

Conditions techniques de l'épuration des coquillages



Les coquillages comme les huîtres, les moules, les coques vivent en filtrant des volumes considérables d'eau de mer d'où ils extraient leur nourriture : substances organiques dissoutes, microorganismes, plancton. Ils peuvent ainsi accumuler des germes pathogènes dans leurs tissus s'ils se trouvent dans des eaux polluées et devenir dangereux pour la consommateur. Mais ils peuvent de la même façon se purifier rapidement s'ils sont placés dans un volume suffisant d'eau stérile. C'est en appliquant cette technique que les stations d'épuration rendent consommables les coquillages venant de zones côtières insalubres. Une station d'épuration comprend des bassins pour immerger les coquillages, une réserve d'eau de mer et un dispositif pour stériliser l'eau. L'eau est stérilisée habituellement par le chlore ou l'ozone; elle peut l'être également par l'ultra violet.

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

Date : 1969

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00047/15777/13178.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00047/15777/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/conditions-techniques-de-l-epuration-des-coquillages0>

Evaluer cette notice: