



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca

SSOOG

STAZIONE SPERIMENTALE
PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI
E DEI GRASSI

SEDE OPERATIVA:
Via Giuseppe Colombo, 79 - 20133 Milano
Tel +39 02 7064971 - Fax +39 02 2363953
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it



LAB N° 0082

Rapporto di prova n°: **20LA00064**

Committente

POGGIO GIULIVO SOCIETÀ AGRICOLA

VIA PIAVE, 4
84056 GIOI SA

Dati del campione

Data accettazione: **09/01/2020**

Data inizio prove: **13/01/2020**

Data fine prove: **21/01/2020**

Data emissione: **21/01/2020**

Descrizione: **OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA**

Etichetta: **MEDITERRANEA Oleum del Cilento - Aurum - Olio Extravergine di Oliva - Prodotto in Italia 100% olive del Cilento - Prodotto e confezionato: Poggio Giulivo Società Agricola Gioi (SA) - Da consumarsi preferibilmente entro: 30 MAG. 2021**

Imballaggio: **contenitore di alluminio**

Sigilli: **assenti**

Prelievo: **Cliente**

Prova <i>Metodo</i>	Unità di misura	Risultato	U (+/-)	k	Limite (a)
Acidi grassi liberi (espressi come acido oleico) <i>Reg. CEE 2568/91 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All. II; Reg. CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L 161/11 22/06/2007; Reg UE 1227/2016 27/07/2016 GU CE L 202 28/07/2016 All I</i>	%	0,27	0,07	2	max 0.8
Indice di perossidi <i>Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All. III - Reg. UE 1784/2016 30/09/2016 GU UE L 273 08/10/2016 All. III</i>	meqO2/kg	6,3	0,8	2	max 20
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto <i>Reg CEE 2568/1991 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</i>					
K 232		2,04	0,10	2	max 2.50
K 270		0,15	0,02	2	max 0.22
DELTA K		0,00	0,01	2	max 0.01
STEROLI E DIALCOLI TRITERPENICI <i>Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All V Reg UE 1348/2013 16/12/2013 GU UE L338 17/12/2013 All IV Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All II</i>					
Colesterolo	%	0,2	0,1	2	max 0.5
tR Brassicasterolo	%	< 0,1	0,1	2	max 0.1
24-Metilencolesterolo	%	0,1	0,1	2	
Campesterolo	%	2,8	0,2	2	max 4.0
Campestanolo	%	0,2	0,1	2	
Stigmasterolo	%	0,8	0,1	2	inf. Camp.
tR Delta 7-campesterolo	%	< 0,1	0,1	2	
Delta 5,23-stigmastadienolo	%	< 0,1	0,3	2	
Clerosterolo	%	1,0	0,4	2	
Beta-sitosterolo	%	81,3	2,2	2	
Sitostanololo	%	1,7	0,6	2	

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, e non al lotto che il campione rappresenta.

Il residuo del campione si conserva per tre mesi dalla data di emissione del rapporto di prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

SSOG

STAZIONE SPERIMENTALE
PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI
E DEI GRASSI

SEDE OPERATIVA:
Via Giuseppe Colombo, 79 - 20133 Milano
Tel +39 02 7064971 - Fax +39 02 2363953
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it



LAB N°0082

innovazione e ricerca

Segue rapporto di prova n°: **20LA00064**

Prova	Unità di misura	Risultato	U (+/-)	k	Limite (a)
<i>Metodo</i>					
Delta 5-avenasterolo	%	9,3	1,2	2	
Delta 5,24-stigmastadienolo	%	1,2	0,3	2	
Delta 7-stigmastenolo	%	0,4	0,1	2	max 0.5
Delta 7-avenasterolo	%	0,9	0,1	2	
Beta-sitosterolo apparente	%	94,5	0,7	2	min. 93.0
Eritrodiolo + Uvaolo	%	1,7	0,9	2	max 4.5
Steroli totali	mg/kg	1568	164	2	min 1000
VALUTAZIONE ORGANOLETTICA					
Reg UE 1348/2013 16/12/2013 GU UE L338 17/12/2013 All V					
Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All V					
Reg UE 1227/2016 27/07/2016 GU CE L 202 28/07/2016 All II					
Il campione in esame appartiene alla categoria: olio extra vergine di oliva					
Mediana dell'attributo fruttato (Mf)		5,2			> 0
Mediana dell'attributo amaro		4,8			
Mediana dell'attributo piccante		5,1			
Mediana del difetto percepito con maggiore intensità (Md)		0,0			=0
ESTERI METILICI DEGLI ACIDI GRASSI					
Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X					
Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV					
Acido miristico	%	0,01	0,01	2	max 0.03
Acido palmitico	%	16,40	0,28	2	7.50-20.00
Acido palmitoleico	%	1,53	0,07	2	0.30-3.50
Acido eptadecanoico	%	0,04	0,01	2	max 0.40
Acido eptadecenoico	%	0,08	0,02	2	max 0.60
Acido stearico	%	2,18	0,14	2	0.50-5.00
Acido oleico	%	66,92	0,71	2	55.00-83.00
Acido linoleico	%	11,44	0,21	2	2.50-21.00
Acido arachico	%	0,33	0,07	2	max 0.60
Acido linolenico	%	0,72	0,07	2	max 1.00
Acido eicosenoico	%	0,23	0,07	2	max 0.50
Acido beenico	%	0,08	0,03	2	max 0.20
Acido erucico	%	< 0,01		2	
Acido lignocerico	%	0,03	0,03	2	max 0.20
* Idrocarburi di neoformazione					
Reg. CEE 656/95 All. XVII					
* 3-5 stigmastadiene	mg/kg	< 0,01	0,02	2	max 0.05
Reg. CEE 656/95 All. XVII					

(*) Le prove contrassegnate dall'asterisco non sono accreditate da ACCREDIA.

(a): Limiti riportati nel REG.CE 2568/91 Allegato 1 e successive modifiche e integrazioni

U: Incertezza estesa o intervallo di fiducia ad un livello di probabilità approssimativamente del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e calcolata secondo la procedura interna P.G.13 rev. vigente.

k: Fattore di copertura

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, e non al lotto che il campione rappresenta.

Il residuo del campione si conserva per tre mesi dalla data di emissione del rapporto di prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca

SSOG

STAZIONE SPERIMENTALE
PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI
E DEI GRASSI

SEDE OPERATIVA:
Via Giuseppe Colombo, 79 - 20133 Milano
Tel +39 02 7064971 - Fax +39 02 2363953
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it



LAB N°0082

Segue rapporto di prova n°: **20LA00064**

Note:

La valutazione organolettica è stata convalidata dal Capo panel (documento interno).

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I risultati delle analisi riferiti al campione in esame sono conformi ai corrispondenti parametri previsti dall'allegato I del Regolamento CEE 2568/91 e successive modifiche per un olio extra vergine di oliva.

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Liliana Folegatti

Responsabile di Area
Dott. Gianmaria Gasperini

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, e non al lotto che il campione rappresenta.

Il residuo del campione si conserva per tre mesi dalla data di emissione del rapporto di prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.