

Committente: CAMERA DI COMMERCIO DI LECCE
VIALE GALLIPOLI, 39 73100 LECCE - LE

Data di emissione: 02/dicembre/2013

Settore: OLI DI OLIVA E OLI DI SANSÀ
Categoria merceologica: DOP Terra d'Otranto
Descrizione del campione: CAMPIONE DI DOP Terra d'Otranto
Info richieste dal cliente: -
Tipo imballaggio/contenitore: Vetro
Punto di campionamento: -
Procedura di camp.to: *** -
Operatore campionamento: A cura del committente
Doc. di accompagnamento: -
Quantità conferita: 400 ml
Descrizione del suggello: Tappo a corona

Data di ricevimento: 25/11/2013

Data inizio: 26/11/2013

Data fine: 02/12/2013

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente.

RAPPORTO DI PROVA N° 4.329 13

DESCRIZIONE PROVA	VALORI	UdM	U ^{nc}	LIMITI	MET.
ACIDITÀ					
Acidità libera	0,3	%	[±0,1]	≤0,65 rif(4)	met.(133)
ANALISI SPETTROFOTOMETRICA NELL'ULTRAVIOLETTO					
K270	0,137	Adimens.	[±0,017]	≤0,170 rif(4)	met.(463)
K232	1,74	Adimens.	[±0,11]	≤2,20 rif(4)	met.(463)
Delta-K	<0,001	Adimens.		≤0,01 rif(5)	met.(463)
ESTERI METILICI DEGLI ACIDI GRASSI					
Ac. Miristico (C14:0)	<0,01	%		≤0,05 rif(5)	met.(105)
Ac. Palmitico (C16:0)	14,27	%	[±0,66]		met.(105)
Ac. Palmitoleico (C16:1)	1,52	%	[±0,99]		met.(105)
Ac. Eptadecanoico (C17:0)	0,090	%	[±0,020]		met.(105)
Ac. Eptadecenoico (C17:1)	0,133	%	[±0,011]		met.(105)
Ac. Stearico (C18:0)	2,46	%	[±0,11]		met.(105)
Ac. somma trans-isomeri Oleici	<0,01	%		≤0,05 rif(5)	met.(105)
Ac. Oleico (C18:1)	71,1	%	[±1,4]	≥70 rif(4)	met.(105)
Ac. somma trans-isomeri (Linoleici + Linolenici)	<0,01	%		≤0,05 rif(5)	met.(105)
Ac. Linoleico (C18:2)	8,93	%	[±0,33]	≤13 rif(4)	met.(105)
Ac. Arachico (C20:0)	0,392	%	[±0,080]	≤0,6 rif(5)	met.(105)
Ac. Linolenico C18:3)	0,684	%	[±0,080]	≤0,80 rif(4)	met.(105)
Ac. Eicosenoico (20:1)	0,305	%	[±0,080]	≤0,4 rif(5)	met.(105)
Ac. Beenico (C22:0)	0,072	%	[±0,040]	≤0,2 rif(5)	met.(105)
Ac. Erucico(C22:1)	<0,01	%		≤0,2 rif(5)	met.(105)
Ac. Lignoceroico (C24:0)	<0,01	%		≤0,2 rif(5)	met.(105)
Ac. Tetracosenoico	<0,01	%			met.(105)
NUMERO DI PEROSSIDI					
Numero di perossidi	7	meqO2/kg	[±1]	≤14 rif(4)	met.(136)
STEROLI					
Colesterolo	<0,01	%			met.(104)
Brassicasterolo	<0,01	%			met.(104)
24-metilcolesterolo	0,127	%	[±0,013]		met.(104)
Campesterolo	3,13	%	[±0,11]	≤3,5 rif(4)	met.(104)
Campestanolo	0,077	%	[±0,011]		met.(104)
Stigmasterolo	0,912	%	[±0,053]		met.(104)
Delta-5,23 stigmastadienolo	0,0615	%	[±0,0081]		met.(104)

