

Effets de la chloration en milieu marin : composés organohalogènes



Le chlore est utilisé de façon importante, tant pour la désinfection des effluents industriels et urbains, la potabilisation que comme biocide dans les circuits de refroidissement à eau des centrales électriques. Naguère, il était admis que le chlore oxydait les composés organiques en substances inoffensives (CO₂, HO, et composés organiques facilement dégradables), diminuant ainsi 1 à DBO de l'effluent. Il a maintenant été démontré qu'en plus de cette oxydation, il y a apparition de dérivés organochlorés parfois encore plus toxiques que les polluants organiques originels. Une attention considérable a donc été portée aux effets de la chloration, principalement sur les eaux de consommation, par de nombreux chercheurs français et étrangers. Ce travail vise à étudier la chloration en milieu marin et son impact sur l'environnement dans la Région Nord -Pas de Calais, à partir des effluents chlorés des stations d'épuration littorales, ainsi que des eaux de refroidissement de la centrale E.D.F. de Gravelines.

Auteurs du document : Franco, A., L'Hopitault, J. C., Delattre, J. M., Delesmont, Régis

Thème (issu du Text Mining) : POLLUANTS, PROCEDES COMMUNS EPURATION ET TRAITEMENT, MILIEU NATUREL, TYPOLOGIE DES EAUX

Date : 1987-10

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 1987 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00033/14403/11693.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00033/14403/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/effets-de-la-chloration-en-milieu-marin-composes-organohalogenes0>

Evaluer cette notice: