

Bibliomer

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

Bibliomer n° : 58 – Juillet 2011

Thème : 3 – Qualité Sous-thème : 3 – 1 Sécurité des aliments

Notice n° : 2011-5687


Détection de *Vibrio vulnificus* dans des échantillons de produits de la mer, d'eau de mer et d'eaux usées, issus d'une zone côtière en Méditerranée

Detection of Vibrio vulnificus in seafood, seawater and wastewater samples from a Mediterranean coastal area

Canigral I., Moreno Y., Alonso J.L., Gonzalez A. and Ferrus * M.A.

* Department of Biotechnology, Polytechnic University of Valencia, Valencia, Spain ; Tél.: +34.963.877423 ; Fax : +34.963.879429 ; E-mail : mferrus@bte.upv.es

Microbiological Research, 2010, 165 (8), Doi : 10.1016/j.micres.2009.11.012, p. 657-664 - *Texte en Anglais*

 à commander à : l'auteur, l'éditeur ou à l'INIST

o Référence bibliographique enrichie

Vibrio vulnificus est un pathogène qui peut provoquer des gastro-entérites, des infections nécrosantes graves des tissus mous, et des septicémies, avec un taux de mortalité élevé. Cette bactérie a été détectée par PCR en temps réel Taqman et isolée dans des échantillons d'eau de mer, d'eaux usées et de mollusques bivalves (huîtres), issus d'une zone côtière en Méditerranée (près de Valence, en Espagne).

La présence de *V. vulnificus* dans les échantillons alimentaires et environnementaux est suffisante pour considérer qu'elle peut représenter un danger pour la santé dans cette zone géographique.