

Firenze, 06/11/2015

**Rapporto di prova n°: 15LA47628 del  
Campione n°: 15LA47628**



Azienda con Sistema di Gestione Qualità  
**UNI EN ISO 9001:2008**  
Certificato da **Certiquality**

Azienda con Sistema di Gestione Ambientale  
**UNI EN ISO 14001:2004**  
Certificato da **DNV**

# ANTICIPO ANALISI

Spett.  
**CERTIQUALITY SRL**  
Via G. Giardino, 4  
20123 Milano MI

## Dati relativi al campione

Descrizione: **Olio extra vergine di oliva in busta di plastica autosigillante con logo Certiquality N°0003237 - Verbale di prelievo: 05SIC2015 - Contenitori: 9 - Kg 925 - RICHIESTA CERTIFICAZIONE PROT. N.0061/2015 del 29/10/2015; MGA Monti Pisani**

Data e ora ricezione: **04/11/2015 11.00.00**

Data accettazione: **04/11/2015**

Data inizio analisi: **04/11/2015** Data fine analisi: **06/11/2015**

## Dati di campionamento

Data e ora di campionamento: **02/11/2015 14.30.00**

Campionamento a cura di: **personale tecnico di Certiquality s.r.l.**

## RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	L(1) - L(2)
Acidità <i>Reg CEE 2568/1991 11/07/91 GU CEE L248 05/09/91 All II Reg CE 702/2007 21/06/07 GU CE L 161 22/06/07</i>	% M/M acido oleico	<b>0,27</b>	±0,02	0,6
Numero di perossidi <i>Reg CEE 2568/1991 11/07/91 GU CEE L248 05/09/1991 All III</i>	meqO <sub>2</sub> /kg	<b>7,85</b>	±0,39	16
K232 <i>Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 299 /2013 26/03/2013 GU UE L90/52 28/03/2013 All I</i>	K	<b>1,87</b>	±0,04	2,50
K270 <i>Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 299 /2013 26/03/2013 GU UE L90/52 28/03/2013 All I</i>	K	<b>0,151</b>	±0,015	0,22
Delta K <i>Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 299 /2013 26/03/2013 GU UE L90/52 28/03/2013 All I</i>	ΔK	<b>-0,006</b>		0,01
Polifenoli <i>MP 002 rev 10 2014</i>	mg/kg	<b>315</b>	±32	60
Tocoferoli <i>MP 003 rev 9 2014</i>	mg/kg	<b>234</b>	±40	40

segue Rapporto di prova n°: **15LA47628** del

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	L(1) - L (2)	
*Indice di rifrazione a 25° NGD C31 1976		<b>1,4671</b>	±0,0003	1,4665, 4679	
ACIDO MIRISTICO (C14:0) <i>Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L 128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992</i>	% M/M ac grassi tot	<b>&lt; 0,01</b>		0,05	
ACIDO PALMITICO (C16 : 0) <i>Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L 128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992</i>	% M/M ac grassi tot	<b>13,28</b>	±1,73	8,8	12
ACIDO PALMITOLEICO (C16:1) <i>Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L 128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992</i>	% M/M ac grassi tot	<b>0,97</b>	±0,25	0,4	1,2
ACIDO EPTADECANOICO (C17 : 0) <i>Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L 128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992</i>	% M/M ac grassi tot	<b>0,04</b>	±0,02		
ACIDO EPTADECENICO (C 17 : 1) <i>Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L 128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992</i>	% M/M ac grassi tot	<b>0,09</b>	±0,04		
ACIDO STEARICO (C18 : 0) <i>Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L 128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992</i>	% M/M ac grassi tot	<b>2,08</b>	±0,29	0,5	3
ACIDO OLEICO (C18 : 1) <i>Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L 128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992</i>	% M/M ac grassi tot	<b>75,02</b>	±3,75	75	79
ACIDO LINOLEICO (C18 : 2) <i>Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L 128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992</i>	% M/M ac grassi tot	<b>6,83</b>	±1,71	8	
ACIDO LINOLENICO (C18 : 3) <i>Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L 128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992</i>	% M/M ac grassi tot	<b>0,72</b>	±0,08	0,9	
ACIDO ARACHICO (C20 : 0) <i>Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L 128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992</i>	% M/M ac grassi tot	<b>0,41</b>	±0,02	0,5	
ACIDO EICOSENOICO (C20 : 1) <i>Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L 128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992</i>	% M/M ac grassi tot	<b>0,33</b>	±0,04	0,4	

segue Rapporto di prova n°: **15LA47628** del

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	L(1) - L(2)
ACIDO BEHENICO (C22 : 0) <i>Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L 128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992</i>	% M/M ac grassi tot	<b>0,12</b>	±0,01	0,2
ACIDO LIGNOCERICO (C24 : 0) <i>Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L 128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992</i>	% M/M ac grassi tot	<b>0,07</b>	±0,04	0,2
ISOMERI TRANS OLEICI <i>Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L 128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992</i>	% M/M ac grassi tot	<b>&lt; 0,01</b>		0,05
ISOMERI TRANS LINOLEICI+LINOLENICI <i>Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L 128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992</i>	% M/M ac grassi tot	<b>0,02</b>		0,05

(\*): Prova non accreditata da ACCREDIA

 L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a  $k=2$  con un intervallo di probabilità del 95%.

Limiti: DM 21.07.98

**Note:**
**Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari con n° 010 (Decreto Regione Toscana n° 1858 del 19.04.07).**

 I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
 La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

 Fine del rapporto di prova n° **15LA47628**