

## Bibliomer

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

Bibliomer n° : **59 – Septembre 2011**

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

Notice n° : **2011-5755**

### **Niveaux de métaux traces dans certaines conserves de thon produites en Turquie**

*Levels of selected trace metals in canned tuna fish produced in Turkey*

**Mol S.**

Faculty of Fisheries, Department of Processing Technology, University of Istanbul, Ordu st. No:200, 34470 Laleli, Istanbul, Turkey ; Tél. : +90.2124555700 ; Fax : +90.2125140379 ; E-mail : suhendan@istanbul.edu.tr

*Journal of Food Composition and Analysis*, 2011, 24 (1), p. 66-69 - Doi : 10.1016/j.jfca.2010.04.009 - *Texte en Anglais*

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

### **● Référence bibliographique enrichie**

Des métaux traces ont été recherchés dans 4 marques turques de thon en conserve. Les taux obtenus sont pour le fer, 20,2 à 38,7 mg/kg, le zinc 8,20 à 12,04 mg/kg, le cuivre 0,48 à 0,58 mg/kg, le cadmium 0,01-0,02 mg/kg, l'étain 0,02 à 0,13 mg/kg, le mercure 0,06 à 0,30 mg/kg, et le plomb 0,09 à 0,45 mg/kg.

Ces résultats montrent qu'il n'y a pas de risque concernant le zinc, le cuivre, le cadmium et l'étain. Toutefois, certains échantillons contenaient du fer, du plomb et du mercure à des taux supérieurs aux limites légales fixées par les autorités sanitaires.