

Fiche Technique
Analyse du Laboratoire Officiel d'Analyse et de Recherches Chimiques
de Casablanca (Royaume du Maroc)

Echantillons analysés le 05/02/2004
Origine : Zit Sidi Yassin

Caractéristique de l'huile d'Argan

Indice d'acide : 0,1

Indice de peroxyde : 0,4

Indice de réfraction : 1,4688

Coupe d'acides gras (ISO 5508)

Saturés : 18 %

Insaturés : 82 %

Ac Myristique C14 : 0,3 %

Ac Pentadecanoïque C15 : 0,1 %

Ac Palmitique C 16 : 13,1 %

Ac Palmitoléique C16' : 0,1 %

Ac Margarique C17 : 0,1 %

Ac Stéarique C 18 : 5,3 %

Ac Oléique C 18 : 1 : 45,7 %

Ac Linoléique C 18'' : 33,2 %

Ac Linoléique C 18''' : 0,1 %

Ac Arachidique C 20 : 0,3 %

Ac Gadoleique C20' : 0,4 %

Composition en stérol (ISO 6799)

Spinasterol : 39,7 %

Schottenol : 47,1 %

Campesterol : < 0,2 %

Taux d'insaponifiable : 1

Tocophérols : 630 mg/kg : Vitamine E majoritaire

Alpha : 440 mg/kg

ppb Bêta : 100 mg/kg

Delta : 80 mg/kg

Gamma : 10 mg/kg

Aflatoxine B1,B2,G1,G2 : < à la limite de détection

Benzo A Pyrène : < 0,5