

RAPPORTO DI PROVA n° 2528511

Monopoli, 16/10/2025

Data 10/10/2025
accettazione:

Data inizio prove: 10/10/2025

COMMITTENTE

TENUTE LIBRANDI PASQUALE SOC. AGR. SS
Via Marina, 45
87060 VACCARIZZO ALBANESE CS

Data di arrivo campione 09/10/2025

Descrizione Campione: Olio Extravergine di Oliva Biologico Monocultivar Nocellara del Belice - Lotto: CIST.3 - Campagna Olearia 2025-2026 (~)

Campionamento: A cura del Committente (~)

Quantità: 250ml+500ml

(~): Informazione fornita dal Committente

NOME PROVA	VALORE	U	U.M.	LOD	LOQ	R%	METODO	LIMITE	LEGE NDA	DATA FINE PROVE	SEDE
VALUTAZIONE ORGANOLETICA											
Mediana del difetto/Fehlermedian/Defects median (*)	0,0						14212	0,0 ⁽¹⁾		16/10/2025	LE
Cv% % (*)	0,0						14212	20 ⁽¹⁾		16/10/2025	LE
Mediana del fruttato/Fruchtigkeits-median/Fruity median (*)	4,0						14212	>0,0 ⁽¹⁾		16/10/2025	LE
Mediana dell'amaro/Bitter-median (*)	3,6						14212			16/10/2025	LE
Mediana del piccante/Scharf-median/Pungent median (*)	4,0						14212			16/10/2025	LE
ACIDI GRASSI LIBERI	0,14	±0,01	% di Acido Oleico				01-C	0,80 ⁽¹⁾		10/10/2025	A
NUMERO DI PEROSSIDI	2,6	±0,4	meq O2 /kg olio				02-C	20,0 ⁽¹⁾		10/10/2025	A
ANALISI SPETTROFOTOMETRICA UV (ISOOTTANO)											
K232	1,72	±0,15					10-C	2,50 ⁽¹⁾		10/10/2025	A
K268	0,150	±0,009					10-C	0,22 ⁽¹⁾		10/10/2025	A
Delta K	-0,009	±0,002					10-C	0,01 ⁽¹⁾	11C	10/10/2025	A
ALCHIL ESTERI (Metil ed Etil Esteri degli Acidi Grassi)											
Esteri Metilici Totali	1	±1	mg/kg		1		31-C			13/10/2025	A
Esteri Etilici Totali	1	±1	mg/kg		1		31-C	35 ⁽¹⁾		13/10/2025	A
Esteri Metilici ed Etilici Totali	2	±1	mg/kg		1		31-C			13/10/2025	A
ESTERI METILICI DEGLI ACIDI GRASSI											
C14:0 - Acido Miristico	0,01	±0,01	%				07-C	0,03 ⁽¹⁾		13/10/2025	A
C16:0 - Acido Palmitico	14,25	±1,43	%				07-C	7,00;20,00 ⁽¹⁾		13/10/2025	A
C16:1 - Acido Palmitoleico	1,05	±0,15	%				07-C	0,30;3,50 ⁽¹⁾		13/10/2025	A
C17:0 - Acido Eptadecanoico	0,04	±0,01	%				07-C	0,40 ⁽¹⁾		13/10/2025	A
C17:1 - Acido Eptadecenoico	0,06	±0,02	%				07-C	0,60 ⁽¹⁾		13/10/2025	A
C18:0 - Acido Stearico	3,66	±0,29	%				07-C	0,50;5,00 ⁽¹⁾		13/10/2025	A
C18:1 - Acido Oleico	72,48	±1,45	%				07-C	55,00;85,00 ⁽¹⁾		13/10/2025	A
C18:2 - Acido Linoleico	6,74	±0,27	%				07-C	2,50;21,00 ⁽¹⁾		13/10/2025	A
C20:0 - Acido Arachidico	0,54	±0,11	%				07-C	0,60 ⁽¹⁾		13/10/2025	A
C18:3 - Acido Linolenico	0,72	±0,07	%				07-C	1,00 ⁽¹⁾		13/10/2025	A
C20:1 - Acido Eicosenoico	0,26	±0,05	%				07-C	0,50 ⁽¹⁾		13/10/2025	A
C22:0 - Acido Beenico	0,12	±0,04	%				07-C	0,20 ⁽¹⁾		13/10/2025	A
C22:1 - Acido Erucico	ND		%				07-C			13/10/2025	A
C24:0 - Acido Lignocerico	0,07	±0,06	%				07-C	0,20 ⁽¹⁾		13/10/2025	A

