

Bibliomer

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

Bibliomer n° : 61 – Janvier 2012

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

Notice n° : 2012-5901

Éléments traces et métaux présents dans les dorades royales et bars communs d'élevage de l'île de Ténérife (Espagne)

Trace elements and metals in farmed sea bass and gilthead bream from Tenerife Island, Spain

Rubio C., Jalilli A., Gutierrez* A.J., Gonzalez-Weller D., Hernandez F., Melon E., Burgos A., Revert C. and Hardisson A.

* Dep. of Toxicol., Sch. of Med., La Laguna Univ., La Laguna, Santa Cruz de Tenerife, Spain ; Tél. : +34.610.170238 ; Fax : +34.922.319279 ; E-mail : ajguti@ull.es

Journal of Food Protection, 2011, 74 (11), p. 1938-1943 - Doi :10.4315/0362-028X.JFP-11-118

Texte en Anglais

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

● Référence bibliographique enrichie

Les concentrations en Ca, K, Na, Mg et en éléments traces (Ni, Fe, Cu, Mn, Zn, Pb, Cd) de 35 dorades royales (*Sparus aurata*) et de 25 bars (*Dicentrarchus labrax*) issus de piscicultures situées le long de la côte de l'île de Tenerife, ont été déterminées. Les résultats sont présentés sous forme statistique et comparés à d'autres espèces.

Les taux de Pb (0,3 mg/kg) et Cd (0,05 mg/kg) sont bien inférieurs aux seuils réglementaires européens.