

Laboratorio di analisi chimico - microbiologiche LAB SERVICE s.r.l.

Inserito nel Registro Regionale dei Laboratori di Analisi
che effettuano prove analitiche relative all'autocontrollo al N.074NA
Via S. Gennariello, 26 - 80040 Pollena Trocchia (NA)
Telefono e fax 081-5313145 e - mail: labservicesrl2000@libero.it
P. IVA 06161911216

Numero: 2080-N

Data: 09/12/2023

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Descrizione campione: **olio extravergine di oliva lotto ALTER EGO**

Data accettazione: **29/11/2023**

Committente **Marsicani Nicolangelo**

Indirizzo: **C.da Croceviale snc- 84035 Morigerati (SA)**

Prelevato da: **Committente**

RISULTATI DELLE PROVE

Data inizio analisi: 29/11/2023

Data fine analisi: 07/12/2023

Prova	Metodo di prova	Valore	Unità di misura	Valore Limite
Acidità	COI/T.20/Doc. No 34/Rev. 1 2017	0,22	g di acido oleico/100 g di olio	≤ 0,8
Acidità	COI/T.20/Doc. No 34/Rev. 1 2017	0,36	mg/g KOH	≤ 1,6
n. Perossidi	COI/T.20/DOC. 35	6,9	meq O ₂ /Kg	≤ 20
n. Perossidi	COI/T.20/DOC. 35	3,45	mmol/Kg	≤ 10
Impurità	Metodo interno	0,01	%	≤ 0,1
Umidità	Metodo interno	0,01	%	≤ 0,22
K270	COI/T.20/Doc. No 19/Rev. 5 2019	0,121	cm-1 %-1	≤ 0,22
K268	COI/T.20/Doc. No 19/Rev. 5 2019	0,124	cm-1 %-1	≤ 0,22
K232	COI/T.20/Doc. No 19/Rev. 5 2019	1,511	cm-1 %-1	≤ 2,50
Δ k	COI/T.20/Doc. No 19/Rev. 5 2019	0,001	cm-1 %-1	≤ 0,01
Etilesteri	COI/T.20/Doc. No 28/Rev. 3 2022	15	mg/kg	30
Cere	COI/T.20/Doc. No 28/Rev. 3 2022	21	mg/kg	150
Materia Insaponificabile	COI/T.20/Doc. No 26/Rev. 5 2020	9,9	g/Kg	≤ 15
Acido miristico	COI/T.20/Doc. No 33/Rev. 1 2017	0,010	%	≤ 0,03
Acido palmitico	COI/T.20/Doc. No 33/Rev. 1 2017	13,53	%	7,5-20
Acido palmitoleico	COI/T.20/Doc. No 33/Rev. 1 2017	1,06	%	0,30-3,50
Acido eptadecanoico	COI/T.20/Doc. No 33/Rev. 1 2017	0,04	%	≤ 0,40
Acido eptadecenoico	COI/T.20/Doc. No 33/Rev. 1 2017	0,07	%	≤ 0,60
Acido stearico	COI/T.20/Doc. No 33/Rev. 1 2017	2,66	%	0,5-5

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Laddove è applicabile, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni.

Il Direttore del Laboratorio



Laboratorio di analisi chimico - microbiologiche LAB SERVICE s.r.l.

Inserito nel Registro Regionale dei Laboratori di Analisi
che effettuano prove analitiche relative all'autocontrollo al N.074NA
Via S. Gennariello, 26 - 80040 Pollena Trocchia (NA)
Telefono e fax 081-5313145 e - mail: labservicesrl2000@libero.it
P. IVA 06161911216

Numero: 2080-N

Data: 09/12/2023

Prova	Metodo di prova	Valore	Unità di misura	Valore Limite
Acido oleico	COI/T.20/Doc. No 33/Rev. 1 2017	73,90	%	55-83
acido linoleico	COI/T.20/Doc. No 33/Rev. 1 2017	6,21	%	2,5-21
Acido linolenico	COI/T.20/Doc. No 33/Rev. 1 2017	0,62	%	≤ 1,0
Acido arachico	COI/T.20/Doc. No 33/Rev. 1 2017	0,38	%	≤ 0,6
Acido eicosenoico	COI/T.20/Doc. No 33/Rev. 1 2017	0,26	%	≤ 0,50
Acido beenico	COI/T.20/Doc. No 33/Rev. 1 2017	0,09	%	≤ 0,20
Acido lignocerico	COI/T.20/Doc. No 33/Rev. 1 2017	0,05	%	≤ 0,20
Somma degli acidi trans oleici	COI/T.20/Doc. No 33/Rev. 1 2017	≤ 0,005	%	≤ 0,05
Somma degli acidi trans linoleici + translinolenici	COI/T.20/Doc. No 33/Rev. 1 2017	<0,005	%	≤ 0,05
Colesterolo	COI/T.20/Doc. No 26/Rev. 5 2020	0,10	%	≤ 0,5
Brassicasterolo	COI/T.20/Doc. No 26/Rev. 5 2020	0,04	%	≤ 0,1
Campesterolo	COI/T.20/Doc. No 26/Rev. 5 2020	3,25	%	≤ 4,0
Stigmasterolo	COI/T.20/Doc. No 26/Rev. 5 2020	1,63	%	< campesterolo
β-Sitosterolo apparente	COI/T.20/Doc. No 26/Rev. 5 2020	94,68	%	≥ 93,0
Δ-7-stigmastenolo	COI/T.20/Doc. No 26/Rev. 5 2020	0,20	%	≤ 0,5
Stigmastadienolo	COI/T.20/Doc. No 26/Rev. 5 2020	0,10	%	≤ 0,15
Steroli totali	COI/T.20/Doc. No 26/Rev. 5 2020	1255	mg/kg	≥ 1000
Eritrodioolo+ uvaolo	COI/T.20/Doc. No 26/Rev. 5 2020	1,3	%	≤ 4,5
Polifenoli (ortodifenoli)	Metodo interno	541	mg/kg acido caffeico	--
Ferro	Reg. CE 333/07 e succ. modifiche	<0,1	mg/kg	<3
Piombo	Reg. CE 333/07 e succ. modifiche	<0,1	mg/kg	0,1
Rame	Reg. CE 333/07 e succ. modifiche	<0,1	mg/kg	0,1
Arsenico	Reg. CE 333/07 e succ. modifiche	<0,1	mg/kg	0,1
Solventi Aromatici	Metodo interno	Assenti	mg/kg	--
Solventi Alogenati	Metodo interno	Assenti	mg/kg	--
Solventi residui	Metodo interno	Assenti	mg/kg	--
Aflatossina B1	Metodo interno	<1	µg/kg	10
Benzo(a)pirene	Reg. CE 333/07 e succ. modifiche	<0,1	µg/kg	10

Conclusioni

Dalle prove eseguite e dai risultati ottenuti il campione di olio extra vergine di oliva è conforme alla legislazione vigente (Regolamento di esecuzione 2104/2022 del 29/07/2022 GU EU L284 del 04/11/2022).

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Laddove è applicabile, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni.

Il Direttore del Laboratorio

