

Bibliomer

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

Bibliomer n° : 56 – Mars 2011

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

Notice n° : 2011-5555

Teneurs et profils des congénères de PCB et PCDD/F dans les foies de requin peau bleue (*Prionace glauca*) du sud-est de la Méditerranée (Italie)

*Levels and congener profiles of PCBs and PCDD/Fs in blue shark (*Prionace glauca*) liver from the South-Eastern Mediterranean Sea (Italy)*

Storelli * M.M., Barone G., Storelli A. and Marcotrigiano G.O.

* Pharmacological–Biological Department, Chemistry and Biochemistry Section, Veterinary Medicine Faculty, University of Bari, Strada Prov. le per Casamassima Km 3, 70010 Valenzano (Ba), Italy ; Tél.: +39(0)805.443865 ; Fax : +39(0)805.443863 ; E-mail : m.m.storelli@veterinaria.uniba.it

Chemosphere, 2011, 82 (1), p. 37-42 - *Texte en Anglais*

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

● Référence bibliographique enrichie

La présence de polychlorobiphényles (PCB), de dibenzo-p-dioxines (PCDD) et de dibenzofuranes (PCDF) a été recherchée dans des foies de requin peau bleue (*Prionace glauca*) provenant du sud-est de la mer Méditerranée. Les taux de PCB sont en moyenne de 64 ng/g de lipides, ceux de PCDF de 0,37 ng/g et ceux de PCDD 0,19 ng/g.

N.B. Les huiles de foie de requin sont riches en squalène. Dans la mesure où les taux de PCB et PCDD/F sont élevés dans ces huiles, le squalène extrait devra le cas échéant être purifié en fonction des utilisations envisagées.