

*Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura
Grosseto*

**VALUTAZIONE ORGANOLETTICA (Panel Test)
Reg. CEE 2568/91 e successive modifiche allegato XII**

RAPPORTO DI PROVA N° 71/2007

Campione di olio extravergine di oliva destinato alla certificazione "TOSCANO I.G.P. – in bottiglia di vetro (riposta in sacchetto di plastica sigillato con piombino) con etichetta adesiva riportante la seguente dicitura:

- CONSORZIO DELL'OLIO TOSCANO Via della Villa Demidoff, 64/C – FIRENZE
-
- Azienda: 0447/2006 IN DATA 16/04/2007
-
- Contenitore/i 10B, 1B, 2B, 3B, 4B, 5B, 6B, 7B, 8B, 9B
-
- kg. 210
-
- Aliquota: B
-
- Data: 17/04/2007
-
- Verbale di prelievo N. 59/PAR/06/07
-
- Sigillo: Piombino siglato CONS. TOS. N. 11
-
- - ANALISI ORGANOLETTICA -

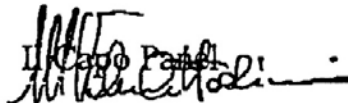
Il campione fornito, all'esame del Panel Test, è risultato appartenente alla categoria degli oli "EXTRA-VERGINE DI OLIVA"

NOTE: Il campione in esame, risulta rispondente alle caratteristiche previste dal disciplinare di produzione dell'olio extravergine di oliva Toscano ad Indicazione Geografica Protetta – Menzione Geografica Aggiuntiva:

CODIFICA CAMPIONE: - 2/71

DATA DELLA PROVA: 20/04/2007

Grosseto li, 20/04/2007


Il Capo Panel Test
(Maria Valeria Cittadini)

Doc. 5.10.1/01 rev 0 del 20/09/2006

Firenze, 24/04/2007

Campione N° 07-LA05287 del 20/04/2007
Richiedente:

 Spett.le CONSORZIO OLIO TOSCANO
 VIA DI VILLA DEMIDOFF, 64/E
 50127 FIRENZE FI

Estremi della richiesta : 20/04/2007

Campionamento: Effettuato dal Consorzio dell'Olio Toscano

Data di esecuzione delle prove: 20/04/2007 - 24/04/2007

Descrizione campione: Olio extra vergine di oliva con sigillo Cons.Tos. n.11 prelevato il 17.04.07 - Verbale di prelievo n. 59PAR06/07 - Contenitori: 10B,1B,2B,3B,4B,5B,6B,7B,8B,9B da kg. 210 - Aliquota C - RICHIESTA DI CERTIFICAZIONE PROT. N. 0447/2006 IN DATA 16.04.07

