

BIBLIOMER

Veille bibliographique et réglementaire à l'intention des professionnels de la filière produits de la mer

Bibliomer n° : 18 – Juin 2002

Thème : 4 – Environnement Sous-thème : 4 – 2 Sites industriels, déchets, eau

Notice n° : 2002-1839

Synthèse sur le traitement des eaux usées des industries des produits de la mer et sur la récupération des protéines par l'intermédiaire des procédés de séparation sur membrane - perspectives de l'ultrafiltration des eaux usées provenant des industries de farine de poisson

Review of the treatment of seafood processing wastewaters and recovery of proteins therein by membrane separation processes - prospects of the ultrafiltration of wastewaters from the fish meal industry

Afonso M.D.* et Borquez R.

* Chemical Engineering Department, Instituto Superior Tecnico, 1049-001 Lisbon, Portugal ; Tél : +351.21.841.7595 ; Fax : +351.21.849.9242 ; E-mail : Dina.Afonso@ist.utl.pt

Desalination, 2002, 142, p. 29-45 - *Texte en Anglais*

● Référence bibliographique enrichie

Les eaux usées générées par les usines de farine de poisson contiennent une charge en matières organiques très élevée, et doivent donc subir un traitement efficace pour éviter des nuisances pour l'environnement. Ces effluents sont composés de protéines potentiellement intéressantes qui peuvent être concentrées par ultrafiltration et recyclées dans le procédé de fabrication de la farine de poisson, augmentant ainsi ses qualités et le bénéfice économique.