



produttori d'olio in Toscana

**MONTALBANO AGRICOLA
ALIMENTARE TOSCANA S.p.A.**

Sede Legale: Via Matteotti, 46
51035 LAMPORECCHIO (PT) ITALIA

Uffici e Stabilimento:
Via Beneventi, 2/c - 50059 VINCI (FI) ITALIA

Tel. +39 0571 729131 (4 linee urbane r.a.)
Fax +39 0571 568143
e-mail: info@oliomontalbano.it

Cap. Soc. € 672.000,00 i.v.
Cod. Fisc. e P. IVA 0111117 047 6
R.E.A. PT n. 119626
Reg. Imprese PT n. 0111117 047 6
P. IVA Export IT 0111117 047 6
Pos. Mecc. PT 000743

Società appartenente al gruppo
"OLEIFICIO COOPERATIVO MONTALBANO SOCIETÀ COOPERATIVA"
Soggetta all'attività di direzione e coordinamento ai sensi dell'art. 2497 C.C.



Montalbano Agricola Alimentare S.p.A. Certificato di analisi	Reg.Anl.02 Rev. 7 Pagina 1 di 1
--	---------------------------------------

Certificato di Analisi n° 580/14 del 02/12/2014

Destinazione BETADUE SOC. COOP.

Qualità olio extra verg. di oliva Terre Nostre da agric. Biologica Italiano 100% latt. Lt5

Lotto 141273

Scadenza 03/10/2015

Doc.	Nr.	Data Doc.
DDT	2417	24/11/2014

Risultati delle Analisi

Parametro analitico:	Risultato	Limite(*)
Acidità libera in acido oleico (%):	0,25	(≤0,8)
Num. di Perossidi (mEqO2/kg):	8,65	(≤20)
Analisi spettrofotometrica nell'UV (in cicloesano):		
K232	2,027	(≤ 2,50)
K270	0,161	(≤ 0,22)
Δ K	-0,001	(≤ 0,01)
SOLVENTI ALOGENATI (mg/kg):		
	Sing. <0,1	(Sing. ≤ 0,1)
	Tot. <0,2	(Tot. ≤ 0,2)
Esteri metilici degli Acidi Grassi (%):		
Acido miristico	0,01	(≤ 0,03)
Acido palmitico	10,68	(7,50-20,00)
Acido palmitoleico	0,65	(0,30-3,50)
Acido eptadecanoico	0,07	(≤ 0,30)
Acido eptadecenoico	0,10	(≤ 0,30)
Acido stearico	2,55	(0,50-5,00)
Acido oleico	77,06	(55,00-83,00)
Acido linoleico	7,25	(3,50-21,00)
Acido arachico	0,44	(≤ 0,60)
Acido linolenico	0,67	(≤ 1,00)
Acido eicosenoico	0,36	(≤ 0,40)
Acido beenico	0,12	(≤ 0,20)
Acido lignocericico	0,05	(≤ 0,20)
Isomero trans C18:1 (elaidinico)	0,00	(≤ 0,05)
Somma Isomeri Trans C18:2 + C18:3	0,00	(≤ 0,05)
CERE C42+44+46 (mg/kg):	46,22	(≤ 150)
Stigmastadiene (mg/Kg):	0,01	(≤ 0,05)
Etil esteri degli Ac.Grassi (mg/kg):	7,42	(≤40 C.O. 2013/14)
1,2-Digliceridi (%):	59	
Trigliceridi in GC (%):		
TAG-C48 (%):	0,03	
TAG-C58 (%):	0,25	
TAG-C60 (%):	0,03	

Parametro analitico:	Risultato	Limite(*)
Determinaz. della frazione sterolica:		
Colesterolo (%)	0,16	(≤ 0,5)
Brassicasterolo (%)	0,00	(≤ 0,1)
Campesterolo (%)	3,18	(≤ 4,0)
Stigmasterolo (%)	0,88	(< Camp.)
Beta- sitosterolo totale (%)	94,75	(≥ 93,0)
Delta-7-Stigmastenoilolo (%)	0,20	(≤ 0,5)
Steroli Totali (mg/kg)	1164	(≥ 1000)
Eritrodiolo + Uvaolo (%)	3,19	(≤ 4,5)
Trilinoileina (%):	0,08	
Δ ECN 42 (diff. HPLC-teorico):	0,02	(≤ 0,2)
Metodo Globale:	genuino	(genuino)
Benzo(a)pirene (µg/kg):	0,1	(≤ 2,0) (1)
Somma 4 (*) IPA (µg/kg):	2,8	(≤ 10,0) (1)

(*): benzo(a)pirene+benzo(a)antracene+crisene+benzo(b)fluorantene

(*): Reg. (CEE) 2568/91 e succ. modif. e agg.; (1): Reg. (CE) 1881/2006 e succ. modif. e agg.

