



Ricerche chimiche - Biochimiche - Microbiologiche

Analisi prodotti alimentari - Analisi Ambientali - Servizi di Consulenza

Laboratorio Operante secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 Accreditato ACCREDIA al N. 0859

Iscritto al N. 07 dell'elenco ufficiale dei laboratori di analisi per l'autocontrollo degli alimenti, con Delibera Regione Calabria Decreto Dir. Gen. N. 12582 del 06/10/2006 per quanto concerne le analisi chimiche e microbiologiche.

Riconosciuto come laboratorio ufficiale per l'analisi degli oli alimentari dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - GU n.261 del 08/11/2016 - DM 19/10/2016

## Rapporto di Prova N. 11549/19

Rizziconi 21/12/2019

**Committente:** Oleificio Mediterraneo Srl (3211@)  
Via Circonvallazione 88836 Cotronei (KR)

**Campione N.:** 11.549 **Data ricevimento:** 20/12/2019 **Data Campionamento:** 16/12/2019 **Verb. Campionamento N.:** /  
**Inizio prove:** 20/12/2019 **Termine prove:** 20/12/2019 **Campionamento: (\*)** A cura del Committente  
**T Arrivo in °C:** 14,3 **T Conforme:** Si **Quantità Campione:** 500 ml **Imballaggio:** 1 Bottiglia in vetro con tappo a vite/ 1 glass bottle with screw cap

**Categoria Merceologica:** 0000 - OLI ALIMENTARI / ALIMENTARY OILS  
**Prodotto dichiarato:** 01. Olio extra vergine di oliva / Extra Virgin Olive Oil  
**Descrizione Campione:** Olio extra vergine di oliva biologico  
**Etichetta Campione:** Olio extra vergine di oliva da agricoltura biologica - Estratto a freddo - Campagna 2019/2020 - Cisterna n.03 Stoccaggio Via Circonvallazione n.44 - data prelievo: 16/12/2019  
**Descrizione Sigillo:** Nessuno

*I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero, salvo dietro autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.*

*L'accreditamento del laboratorio non costituisce approvazione del prodotto da parte dell'organismo di accreditamento. Le eventuali valutazioni riportate non fanno parte della prova accreditata Accredia. I risultati delle prove non possono essere utilizzati a fini pubblicitari.*

*L'incertezza estesa è calcolata con un livello di probabilità del 95%, coefficiente di copertura k = 2. Ove non diversamente specificato, nell'espressione del giudizio di conformità/non conformità, non si tiene conto dell'incertezza estesa di misura. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero, salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro.*

*FL = Fuori Limite; U.M. = Unità di Misura; U = Incertezza estesa di misura; R = Recupero*

**(\*) Prove non accreditate Accredia/Campionamento non accreditato Accredia**

Cod. Prova - Nome Prova - U.M.	Valore	U	R %	Annotazione	Limite
<b>0046-00 - Acidi grassi liberi, metodo a freddo/ Free fatty acids, cold method - in %</b> Codice Met. / Metodo: 0046-00 / 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 Reg UE 2016/1227 27/07/2016 GU CE L202/7 28/07/2016 All I / ECC Reg No 2568/1991 of 11 July 1991 OJ L248 05/09/1991 Ann II EC Reg No 702/2007 of 21 June 2007 OJ L161 22/06/2007 Reg EU 2016/1227 of 27 July 2016 OJ L202/7 28/07/2016 Ann I	<b>0,23</b>	± 0,02			Max 0.8 (15)
<b>0050-00 - Numero di Perossidi / Peroxide value - meq. O2/Kg</b> Codice Met. / Metodo: 0050-00 / Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III Reg UE 2016/1784 GU CEE L273/5 08/10/2016 / ECC Reg No 2568/1991 of 11 July 1991 OJ L248 05/09/1991 Ann III EU Reg 2016/1784 OJ L273/5 08/10/2016	<b>5,2</b>	± 1,2			Max 20 (15)
<b>0052-00 - Analisi Spettrofotometrica nell'ultravioletto / Spectrophotometric investigation in the ultraviolet - in nm</b> Codice Met. / Metodo: 0052-00 / Reg. CEE 2568/91 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All. IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All. III / EEC Reg No 2568/1991 of 11 July 1991 OJ L248 05/09/1991 Ann IX EEC Reg No 1833/2015 12/10/2015 OJ UE L266/29 13/10/2015 Ann III					
- K232 - in nm	<b>1,926</b>	± 0,130			Max 2.5 (15)
- K266 - in nm	<b>0,13</b>	± 0,01			
- K270 - in nm	<b>0,13</b>	± 0,01			Max 0.22 (15)
- K274 - in nm	<b>0,12</b>	± 0,01			
- Delta K - in nm	<b>0,003</b>	± 0,001			Max 0.01 (15)
<b>0175-00 - Esteri metilici degli acidi grassi ed esteri etilici degli acidi grassi / Fatty acid methyl esters (FAMES) and fatty acid ethyl esters (FAEEs) - in mg/Kg</b> Codice Met. / Metodo: 0175-00 / Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XX ; Reg CE 61/2011 24/01/2011 GU CE L23/1 27/01/2011					
- Metil Palmitato / Methyl Palmitate C16 - in mg/Kg	<b>1,0</b>				
- Etil Palmitato / Ethyl Palmitate C16 - in mg/Kg	<b>1,5</b>				





Ricerche chimiche - Biochimiche - Microbiologiche

Analisi prodotti alimentari - Analisi Ambientali - Servizi di Consulenza

Laboratorio Operante secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 Accreditato ACCREDIA al N. 0859

Iscritto al N. 07 dell'elenco ufficiale dei laboratori di analisi per l'autocontrollo degli alimenti, con Delibera Regione Calabria Decreto Dir. Gen. N. 12582 del 06/10/2006 per quanto concerne le analisi chimiche e microbiologiche.

Riconosciuto come laboratorio ufficiale per l'analisi degli oli alimentari dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - GU n.261 del 08/11/2016 - DM 19/10/2016

## Rapporto di Prova N. 11549/19

Committente: Oleificio Mediterraneo Srl (3211@)

### (\* Prove non accreditate Accredia/Campionamento non accreditato Accredia

Cod. Prova - Nome Prova - U.M.	Valore	U	R %	Annotazione	Limite
- Metil Linoleato / Methyl Linoleate - in mg/Kg	< 0,1				
- Metil Oleato / Methyl Oleate C18 - in mg/Kg	2,8				
- Metil Stearato / Methyl Stearate - in mg/Kg	0,2				
- Etil Linoleato / Ethyl Linoleate - in mg/Kg	< 0,1				
- Etil Oleato / Ethyl Oleate C18 - in mg/Kg	2,1				
- Etil Stearato / Ethyl Stearate - in mg/Kg	1,2				
- Somma Esteri Metilici / Sum of Methyl Esters - (FAMES C16+C18) - in mg/Kg	3,9				
- Somma Esteri Etilici / Sum of Ethyl Esters - (FAEEs C16+C18) - in mg/Kg	3,5				Max 35 (15)
- Somma / Sum FAMES + FAEEs - in mg/Kg	7,4	± 0,9			
- FAMES / FAEEs	1,1				
- FAEEs / FAMES	0,9				

(15) Reg. C.E.E. n. 2568/91, All. I e s.m.i. / ECC Reg n. 2568/91, Ann I and f.m.i.

### GIUDIZIO

Dichiarazione di conformità/non conformità:

Limitatamente ai parametri richiesti, il campione analizzato risulta CONFORME al regolamento CEE 2568/91 e successive modifiche, per la categoria dichiarata.

### Fine Rapporto di Prova



Il Responsabile del laboratorio  
P.I. Chimico - Biologo

Dr. Carmine Ventre  
Documento emesso con firma digitale

