



**pH s.r.l.** Analisi e Consulenze  
Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29  
50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (R)  
tel+39 055 80961 fax +39 055 80 71099  
-----  
Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12  
50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (R)  
tel+39 055 80677 fax +39 055 8067850  
-----  
e-mail: [info@pHsrl.it](mailto:info@pHsrl.it) PEC: [pHsrl@pec.pHsrl.it](mailto:pHsrl@pec.pHsrl.it)  
web: [www.pHsrl.it](http://www.pHsrl.it)

## ANTEPRIMA RISULTATI

N° 12L45203

**Numero di identificazione** 12L45203  
**Descrizione del campione** Olio Extra Vergine - Lotto n° 1  
**Campionamento effettuato da:** Cliente (§)  
**Richiedente:** AZ. AGRICOLA LE CINQUE AQUILE DI DEI LORENA  
VIA LUCIGNANO, 26  
MONTESPERTOLI 50025 FI  
**Data arrivo campione:** 05/11/2012

(§)Il laboratorio declina ogni responsabilità per le modalità di campionamento.

## ESITO D'ESAME

Determinazione	Risultato	u.m.	Metodo	Note	Inizio	Fine
Acidità (ac. oleico)	0.13	%	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L161 22/06/2007 All I		06/11	07/11
Numero di perossidi	2.8	meq O2/Kg	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III		06/11	07/11
Analisi Spettrofotometrica nell'Ultravioletto			Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU CEE L22 30/01/1993			
K232	1.306	AU/(g/100ml)			06/11	07/11
K270	0.140	AU/(g/100ml)			06/11	07/11
delta K	-0.003				06/11	07/11
Digliceridi totali			* MP/C/476			
Digliceridi totali		%	* MP/C/476			
Rapporto acidità/digliceridi totali			* Calcolo			
Rapporto Digliceridi 1,2/ Digliceridi 1,3			* MP/C/476			
Digliceridi 1,2/ Digliceridi Tot.		%	* MP/C/476			
Digliceridi 1,3/ Digliceridi Tot.		%	* MP/C/476			
Polifenoli (come acido gallico)	169	mg/Kg	MP/C/01 rev 8 2011		06/11	12/11
Esteri metilici degli acidi grassi			Reg CEE 796/2002 06/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992 26/05/1992			
Acido palmitico (C16)	13.72	%			06/11	09/11
Acido palmitoleico (C16:1)	0.98	%			06/11	09/11
Acido margarico (C17)	0.04	%			06/11	09/11
Acido margaroleico (C17:1)	0.08	%			06/11	09/11
Acido stearico (C18)	1.84	%			06/11	09/11
Acido oleico (C18:1)	74.65	%			06/11	09/11
Acido linoleico (C18:2)	6.62	%			06/11	09/11
Acido linolenico (C18:3)	0.78	%			06/11	09/11
Acido arachico (C20)	0.33	%			06/11	09/11
Acido eicosenoico (C20:1)	0.29	%			06/11	09/11
Acido behenico (C22)	0.10	%			06/11	09/11



**pH s.r.l.**      Analisi e Consulenze  
 Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29  
 50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (R)  
 tel+39 055 80961      fax +39 055 8071099  
 -----  
 Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12  
 50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (R)  
 tel+39 055 80677      fax +39 055 8067850  
 -----  
 e-mail: [info@pHsrl.it](mailto:info@pHsrl.it)      PEC: [pHsrl@pec.pHsrl.it](mailto:pHsrl@pec.pHsrl.it)  
 web: [www.pHsrl.it](http://www.pHsrl.it)

**N° 12L45203**

Determinazione	Risultato	u.m.	Metodo	Note	Inizio	Fine
Stigmastadieni		mg/Kg	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XVII reg CE 656/1995 28/03/1995 GU CE L069 29/03/1995			
Cere	86	mg/Kg	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IV Reg CEE 183/1993 29/01/1993 Reg CE 177/1994 28/01/1994 Reg CE 702/2007 21/06/2007 All IV		06/11	09/11
Delta ECN (ECN 42-ECN 42 teorico)	0.05		* Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XVIII + succ mod		06/11	12/11
Composizione Sterolica			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			
Colesterolo	0.47	%			06/11	12/11
24-MetilenColesterolo	0.18	%			06/11	12/11
Campesterolo	2.88	%			06/11	12/11
Campestanolo	0.49	%			06/11	12/11
Stigmasterolo	0.44	%			06/11	12/11
beta-Sitosterolo totale	93.98	%			06/11	12/11
Clerosterolo	0.93	%			06/11	12/11
beta-Sitosterolo	81.16	%			06/11	12/11
Sitostanolo	3.14	%			06/11	12/11
delta-5-Avenasterolo	4.44	%			06/11	12/11
delta-5,24-Stigmastadienolo	0.24	%			06/11	12/11
delta-7-Stigmastenolo	0.47	%			06/11	12/11
delta-7-Avenasterolo	0.20	%			06/11	12/11
Steroli totali	1124	mg/Kg	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		06/11	12/11

I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova. (\*=metodo non accreditato)

Le condizioni di arrivo del campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

I campioni alimentari ed i campioni non deteriorabili sottoposti ad analisi sono conservati per 30 giorni dalla data di arrivo del campione.

Campioni di acque, compost e di altre matrici deteriorabili sono conservati fino all'emissione del Rapporto di Prova.

Li, 13/11/2012