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 2528511

Monopoli, 16/10/2025

Data 10/10/2025
accettazione:

Data inizio prove: 10/10/2025

COMMITTENTE

TENUTE LIBRANDI PASQUALE SOC. AGR. SS
Via Marina, 45
87060 VACCARIZZO ALBANESE CS

Data di arrivo campione 09/10/2025

Descrizione Campione: Olio Extravergine di Oliva Biologico Monocultivar Nocellara del Belice - Lotto: CIST.3 - Campagna Olearia 2025-2026 (~)

Campionamento: A cura del Committente (~)

Quantità: 250ml+500ml

(~): Informazione fornita dal Committente

NOME PROVA	VALORE	U	U.M.	LOD	LOQ	R%	METODO	LIMITE	LEGE NDA	DATA FINE PROVE:	SEDE
ISOMERI TRANS DEGLI ACIDI GRASSI											
C18:1 - (Elaidinico)	0,02	±0,02	%				07-C	0,05 ⁽¹⁾		13/10/2025	A
C18:2 + C18:3	0,02	±0,02	%				07-C	0,05 ⁽¹⁾		13/10/2025	A
BIOFENOLI											
Biofenoli totali (come Tirosole)	364	±102	mg/kg		30		26-C			14/10/2025	A
Idrossi-tirosole (3,4 DHPEA) (*)	ND		mg/kg		3		26-C			14/10/2025	A
Tirosole (p, HPEA) (*)	< 3		mg/kg		3		26-C			14/10/2025	A
Decarbossimetil-oleuropeina aglicone in forma dialdeidica aperta (3,4 DHPEA-EDA) (*)	100		mg/kg		3		26-C			14/10/2025	A
Decarbossimetil-ligstroside aglicone in forma dialdeidica aperta (p, HPEA-EDA) (*)	78		mg/kg		3		26-C			14/10/2025	A
Lignani (*)	45		mg/kg		3		26-C			14/10/2025	A
Aglicone oleuropeina (3,4 DHPEA-EA) (*)	16		mg/kg		3		26-C			14/10/2025	A
Aglicone ligstroside (p, HPEA-EA) (*)	8		mg/kg		3		26-C			14/10/2025	A

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

I parametri chimici verificati risultano avere valori conformi a quanto previsto dall'Allegato I del Regolamento Delegato (UE) 2022/2104 della Commissione del 29/07/2022 per la categoria merceologica "Olio Extra Vergine di Oliva".

La Valutazione Organolettica ha evidenziato che l'olio analizzato è conforme alla categoria merceologica "Olio Extra Vergine di Oliva", come previsto dall'Allegato I del Regolamento Delegato (UE) 2022/2104 della Commissione del 29/07/2022.

NOTA: Si dichiara che la valutazione delle caratteristiche organolettiche viene affidata al Gruppo Panel CIBI Bari riconosciuto dal MIPAF (Decreto n.2359 del 04/04/2016). e i relativi risultati vengono inseriti nel presente Rapporto di Prova.

Riferimenti Limiti

⁽¹⁾ Regolamento delegato (UE) 2022/2104 della Commissione del 29 Luglio 2022, Allegato I e s.m.

Sede analisi:

LE: Prova eseguita presso laboratorio esterno

A: Prova eseguita presso la Sede A (Via Vecchia Ospedale, 11 - 70043 Monopoli BA)

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 2528511

Monopoli, 16/10/2025

Data 10/10/2025
accettazione:

Data inizio prove: 10/10/2025

COMMITTENTE

TENUTE LIBRANDI PASQUALE SOC. AGR. SS
Via Marina, 45
87060 VACCARIZZO ALBANESE CS

Data di arrivo campione 09/10/2025

Descrizione Campione: Olio Extravergine di Oliva Biologico Monocultivar Nocellara del Belice - Lotto: CIST.3 - Campagna Olearia 2025-2026 (~)

Campionamento: A cura del Committente (~)

Quantità: 250ml+500ml

(~): Informazione fornita dal Committente

Legenda

ND: Not Detected. Indica che l'analita risulta "Non Rilevato" mediante l'analisi condotta con il metodo specificato oppure "< LOD" qualora indicato.

11C = In conformità con quanto riportato nel metodo di prova ufficiale, il risultato deve essere inteso come valore assoluto.

U: 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%; oppure, per le prove microbiologiche e quelle delle fibre di amianto aerodisperse, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche un risultato derivato da una conta sul campione, sulla sospensione iniziale o sulla prima diluizione compresa tra 4 e 9 (inclusi) viene considerato "stimato". Alimenti: per le prove microbiologiche quantitative è riportata l'incertezza di misura estesa, stimata secondo ISO 19036 come incertezza standard moltiplicata per un fattore di copertura $k=2$ e un livello di fiducia approssimativo del 95%. L'incertezza tipo combinata si assume uguale allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio. Acque: per le prove microbiologiche quantitative è riportato l'intervallo di confidenza del risultato calcolato secondo quanto indicato nella norma ISO 8199. 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; espresso nel rapporto di prova come "ND". LOQ: Limite di quantificazione, la più bassa concentrazione dell'analita in un campione che può essere determinata, con accettabile precisione ed esattezza. R%: Recupero medio percentuale; l'eventuale applicazione nel calcolo del risultato viene indicata tramite una nota specifica associata alla prova. En: Revisione "n" del Rapporto di Prova che identifica l'Emendamento. L'Emendamento sostituisce ed annulla tutte le precedenti versioni del RdP.

METODO:

01-C = COI/T.20/Doc. No 34/Rev. 1 2017

02-C = COI/T.20/Doc. No 35/Rev.1 2017

07-C = COI/T.20/Doc. No 33/Rev.1 2017

10-C = COI/T.20/Doc. No 19/Rev. 5 2019

14212 = COI/T.20/Doc. n. 15/Rev. 11 2024 ad eccezione dei p.ti 4.4 e 10.4

26-C = COI/T.20/Doc. n. 29/Rev.2 2022

31-C = COI/T.20/Doc. n. 28/Rev.3 2022

Segue...



ANALYST
MEMBER
FOSFA INTERNATIONAL



Laboratory recognised by the
International Olive Council (IOC)
for the physico-chemical analysis of olive oils
and olive-pomace oils
Type A: advanced testing
(01/12/2024 - 30/11/2025)

RAPPORTO DI PROVA n° 2528511

Monopoli, 16/10/2025

Data 10/10/2025
accettazione:

Data inizio prove: 10/10/2025

COMMITTENTE

TENUTE LIBRANDI PASQUALE SOC. AGR. SS
Via Marina, 45
87060 VACCARIZZO ALBANESE CS

Data di arrivo campione 09/10/2025

Descrizione Campione: Olio Extravergine di Oliva Biologico Monocultivar Nocellara del Belice - Lotto: CIST.3 - Campagna Olearia 2025-2026 (-)

Campionamento: A cura del Committente (-)

Quantità: 250ml+500ml

(-): Informazione fornita dal Committente

Chimico

dr. Chim. Arianna Luisi

Ordine dei Chimici Bari A681

Il Rappresentante Legale "Chemiservice"

dott.ssa Valentina Cardone

I risultati analitici riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. In caso di campionamento effettuato dal Cliente le prove sono eseguite sul campione così come ricevuto e il laboratorio declina ogni responsabilità sul campionamento. Nel caso in cui sia riportata una dichiarazione di conformità ad una specifica o norma, a meno che la regola decisionale non sia già contenuta nella specifica o nella norma stessa, o salvo specifiche richieste da parte del Cliente, il Laboratorio adotta come regola decisionale il confronto diretto con il limite senza tenere conto dell'incertezza di misura.

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata mediante approvazione scritta del Laboratorio. La documentazione utile alla rintracciabilità dei risultati analitici viene conservata in archivio per 4 anni.

Rapporto di prova firmato digitalmente valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi della normativa vigente.

FINE RAPPORTO DI PROVA



ANALYST
MEMBER
FOSFA INTERNATIONAL



Laboratory recognised by the
International Olive Council (IOC)
for the physico-chemical analysis of olive oils
and olive-pomace oils
Type A: advanced testing
(01/12/2024 - 30/11/2025)