

SEDE LEGALE: Via Calatafimi n.52 91021 Campobello di Mazara (TP)

LABORATORIO: Via G. Pisani s.n. 91022 Castelvetrano (TP)

Partita IVA: 02475590812

Tel. 0924 90.52.38 biochemsas@gmail.com biochemservice@pec.it

## INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA

Di seguito nella tabella sono riportati i risultati del campione sottoposto a prova e i limiti delle caratteristiche di qualità e di purezza degli oli di extravergine d'oliva così come riportato dal Reg. 299/2013 della commissione del 16 Marzo del 2013 e dal Reg. 1989/2003 della commissione del 6 novembre del 2003 .

Parametro	Metodo	Risultato	Incertezza di misura	Limite OEVO	Unità di misura
Acidità	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	0,18	± 0,05	≤ 0,8	%
Perossidi	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III	6,7	± 0,9	≤ 20	meq/Kg
K232		1,80	± 0,06	≤ 2,50	UA
K268	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 299/2013 26/03/2013 GU UE L90/52 28/03/2013 All I	0,12	± 0,02	≤ 0,22	UA
Delta K		0,002	± 0,001	≤ 0,01	-
Biofenoli	NGD C 89-2007	345	± 38	-	mg/Kg
Polifenoli totali	Metodo Folin Ciocalteau- UV/VIS	276	± 35	--	mg/Kg
Acido Miristico		0,02	± 0,01	≤ 0,03	%
Acido Palmitico		13,07	± 0,84	7,5-20	%
Acido Palmitoleico		1,02	± 0,12	0,3-3,5	%
Acido Eptadecanoico		0,20	± 0,03	≤ 0,30	%
Acido Eptadecenoico		0,12	± 0,03	≤ 0,30	%
Acido Stearico		2,73	± 0,44	0,5-5,0	%
Acido Oleico	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XX Reg UE 61/2011 24/01/2011 GU UE L23/1 27/01/2011	72,88	± 1,02	55 - 83	%
Acido Linoleico		8,32	± 0,43	2,5 - 21	%
Acido Eicosenoico		0,27	± 0,10	≤ 0,40	%
Arachico		0,45	± 0,05	≤ 0,60	%
Linolenico		0,76	± 0,05	≤ 1,00	%
Beenico		0,11	± 0,020	≤ 0,20	%
Lignocerico		0,05	± 0,08	≤ 0,20	%