Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 04/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/l-epuration-par-biofiltration-premiers-constats0.

L'EPURATION PAR BIOFILTRATION - PREMIERS CONSTATS

CINQ INSTALLATIONS EN SERVICE DEPUIS PLUS DE DEUX ANS ONT FAIT L'OBJET DE MESURES APPROFONDIES EN VUE DE REALISER UNE PREMIERE EVALUATION DES PROCEDES DE BIOFILTRATION. LES MESURES ONT ETE EFFECTUEES SUR LES STATIONS DU TOUQUET ET DE DECAZEVILLE POUR LE PROCEDE BIOCARBONE-OTV (FLUX DESCENDANT) ET SUR LES STATIONS DE METABIEF, GREOUX-LES-BAINS, BOUC-BEL-AIR POUR LE PROCEDE BIOFOR-DEGREMONT (FLUX ASCENDANT). LE NIVEAU DE SORTIE (DCO) DEPEND DE LA CHARGE VOLUMIQUE APPLIQUEE. UNE DCO SUPERIEURE A 90 MG/L PEUT ETRE OBSERVEE POUR UNE CHARGE APPLIQUEE SUPERIEURE A 6 KG DCO/M3.J. LES MES SONT RETENUES DE MANIERE FIABLE DANS LES BIOFILTRES, LA CONCENTRATION DE SORTIE EST PEU INFLUENCEE PAR LA CHARGE APPLIQUEE. LA CONSOMMATION ELECTRIQUE DES BIOFILTRES REPRESENTE ENVIRON 65% DE L'ENERGIE CONSOMMEE PAR LA STATION. ENFIN CES RESULTATS SERONT CONFIRMES PAR DES SUIVIS OPERES SUR D'AUTRES SITES ET ELARGIS A DES STATIONS D'EPURATION AYANT UN OBJECTIF ASSIGNE SUR L'AZOTE. (RESUME REALISE PAR J. LESAVRE. http://www.eau-seine-normandie.fr/fileadmin/mediatheque/fiches_etudes/fiches/ass/92ass7.htm).

Auteurs du document : PUJOL R, MINISTERE DE L'AGRICULTURE, AGENCES DE BASSIN, DERF, CEMAGREF
Obtenir le document : AEAP
Diffuseur des métadonnées : AESN
Mots clés : TRAITEMENT BIOLOGIQUE DE L'EAU, LIT BACTERIEN, ETUDE STATISTIQUE, STATION D'EPURATION
Date : 1991-01-01
Format : text/xml
Source : ETUDE INTERAGENCES N 2
Télécharger les documents : http://oai.eauetbiodiversite.fr/entrepotsOAI/EIA/B6176.pdf
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/l-epuration-par-biofiltration-premiers-constats0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