Analisi Organolettica:	Mediana(Fruittato)>0	>0
	Mediana(Difetto)=0	=0
	Punteggio Medio: >6,5	(min 6,5)

Il Responsabile Lab. CQ
(Valentina Paci)



produttori d'olio in Toscana

**MONTALBANO AGRICOLA
ALIMENTARE TOSCANA S.p.A.**

Sede Legale: Via Matteotti, 46
51035 LAMPORECCHIO (PT) ITALIA

Uffici e Stabilimento:
Via Beneventi, 2/c - 50059 VINCI (FI) ITALIA

Tel. +39 0571 729131 (4 linee urbane r.a.)
Fax +39 0571 568143
e-mail: info@oliomontalbano.it

Cap. Soc. € 672.000,00 i.v.
Cod. Fisc. e P. IVA 0111117 047 6
R.E.A. PT n. 119626
Reg. Imprese PT n. 0111117 047 6
P. IVA Export IT 0111117 047 6
Pos. Mecc. PT 000743

Società appartenente al gruppo
"OLEIFICIO COOPERATIVO MONTALBANO SOCIETÀ COOPERATIVA"
Soggetta all'attività di direzione e coordinamento ai sensi dell'art. 2497 C.C.



Montalbano Agricola Alimentare S.p.A. Certificato di analisi	Reg.Anl.02 Rev. 8 Pagina 1 di 1
---	---------------------------------------

Certificato di Analisi n° 581/14 del 02/12/2014

Destinazione BETADUE SOC. COOP.

Qualità Olio extra vergine di oliva Terre Nostre da agric. Biologica italiano 100% latt. Lt5

Lotto 141621

Scadenza 24/11/2015

Doc.	Nr.	Data Doc.
DDT	2417	24/11/2014

Risultati delle Analisi

Parametro analitico:	Risultato	Limite(*)
Acidità libera in acido oleico (%):	0,5	(≤0,8)
Num. di Perossidi (mEqO2/kg):	10,54	(≤20)
Analisi spettrofotometrica nell'UV (in cicloesano):		
K232	1,825	(≤ 2,50)
K270	0,141	(≤ 0,22)
Δ K	-0,001	(≤ 0,01)

SOLVENTI ALOGENATI (mg/kg):	Sing. <0,1	(Sing. ≤ 0,1)
	Tot. <0,2	(Tot. ≤ 0,2)

Esteri metilici degli Acidi Grassi (%):		
Acido miristico	0,01	(≤ 0,03)
Acido palmitico	12,43	(7,50-20,00)
Acido palmitoleico	0,97	(0,30-3,50)
Acido eptadecanoico	0,09	(≤ 0,30)
Acido eptadecenoico	0,16	(≤ 0,30)
Acido stearico	2,23	(0,50-5,00)
Acido oleico	75,10	(55,00-83,00)
Acido linoleico	7,39	(3,50-21,00)
Acido arachico	0,40	(≤ 0,60)
Acido linolenico	0,69	(≤ 1,00)
Acido eicosenoico	0,35	(≤ 0,40)
Acido beenico	0,11	(≤ 0,20)
Acido lignocerico	0,05	(≤ 0,20)
Isomero trans C18:1 (elaidinico)	0,01	(≤ 0,05)
Somma Isomeri Trans C18:2 + C18:3	0,00	(≤ 0,05)
CERE C40+42+44+46 (mg/kg):	58,30	
CERE C42+44+46 (mg/kg):	35,35	(≤150)
Stigmastadiene (mg/Kg):	0,01	(≤ 0,05)
Metil esteri degli Ac. Grassi (mg/kg):	12,17	

**(≤ 35 C.O. 2014/15)

Etil esteri degli Ac.Grassi (mg/kg):	14,62
Alchil esteri totali (mg/kg):	26,79
Rapporto Esteri Etilici/Esteri Metilici:	1,2
1,2-Digliceridi (%):	83
Trigliceridi in GC (%):	
TAG-C48 (%):	0,07
TAG-C58 (%):	0,24
TAG-C60 (%):	0,03

Parametro analitico:	Risultato	Limite(*)
Determinaz. della frazione sterolica:		
Colesterolo (%)	0,14	(≤ 0,5)
Brassicasterolo (%)	0,00	(≤ 0,1)
Campesterolo (%)	2,84	(≤ 4,0)
Stigmasterolo (%)	1,94	(< Camp.)
Beta- sitosterolo totale (%)	94,14	(≥ 93,0)
Delta-7-Stigmasterolo (%)	0,19	(≤ 0,5)
Steroli Totali (mg/kg)	1235	(≥ 1000)
Eritrodiolo + Uvaolo (%)	3,23	(≤ 4,5)
Trilinoleina (%)	0,09	
Δ ECN 42 (diff. HPLC-teorico):	0,04	(≤ 0,2)
Metodo Globale:	genuino	(genuino)
Benzo(a)pirene (μg/kg):	0,1	(≤ 2,0) (1)
Somma 4 (*) IPA (μg/kg):	1,7	(≤ 10,0) (1)

(*) benzo(a)pirene+benzo(a)antracene+crisene+benzo(b)fluorantene

(*) Reg. (CEE) 2568/91 e succ. modif. e agg.; (1) Reg. (CE) 1881/2006 e succ. modif. e agg.

Analisi Organoleptica:	Mediana(Fruttato)>0	>0
	Mediana(Difetto)=0	=0

Il Responsabile Lab. CQ

(Valentina Paci)