RAPPORTO DI PROVA N° 07-LA05287

Metodo	Parametro	UM	Risultato	Inc	Limiti
Reg 2568/1991 CEE 11/07/91 - Reg. 183/1993 CEE 29.01.93	Acidità	% M/M acido oleico	0.16	±0.003	<0.6
Reg 2568/1991 CEE 11/07/91 - Reg. 183/1993 CEE 29.01.93	Numero di perossidi	meq O ₂ /kg	8.98	±0.449	<16
Reg 2568/1991 CEE 11/07/91 - Reg. 183/1993 CEE 29.01.93	K232	K	1.90	±0.038	<2.50
Reg 2568/1991 CEE 11/07/91 - Reg. 183/1993 CEE 29.01.93	K270	K	0.114	±0.0103	<0.22
Reg 2568/1991 CEE 11/07/91 - Reg. 183/1993 CEE 29.01.93	Delta K	ΔK	-0.002	±0.0004	<0.01
MP 003 rev. 3 2007	Tocoferoli	mg/kg	171	±29.07	>40
MP 002 Rev 0 2000	Polifenoli	mg/kg	229	±20.61	>60
NGD	Indice di rifrazione a 25°		1.4678	±0.0147	1.4665 - 1.4679
Reg 91/2568/CEE 1991 - Reg 796/2002/CEE All X.B Met.A	ACIDO MIRISTICO (C14:0)	% M/M ac grassi tot	0.01	±0.0005	<0.05
Reg 91/2568/CEE 1991 - Reg 796/2002/CEE All X.B Met.A	ACIDO PALMITICO (C16 : 0)	% M/M ac grassi tot	12.08	±0.3624	8 - 14
Reg 91/2568/CEE 1991 - Reg 796/2002/CEE All X.B Met.A	ACIDO PALMITOLEICO (C16:1)	% M/M ac grassi tot	1.10	±0.055	0.5 - 1.5
Reg 91/2568/CEE 1991 - Reg 796/2002/CEE All X.B Met.A	AC. EPTADECANOICO (C17 : 0)	% M/M ac grassi tot	0.04	±0.002	
Reg 91/2568/CEE 1991 - Reg 796/2002/CEE All X.B Met.A	AC. EPTADECENICO (C 17 : 1)	% M/M ac grassi tot	0.07	±0.0035	
Reg 91/2568/CEE 1991 - Reg 796/2002/CEE All X.B Met.A	ACIDO STEARICO (C18 : 0)	% M/M ac grassi tot	2.18	±0.0436	1.1 - 3
Reg 91/2568/CEE 1991 - Reg 796/2002/CEE All X.B Met.A	ACIDO OLEICO (C18 : 1)	% M/M ac grassi tot	76.81	±1.5362	73 - 83
Reg 91/2568/CEE 1991 - Reg 796/2002/CEE All X.B Met.A	ACIDO LINOLEICO (C18 : 2)	% M/M ac grassi tot	6.25	±0.1875	<9
Reg 91/2568/CEE 1991 - Reg 796/2002/CEE All X.B Met.A	ACIDO LINOLENICO (C18 : 3)	% M/M ac grassi tot	0.60	±0.03	<0.9
Reg 91/2568/CEE 1991 - Reg 796/2002/CEE All X.B Met.A	ACIDO ARACHICO (C20 : 0)	% M/M ac grassi tot	0.40	±0.02	<0.6
Reg 91/2568/CEE 1991 - Reg 796/2002/CEE All X.B Met.A	ACIDO EICOSENOICO (C20 : 1)	% M/M ac grassi tot	0.30	±0.033	<0.4
Reg 91/2568/CEE 1991 - Reg 796/2002/CEE All X.B Met.A	ACIDO BEHENICO (C22 : 0)	% M/M ac grassi tot	0.11	±0.0055	<0.2
Reg 91/2568/CEE 1991 - Reg 796/2002/CEE All X.B Met.A	ACIDO LIGNOCERICO (C24 : 0)	% M/M ac grassi tot	0.06	±0.003	<0.2
Reg 91/2568/CEE 1991 - Reg 796/2002/CEE All X.B Met.A	ISOMERI TRANS OLEICI	% M/M ac grassi tot	< 0.01		<0.05
Reg 91/2568/CEE 1991 - Reg 796/2002/CEE All X.B Met.A	ISOMERI TRANS LINOLEICI+LINOLENICI	% M/M ac grassi tot	< 0.01		<0.05

Limiti espressi con riferimento a: DM 21.07.98

Incertezze calcolate secondo la norma UNI CEI ENV 13005:2000 con fattore di copertura = 2.57 e livello di probabilità del 95%.

I risultati sono riferiti esclusivamente al campione pervenuto in Laboratorio

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione del Laboratorio

I campioni non deteriorabili saranno conservati per 30 giorni dalla data di emissione del RdP, salvo diversi accordi contrattuali

 Il Tecnico Analista
 Dr. Lorenzo Tinacci



 Il Responsabile del Laboratorio
 Dr. Giuseppe Sammarco



Pagina 1 di 1