

Doc. 5.10.1/01

Firenze, 30/01/2004

**Campione N° 04-LA00757 del 28/01/2004**

**Richiedente:**

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

Estremi della richiesta : 28/01/2004

Campionamento: Effettuato dal cliente

Data di esecuzione delle prove: 28/01/2004 - 30/01/2004

**Descrizione campione:** Olio extra vergine di oliva sigillato con sigillo Cons. Tos. N° 24 prelevato in data 27.01.2004 - Verbale di prelievo n° 25FC/03 - Contenitori: 1,2,3 da Kg. 113 - Aliquota C - RICHIESTA DI CERTIFICAZIONE PROT. N° 201/2003 IN DATA 26.01.2004

## RAPPORTO DI PROVA

Metodo	Parametro	UM	Risultato	Inc	Limiti
Reg 91/2568/CEE 1991	Acidità	% M/M acido oleico	0.15	±0.003	<0.6
Reg 91/2568/CEE 1991	Numero di perossidi	meq O <sub>2</sub> /kg	10.97	±0.5485	<16
Reg 91/2568/CEE 1991	K232	K	1.96	±0.0392	<2.50
Reg 91/2568/CEE 1991	K270	K	0.097	±0.00873	<0.22
Reg 91/2568/CEE 1991	Delta K	sK	0.003	±0.006	<0.01
MP 003 Rev 0 2000	Tocoferoli	mg/kg	317	±66.57	>40
MP 002 Rev 0 2000	Polifenoli	mg/kg	167	±15.03	>60
NGD	Indice di rifrazione a 25°		1.4671	±0.014671	1.4665 - 1.4679

**Campione N° 04-LA00757 del 28/01/2004**  
**Richiedente: CONSORZIO OLIO TOSCANO**

Metodo	Parametro	UM	Risultato	Inc	Limiti
Reg 91/2568/CEE-Reg 796/2002/CEE-ISTISAN	ACIDO MIRISTICO (C14:0)	% M/M ac grassi tot	0.01	±0.0005	<0.05
Reg 91/2568/CEE-Reg 796/2002/CEE-ISTISAN	ACIDO PALMITICO (C16 : 0)	% M/M ac grassi tot	13.16	±0.3948	8 - 14
Reg 91/2568/CEE-Reg 796/2002/CEE-ISTISAN	ACIDO PALMITOLEICO (C16:1)	% M/M ac grassi tot	1.20	±0.06	0.5 - 1.5
Reg 91/2568/CEE-Reg 796/2002/CEE-ISTISAN	AC. EPTADECANOICO (C17 : 0)	% M/M ac grassi tot	0.04	±0.002	
Reg 91/2568/CEE-Reg 796/2002/CEE-ISTISAN	AC. EPTADECENICO (C 17 : 1)	% M/M ac grassi tot	0.10	±0.005	
Reg 91/2568/CEE-Reg 796/2002/CEE-ISTISAN	ACIDO STEARICO (C18 : 0)	% M/M ac grassi tot	1.92	±0.0384	1.1 - 3
Reg 91/2568/CEE-Reg 796/2002/CEE-ISTISAN	ACIDO OLEICO (C18 : 1)	% M/M ac grassi tot	74.46	±1.4892	73 - 83
Reg 91/2568/CEE-Reg 796/2002/CEE-ISTISAN	ACIDO LINOLEICO (C18 : 2)	% M/M ac grassi tot	7.70	±0.231	<9
Reg 91/2568/CEE-Reg 796/2002/CEE-ISTISAN	ACIDO LINOLENICO (C18 : 3)	% M/M ac grassi tot	0.69	±0.0345	<0.9
Reg 91/2568/CEE-Reg 796/2002/CEE-ISTISAN	ACIDO ARACHICO (C20 : 0)	% M/M ac grassi tot	0.31	±0.0155	<0.6
Reg 91/2568/CEE-Reg 796/2002/CEE-ISTISAN	ACIDO EICOSENOICO (C20 : 1)	% M/M ac grassi tot	0.27	±0.0297	<0.4
Reg 91/2568/CEE-Reg 796/2002/CEE-ISTISAN	ACIDO BEHENICO (C22 : 0)	% M/M ac grassi tot	0.08	±0.004	<0.2
Reg 91/2568/CEE-Reg 796/2002/CEE-ISTISAN	ACIDO LIGNOCERICO (C24 : 0)	% M/M ac grassi tot	0.02	±0.001	<0.2
Reg 91/2568/CEE-Reg 796/2002/CEE-ISTISAN	ISOMERI TRANS OLEICI	% M/M ac grassi tot	< 0.01		<0.05
Reg 91/2568/CEE-Reg 796/2002/CEE-ISTISAN	ISOMERI TRANS LINOLEICI+LINOLENICI	% M/M ac grassi tot	0.02	±0.0014	<0.05

Limiti espressi con riferimento a: DM 21.07.98

**I risultati sono riferiti esclusivamente al campione pervenuto in Laboratorio**

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

**Le prove di cui al presente Rapporto di Prova sono accreditate dal SINAL n° 0195 del 13/12/2002**

Il Tecnico Analista  
 Dr.ssa Monica Tomasini

Il Responsabile del Laboratorio  
 Dr. Giuseppe Sammarco