

ETUDE DE LA QUALITE MICROBIOLOGIQUE DU LEFF ENTRE COHINIAC ET LANLEFF EN VUE DE LA PRODUCTION D'EAU POTABLE

Un suivi analytique a été mis en place du 12 octobre 1998 au 6 septembre 1999 sur 5 sites sélectionnées d'amont en aval de la rivière pour un total de 24 prélèvements par site. Sur chacun de ces prélèvements on a mesuré les concentrations en bactéries, virus et parasites, ainsi que les paramètres physico-chimiques les plus pertinents pour évaluer la qualité de l'eau du Leff et corrélés à la présence de micro organismes, selon la bibliographie et l'expérience Lyonnaise des Eaux. Par ailleurs, la pluviométrie et les débits ont été obtenus respectivement auprès de Météo France et de la DIREN Bretagne. Les résultats ont été traités par des méthodes statistiques afin de mettre en évidence les corrélations significatives entre les concentrations en bactéries, virus et parasites et les autres paramètres physico-chimiques et environnementaux. Contient le rapport destiné à l'agence sur la présentation des résultats du suivi de la qualité des eaux du Leff.

Auteurs du document : CHARLES PH, AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE, LYONNAISE DES EAUX, CIRSEE, AELB, SARIA INDUSTRIES

Obtenir le document : Agence de l'eau Loire Bretagne

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'eau Loire Bretagne

Mots clés : QUALITE DE L'EAU, BASSIN VERSANT, PARAMETRE DE QUALITE, MODELISATION, ANALYSE PHYSICOCHIMIQUE, ANALYSE MICROBIOLOGIQUE, ANALYSE STATISTIQUE

Thème (issu du Text Mining) : TYPOLOGIE DES EAUX

Date : 2000-01-01

Format : text/xml

Source : 6443

Langue : Français

Couverture géographique : LEFF, 22, BRETAGNE

Télécharger les documents : <http://oaidoc.eau-loire-bretagne.fr/exl-php/oaiconsult/DOC00008291>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-de-la-qualite-microbiologique-du-leff-entre-cohiniac-et-lanleff-en-vue-de-la-production-d-eau-0>

Evaluer cette notice: