

Bibliomer

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

Bibliomer n° : 46 – Juin 2009

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

Notice n° : 2009-4790

Modélisation des effets de la température, du dioxyde de carbone, de l'activité de l'eau et du pH sur la croissance et la formation d'histamine par *Morganella psychrotolerans*

*Modelling the effect of temperature, carbon dioxide, water activity and pH on growth and histamine formation by *Morganella psychrotolerans**

Emborg* J. and Dalgaard P.

* Department of Seafood Research, National Institute of Aquatic Resources, Technical University of Denmark, Søtofts Plads, Building 221, DK-2800, Kgs. Lyngby, Denmark ; Tél.: +45.45254918 ; Fax : +45.45884774 ; E-mail : jem@aqu.dtu.dk

International Journal of Food Microbiology, 2008, 128 (2), p. 226-233 - *Texte en Anglais*

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

● Référence bibliographique enrichie

Le modèle, développé sur du thon, décrit l'effet de la concentration initiale en *Morganella psychrotolerans*, des conditions de conservation (température, concentration en CO₂ ou atmosphère modifiée) et des caractéristiques du produit (NaCl, activité de l'eau et pH) sur la formation d'histamine.