OLIVOLAB

02245

RAPPORTO DI PROVA N°2025604

Numero di identificazione del campione:	2025604
Campionamento effettuato da:	Cliente
Data ricevimento:	10/12/2025

Committente:
Frantoio Agostini srl
C.DA PAGANELLI, 49 - 63848 PETRITOLI (FM)

Descrizione del campione(#):
olio EVO 100% italiano biologico Premium, bottiglia pet 100 ml

Parametro	Valore	Inc	U.M.	LOD	LOQ	Limite	Rec	Metodo	Note	Data inizio	Data fine
Acidi grassi liberi	**0.15**	0.03	% di Acido Oleico	0.02	0.04	≤ 0.80		1-A		10/12/2025	10/12/2025
Numero di perossidi	**5.8**	1.1	meq O2/kg	0.5	1.2	≤ 20.0		2-A		10/12/2025	10/12/2025
Analisi spettrofotometrica nell'UV											
K232	**1.38**	0.10				≤ 2.50		3-A		10/12/2025	10/12/2025
K268	**0.103**	0.020				≤ 0.22		3-A		10/12/2025	10/12/2025
Delta K	**-0.003**	0.003				≤ 0.01		3-A		10/12/2025	10/12/2025
Esteri metilici degli acidi grassi											
Acido Miristico (C14:0)	**0.01**	0.01	%	0.003	0.01	≤ 0.03		7-A		10/12/2025	10/12/2025
Acido Palmitico (C16:0)	**13.06**	0.26	%	0.005	0.02	7.00 - 20.00		7-A		10/12/2025	10/12/2025
Acido Palmitoleico (C16:1)	**1.06**	0.03	%	0.008	0.03	0.30 - 3.50		7-A		10/12/2025	10/12/2025
Acido Eptadecanoico (C17:0)	**0.16**	0.02	%	0.005	0.02	≤ 0.40		7-A		10/12/2025	10/12/2025
Acido Eptadecenoico (C17:1)	**0.27**	0.03	%	0.005	0.02	≤ 0.60		7-A		10/12/2025	10/12/2025
Acido Stearico (C18:0)	**2.54**	0.05	%	0.008	0.03	0.50 - 5.00		7-A		10/12/2025	10/12/2025
Acido Oleico (C18:1)	**75.64**	0.38	%	0.012	0.04	55.00 - 85.00		7-A		10/12/2025	10/12/2025
Acido Linoleico (C18:2)	**5.66**	0.11	%	0.005	0.02	2.50 - 21.00		7-A		10/12/2025	10/12/2025
Acido Linolenico (C18:3)	**0.60**	0.02	%	0.005	0.02	≤ 1.00		7-A		10/12/2025	10/12/2025
Acido Arachico (C20:0)	**0.46**	0.04	%	0.005	0.02	≤ 0.60		7-A		10/12/2025	10/12/2025
Acido Eicosenoico (C20:1)	**0.30**	0.01	%	0.005	0.02	≤ 0.50		7-A		10/12/2025	10/12/2025
Acido Beenico (C22:0)	**0.16**	0.02	%	0.005	0.02	≤ 0.20		7-A		10/12/2025	10/12/2025
Acido Lignocerico (C24:0)	**0.06**	0.03	%	0.006	0.02	≤ 0.20		7-A		10/12/2025	10/12/2025
Acido trans-Octadecenoico (C18:1)*	**0.01**	0.01	%	0.013	0.04	≤ 0.05		7-A		10/12/2025	10/12/2025
Acido trans-Octadecadienoici (C18:2+C18:3)*	**0.02**	0.01	%	0.011	0.04	≤ 0.05		7-A		10/12/2025	10/12/2025
Polifenoli totali (come Tirosolo)*	**482**	57	mg/kg					13-A		11/12/2025	11/12/2025

Riferimenti Limiti
Regolamento delegato (UE) 2022/2104 della Commissione del 29 Luglio 2022, Allegato I

Legenda
ND: Not Detected. Indica che l'analisi risulta "Non Rilevato" mediante l'analisi condotta con il metodo specificato.
Inc: Incertezza estesa, espressa nelle stesse unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura K=2 (se non diversamente specificato) per assicurare un livello di fiducia prossimo al 95%. LOD: Limite di rilevabilità, definito come la più bassa concentrazione dell'analita in un campione che può essere rilevata, ma non quantificata, nelle condizioni specificate;. LOQ: Limite di quantificazione, la più bassa concentrazione dell'analita in un campione che può essere determinata, con accettabile precisione ed esattezza. Rec: Recupero medio percentuale.

*** Prova non accreditata da ACCREDIA**

Metodi utilizzati per le analisi:
1-A: COI/T.20/Doc. No 34/Rev. 1 2017
2-A: COI/T.20/Doc. No 35/Rev. 1 2017
3-A: COI/T.20/Doc. No 19/Rev. 5 2019
7-A: COI/T.20/Doc. No 33/Rev. 1 2017
13-A: COI/T.20/Doc. No 29/Rev. 2 2022
14-A: ISO 9936:2016

Note:
- I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.
- I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
- Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio. Il Rapporto di Prova viene fornito in formato digitale e firmato con sistema di firma digitale certificata dal Responsabile autorizzato, o con firma in calce al Rapporto di Prova originale.
- Il Laboratorio declina ogni responsabilità sul campionamento e sulle informazioni ricevute dal Cliente, ivi comprese quelle descritte in "Descrizione del campione" fornite dal Cliente stesso (#).
- In caso il valore risultante dall'analisi abbia un valore compreso tra LOD e LOQ, esso viene evidenziato nelle note con (**). Per tale risultato non è garantita l'accettabile precisione ed esattezza.

OLIVOLAB

02245

RAPPORTO DI PROVA N°2025604

Numero di identificazione del campione:	2025604
Campionamento effettuato da:	Cliente
Data ricevimento:	10/12/2025

Committente:
Frantoio Agostini srl
C.DA PAGANELLI, 49 - 63848 PETRITOLI (FM)

Descrizione del campione(#):
olio EVO 100% italiano biologico Premium, bottiglia pet 100 ml

Parametro	Valore	Inc	U.M.	LOD	LOQ	Limite	Rec	Metodo Note	Data inizio	Data fine

- I campioni sottoposti ad analisi sono conservati per 30 giorni dalla data di arrivo del campione.
- La lettera "A" nei metodi identifica le prove eseguite presso la sede in via degli Artigiani 15 - 50022 Panzano in Chianti (FI)

Data
11/12/2025

Firma
Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Giulia Coddi