



ricerche ed analisi chimiche e microbiologiche

www.chemiservice.it  
info@chemiservice.it



LAB N° 0254

Accreditato secondo la normativa UNI CEI EN ISO/IEC 17025 dall'Ente Italiano di Accreditamento ACCREDIA (n. 0254). Riconosciuto dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per le analisi nel settore oli di oliva. Inserito nel Registro Regionale (Num. Prog. 10) dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo di cui al Reg. CE 853/2004 in materia di igiene e sicurezza dei prodotti alimentari. Riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto secondo il D.M. 07/07/1997. servizi analitici per il settore agroalimentare - controlli ecoambientali

## Test Report No. 27267/11

**Customer Details:** ATLAS  
110 Boulevard Yacoub B Mansour 20370 CASABLANCA - Marocco (..)

**Date issued: Monopoli 27/12/2011**

**Sample Code:** 27.267      **Date sample received:** 15/12/2011      **Date analysis commenced:** 16/12/11      **Date analysis finished:** 27/12/11  
**Product Category:** Olive oils and Olive Pomace Oils  
**Product Declared:** 1. EXTRA VIRGIN OLIVE OIL  
**Label:** Extra Virgin Olive Oil - Rich Naturally in Polyphenols "Olivie Plus"  
**Seal:** Hermetically sealed tin  
**Sample Description:**  
**Quantity:** 2 per 100 ml      **Return of Sample:** No  
**Packaging:** None  
**Sampling Procedure:** By the customer

Test Name and Analytical Method	Results	U	LOQ	R%	Limit value	Remarks
<b>FREE FATTY ACIDS (expressed as oleic acid), in %</b> <i>EEC Reg No 2568/1991 of 11 July 1991 OJ L248 05/09/1991 Ann II EC Reg No 702/2007 of 21 June 2007 OJ L161 22/06/2007</i>	<b>0,33</b>	± 0,005			Max 0,8 (29)	
<b>PEROXIDE VALUE, in meq O2/Kg oil</b> <i>EEC Reg No 2568/1991 of 11 July 1991 OJ L248 05/09/1991 Ann III</i>	<b>9,5</b>	± 0,5			Max 20 (29)	
<b>BIOPHENOLS, in mg/Kg</b> <i>NGD C89 - 2007</i>						
<b>Total Polyphenols, in mg/kg</b>	<b>1250</b>		30			
<b>POLYPHENOLS COMPOSITION, in mg/Kg*</b>						
<b>Hydroxy-tyrosol*</b>	<b>233,0</b>		3			
<b>Tyrosol*</b>	<b>161,0</b>		3			
<b>Dialdehydic form of decarboxymethyl oleuropein aglycon*</b>	<b>13,0</b>		3			
<b>Dialdehydic form of decarboxymethyl ligstroside aglycon*</b>	<b>7,0</b>		3			
<b>Lignans*</b>	<b>36,0</b>		3			
<b>Oleuropein aglycon*</b>	<b>10,0</b>		3			
<b>Ligstroside aglycon*</b>	<b>6,0</b>		3			
<b>TOTAL POLYPHENOLS, in mg caffeic acid/Kg*</b> <i>Internal Laboratory Method (Folin Ciocalteu - Colorimetric Method) - LRI = 0,5 mg caffeic acid/Kg</i>	<b>1060,0</b>					

### CHEMISERVICE S.r.l.

11, Strada Privata Via Vecchia Ospedale - 70043 Monopoli - Bari (ITALY)  
Tel. +39. 080.742777 PBX - Fax +39. 080.748486  
P. IVA/C.E. e Iscr. Reg. Imprese di Bari 04262080726 - REA CCLAA BA 303507  
CAPITALE SOCIALE € 89.000 interamente versato



ART.13 D.Lgs. n.196/2003 I dati raccolti con il presente documento sono destinati ad essere archiviati elettronicamente nel pieno rispetto della normativa vigente e al solo fine di svolgere il servizio richiesto. I dati non saranno divulgati. Titolare del trattamento è la Chemiservice S.r.l.