

BIBLIOMER

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

Bibliomer n° : 25 – Mars 2004

Thème : 3 – Qualité Sous-thème : 3 – 1 Sécurité alimentaire

Notice n° : 2004-2522

Irradiation gamma à faible dose pour réduire le nombre de vibrios pathogènes dans les huîtres vivantes (*Crassostrea virginica*)

Low dose gamma irradiation to reduce pathogenic vibrios in live oysters (*Crassostrea virginica*)

Andrews L.*, Jahncke M., Mallikarjunan K.

* Experimental Seafood Processing Laboratory, Coastal Research and Extension Center, MSU, 2710 Beach Boulevard, Biloxi, MS 39531, USA

Journal of Aquatic Food Product Technology, 2003, 12 (3), p. 71-82 - *Texte en Anglais*

● Référence bibliographique enrichie

Des irradiations inférieures à 1,5 kGy sur des huîtres vivantes permettent de réduire des contaminations en vibrios (*V. vulnificus* et *V. parahaemolyticus*) de 10^6 ufc/g à des niveaux non détectables, sans altérer significativement les caractéristiques sensorielles, tout en gardant une possibilité de conservation supérieure à 15 jours.