

RAPPORTO DI PROVA N° 25090277

Data emissione: 29/09/2025

Spett.le:
Fratelli Del Bianco S.S
Via Beviglie 24A
06081 ASSISI (PG)

Data ricevimento campione 24/09/2025
Descrizione campione Olio d'oliva Extravergine estratto a freddo Botte F §
Campionamento a carico di: Cliente
Confezione campione Bottiglia in vetro- 500 ml
Condizione del campione/Sigilli campione conforme
Trasporto effettuato da: Cliente
Temperatura: T. amb.

Protocollo Campione 25090277 del 24/09/25

Descrizione prova	Risultato	U.M.	U	LQ	LR	R	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova									
Acidi grassi liberi 29/09/25 -29/09/25	0,20	% acido oleico					COI/T.20/Doc n 34/rev 1 2017	≤ 0,8	2104
Numero di Perossidi 29/09/25 -29/09/25	10,4	meq O2/kg		0,3			COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	≤ 20	2104
Analisi Spettrofotometrica nell'ultravioletto 24/09/25 -24/09/25							COI/T.20/Doc n 19/rev 5 2019		
K232	1,64	-						≤ 2,50	2104
K268	0,14	-						≤ 0,22	2104
ΔK	0,002	-						≤ 0,01	2104
Polifenoli totali 25/09/25 -25/09/25	308	mg/Kg		80			MIP-OG-01 rev.8 del 18/11/2022		

(§) Informazione fornita dal Cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Note legislative

(2104)= Regolamento delegato (UE) 2022/2104 della Commissione del 29 luglio 2022 che integra il regolamento (UE) n. 1308/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le norme di commercializzazione dell'olio di oliva e che abroga il regolamento (CEE) n. 2568/91 della Commissione e il regolamento di esecuzione (UE) n. 29/2012 della Commissione

Note:

Per la prova polifenoli totali, il valore di polifenoli totali si intende espresso come mg Acido gallico / kg

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio, si declina ogni responsabilità per le modalità di campionamento

LQ: Limite di Quantificazione – UM: Unità di Misura – LR: Limiti di Rivelabilità – U: Incertezza – R: Recupero, “+” indica che il recupero è stato applicato L'incertezza è espressa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 25090277

Data emissione: 29/09/2025

Il giudizio di conformità, laddove presente, si intende privo del contributo di incertezza per tutte le prove ad eccezione delle determinazioni di residui di pesticidi in alimenti, dove viene espresso in accordo al doc SANTE 11312/2021v2 pag.16 E14. Qualora sia riportata la Dichiarazione di conformità, essa è stata formulata senza tener conto dell'incertezza di misura, con un Rischio associato a tale regola inferiore al 50% di erronea accettazione o di erroneo rifiuto, a meno che la regola decisionale sia dettata dal Cliente, da regolamenti o documenti normativi.

I risultati delle prove microbiologiche su alimenti, mangimi, liquami, letami, digestati e filtri ambientali sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218: 2024. Quando il risultato è espresso con < 4 (UFC/ml) o < 40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente; nel caso in cui la piastra non contiene colonie il risultato è espresso come < 1 (UFC/ml) o < 10 (UFC/g); se il risultato è compreso tra 4 e 10 (UFC/ml) o 40 e 100 (UFC/g) si intende il numero stimato di microrganismi.

Per le prove microbiologiche (UFC) su acque il risultato e l'incertezza di misura sono espresse in accordo alla ISO 8199:2018. Quando la piastra non contiene colonie il risultato è espresso come < 1 (UFC/ml), se il n. di colonie contate su piastra è compreso tra 1 e 2 si intende presenza; se il risultato è compreso tra 3 e 9 (UFC/ml), il risultato è da intendersi come UFC stimato/ml

Per la prova legionella, la determinazione viene condotta in accordo all'allegato J della ISO 11731:2017 ; medium A e Medium C- GVPC.

Per le prove biomolecolari il DNA estratto del campione è risultato essere amplificabile e la reazione priva di inibizione.

Laddove non diversamente specificato per la prova pH per la matrice suoli, la misura si intende effettuata in H₂O

Il responsabile tecnico
Dr.ssa Giovanna Fioroni
ORDINE DEI CHIMICI E DEI FISICI DI ROMA
- LUAM N.2981

FINE RAPPORTO DI PROVA

Mod 7.8-01S.A Rev.1 14/04/2025

Pagina 2 di 2

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori aventi sede in Umbria che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo con numero 100-PG-18

DOCUMENTO VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1-3 1928 n° 842 - art. 16 e 18 Legge 19-7 1957 n° 679 D.M. 25-3-1986. I valori analitici sono riferibili esclusivamente al campione sottoposto a prova. Non sono consentite riproduzioni parziali di questo documento senza preventiva autorizzazione scritta da parte di AGRIBIOSEARCH s.n.c. Il file originale del rapporto di prova è firmato con sistema digitale. Tempo di conservazione del campione: 10 gg (non è prevista conservazione in caso di sostanze deperibili) salvo accordi diversi con il cliente e/o specifiche indicazioni del metodo di prova. La documentazione utile alla rintracciabilità dei risultati analitici viene conservata in archivio per 10 anni.