



Spett.le Az Agricola Palmiero Francesco
Via Appia Km 181
Maiorisi di Teano (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 191103 /2025

Identificazione del campione : Olio "Centottantuno"
Tipologia merceologica : Olio e grassi
Descrizione del campione : Il campione è contenuto in flacone per urinocoltura
Prove richieste : Categorizzazione merceologica
Metodo : COI/T.20/Doc. n.34, n.35 e n.19 + NIRS
Data inizio prove : 19/11/2025
Data fine prove : 21/11/2025
Data rapporto di prova : 21/11/2025
Procedura di campionamento : campione prelevato dal committente

ESAMI E RISULTATI

Parametro valutato	Risultato	U.M.	Valore limite(*)
Acidità (come % di acido oleico)	0,27	%	0,80
Indice di perossidi	5,12	mEq O2/Kg	20,00
Composizione acidica:			
Acido palmitico (C16:0)	13,67	%	7,5 - 20,0
Acido palmitoleico (C16:1)	1,19	%	0,3 - 3,5
Acido stearico (C18:0)	1,90	%	0,5 - 5,0
Acido oleico (C18:1 cis)	71,26	%	55,0 - 83,0
Acido linoleico (C18:2)	10,26	%	2,5 - 21,0
Acido linolenico (C18:3)	0,67	%	≤ 1,0
Acidi grassi saturi	15,57	%	-----
Acidi grassi monoinsaturi	72,45	%	-----
Acidi grassi polinsaturi	10,93	%	-----
Polifenoli	335	mg/kg	-----
Es. spettrofotometrico nell'ultravioletto			
K ₂₇₀	0,13	E1%, 1cm	≤ 0,22
K ₂₃₂	1,66		≤ 2,50
ΔK	0,00		≤ 0,01

(*) Valori limite per gli oli extra vergini di oliva (Reg. CE2568/91, così modificato dal Regolamento UE 2104/2022 del 04/11/2022).

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione consegnato.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

GIUDIZIO: I valori dei parametri esaminati sono conformi ai limiti previsti per gli oli extra vergini di oliva.

Santa Maria C.V. li : 21/11/2025

Il Direttore del Laboratorio
dr. Chim. Claudio Del Naja

