Laboratoire de Biotechnologie
FSDM

B U L L E T I N D ' A N A L Y S E

Demandeur d'analyse

Sté Atlas Olive Oils
Casablanca-Maroc

Echantillon

Huile d'olive OLIVIE PLUS 30X
Numéro lot: OTA/3/0803

Date de réception

29/04/2013

Date d'analyse

06/05/2013

Résultats analytiques

Détermination	Résultats
Polyphénols Totaux (mg/kg) Equivalent en acide gallique	2864,0
Hydroxytyrosol* (mg/kg)	196,0
Hydroxytyrosol lié* (mg/kg) (Dialdehydic form of decarboxymethyl oleuropein aglycon)	1292,0
Tyrosol* (mg/kg)	189,0

*Analyse effectuée par HPLC

>>>> *suite en page 2 sur 2*

Autres Paramètres

Huile d'olive OLIVIE PLUS 30X
Numéro lot: OTA/3/0803

Acidité (Oleic Acid Pct) **:**	0.54
Indice de Peroxyde (Meq/02/Kg) **:**	12.4
Transparence (20 Degree Centigrade, 24h)	TRANSPARENT
Contenu résiduel de solvent dans l'huile :	SANS
Humidité et matière volatile (Pct) **:**	0.02
Acide Oléique:	61.5
Impureté insoluble (Pct) :	0.008
Contenu Metal en Fe (Mg/Kg) :	1.9
Content Metal en Cu (Mg/Kg) :	0.07
Matière insaponifiable (G/Kg):	6
Lignoceric (C24:0) :	0.1
Trans Oleic (C18:1t) :	0.02
Trans Linoleic + Linolenic (C18:2t + C18:3t)	0.02
Contrôle des Résidus:	
Organochloride Compounds	Aucune trace trouvée
Chloroform	Aucune trace trouvée
Trichloroetane	Aucune trace trouvée
Tetrachlorure Carbon	Aucune trace trouvée
Bromodichloromethane	Aucune trace trouvée
Tribromoetane	Aucune trace trouvée
Bromoform	Aucune trace trouvée

Les valeurs ont permis de répondre aux spécifications exigées pour les huiles d'olive extra-vierge par le règlement CE n ° 2568/91, Commission de 11/07/1991 en vigueur depuis le 09/09/1991 et ses modifications ultérieures, et par International Olive Oil Council Trade Standard COI / T.15/NC no.3/Rev.4 novembre 2009.

Conclusions et interprétation:

- Cette huile d'olive contient environ 10 fois la valeur normale de polyphénols totaux qui est une innovation unique dans le monde. Cette huile d'olive a sûrement un effet plus puissant que n'importe quel autre.
- En outre, elle contient également 30 fois plus hydroxytyrosol qui est un anti-oxydant très puissant.
- Elle peut être considérée comme une huile d'olive Bio écologique car elle ne contient aucun résidu, aucune trace de pesticides ou d'herbicides n'est trouvée dans l'analyse.

Directeur du Laboratoire LB
Dr Benlemlih M.

Faculté des Sciences Département de Biologie D.M. Fès
Signé : Benlemlih Mohamed