* Prova non accreditata da ACCREDIA

** Incertezza estesa, là dove indicata, calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

*** Il campionamento non è oggetto di accreditamento

SCH 11 REV 13 DEL 10/03/12

Software: Cartesio Second Edition rev. 1.4 SN xxx

Pag. 1 / 2



MULTILAB

Laboratorio chimico merceologico C.C.I.A.A. LECCE Viale Gallipoli, 39 73100 LECCE - telFax: 0832684280
P.IVA 03926460753



RAPPORTO DI PROVA N° 4.329_13

DESCRIZIONE PROVA	VALORI	UdM	U**	LIMITI	MET.
Delta-7 campesterolo	0,0432	%	[±0,0057]		met.(104)
Clerosterolo	0,965	%	[±0,078]		met.(104)
beta-Sitosterolo	84,4	%	[±2,5]		met.(104)
Sitostanolo	0,762	%	[±0,062]		met.(104)
Delta-5 avenasterolo	8,46	%	[±0,48]		met.(104)
Delta-5-24 stigmastadienolo	0,741	%	[±0,086]		met.(104)
Delta-7 stigmastenolo	<0,01	%		<=0.5 rif(5)	met.(104)
Delta-7 avenasterolo	0,255	%	[±0,022]		met.(104)
Somma beta-Sitosterolo	95,38	%	[±0,55]	>=93,0 rif(5)	met.(104)
*Steroli totali	1168	mg/kg	[±67]	>=1000 rif(5)	met.(104)

TRIACILGLICEROLI CON ECN 42					
Trilinoleina	0,18	%	[±0,05]	<=0,30 rif(4)	met.(462)
ECN 42	<0,01	%		<=0.2 rif(5)	met.(462)

VALUTAZIONE ORGANOLETTICA					
*Mediana del difetto (Md)	0,0	-		=0 rif(29)	met.(469)
*CVr%	0,00	-		<=20 rif(29)	met.(469)
*Mediana del fruttato verde (Mf)	-	-		>0 rif(29)	met.(469)
*Mediana dell'amaro	2,6	-			met.(469)
*Mediana del piccante	2,2	-			met.(469)
*Mediana del fruttato maturo	3,55	-			met.(469)

NOTE
 I parametri verificati, se si considera l'incertezza di misura riportata sul documento COI/T.20/Doc. n°24 2001 in riferimento ai metodi prova applicati (Reg. CEE n. 2568-91 della commissione del 11-07-91 in vigore dal 09-09-91 e successive modifiche), risultano **CONFORMI** ai requisiti previsti dalla disciplina DOP TERRA D'OTRANTO (D.M. 6-8-98).


Direttore Tecnico
Dr. Giuseppe POTENZA

Met.(104): Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All V Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU CEE L22 31/01/1993;
 Met.(105): Reg CEE 796/2002 05/05/2002 GU CEE L128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 XA Reg CEE 1429/1992 26/05/1992 GU CEE L150 02/06/1992;
 Met.(133): Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg CEE 702/2007 21/06/2007 GU CE L161 22/06/2007;
 Met.(136): Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248/91 05/09/1991 All III;
 Met.(462): Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XVIII Reg UE 299/2013 26/03/2013 GU UE L90/52 28/03/2013 All2;
 Met.(463): Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All IX Reg UE 299/2013 26/03/2013 GU UE L90/52 28/03/2013 All1;
 Met.(469): Reg. CE 2568/91 GU CE L.248/91 All.XII. Reg. CE 640/08 GU CE L.178/2008
 rif(4): DOP TERRA D'OTRANTO 28 febbraio 2011;
 rif(5): OLIO DI OLIVA EXTRAVERGINE Regolamento (CEE) n. 2568/91 e succ. mod. per l'olio di oliva extravergine;
 rif(29): Reg (CEE) 2568/91 G.u. CEE 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991, All I come mod. dal Reg CE 702/2007 21/06/2007 e dal Reg UE 61/2011 24/01/2011;
 rif(4): DOP TERRA D'OTRANTO 28 febbraio 2011

Fine del RAPPORTO DI PROVA N° 4.329_13

* Prova non accreditata da ACCREDIA
 ** Incertezza estesa, là dove indicata, calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%
 *** Il campionamento non è oggetto di accreditamento

