité sur l'efficacité du traitement. Les indicateurs de contamination fécale (*Escherichia coli* et entérocoques intestinaux) et leur répartition sur les phases sédimentables et libres ont été analysés dans trois stations d'épuration (Marne Aval, Seine Amont et Seine Centre) par temps sec et par temps de pluie. Nos résultats montrent que les abondances en indicateurs bactériens fécaux fluctuent en fonction de la configuration du réseau d'assainissement et des conditions hydrologiques.

Auteurs du document : Goncalves A., Lucas F., Servais P.

Obtenir le document : Techniques Sciences Methodes

Diffuseur des métadonnées : Office International de l'Eau

Mots clés : ANALYSE MICROBIOLOGIQUE, EAU USEE, ESCHERICHIA COLI, MICROBIOLOGIE, QUALITE DE L'EAU, STATION D'EPURATION

Date : 2012-04-01

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : OIE/32626

Source : TECHNIQUES SCIENCES ET METHODES N° 4 Page 44-55

Langue : Français

Droits d'utilisation : © Techniques Sciences Methodes

Accéder à la notice source :

<https://www.oieau.fr/eaudoc/notice/Variabilite-de-la-qualite-microbiologique-des-eaux-us%C3%A9es-brutes-dans-une-grande-agglomeration>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/variabilite-de-la-qualite-microbiologique-des-eaux-usees-brutes-dans-une-grande-agglomeration0>

Evaluer cette notice: