

RAPPORTO DI PROVA n° 2531429

Monopoli, 06/11/2025

Data 04/11/2025
 accettazione:

Data inizio prove: 04/11/2025

COMMITTENTE

Mandranova Soc. Agricola a.r.l.
Via Villafranca, 35
90141 Palermo PA

Data di arrivo campione 04/11/2025

Descrizione Campione: **Olio Extra Vergine di Oliva - Campione 16 Cerasuola (~) 50%**

Campionamento: A cura del Committente (-)

Quantità: 250 ml

(-): Informazione fornita dal Committente

NOME PROVA	VALORE	U	U.M.	LOD	LOQ	R%	METODO	LIMITE	LEGE NDA	DATA FINE PROVE:	SEDE
ACIDI GRASSI LIBERI	0,17	±0,02	% di Acido Oleico				01-C	0,80 ⁽¹⁾		05/11/2025	A
NUMERO DI PEROSSIDI	3,6	±0,6	meq O2 /kg olio				02-C	20,0 ⁽¹⁾		05/11/2025	A
ANALISI SPETTROFOTOMETRICA UV (ISOOTTANO)											
K232	1,53	±0,13					10-C	2,50 ⁽¹⁾		05/11/2025	A
K268	0,129	±0,008					10-C	0,22 ⁽¹⁾		05/11/2025	A
Delta K	-0,006	±0,001					10-C	0,01 ⁽¹⁾	11C	05/11/2025	A
BIOFENOLI											
Biofenoli totali (come Tirosole)	544	±152	mg/kg		30		26-C			06/11/2025	A
Idrossi-tirosole (3,4 DHPEA) (*)	< 3		mg/kg		3		26-C			06/11/2025	A
Tirosole (p, HPEA) (*)	< 3		mg/kg		3		26-C			06/11/2025	A
Decarbossimetil-oleuropeina aglicone in forma dialdeidica aperta (3,4 DHPEA-EDA) (*)	210		mg/kg		3		26-C			06/11/2025	A
Decarbossimetil-ligstroside aglicone in forma dialdeidica aperta (p, HPEA-EDA) (*)	83		mg/kg		3		26-C			06/11/2025	A
Lignani (*)	94		mg/kg		3		26-C			06/11/2025	A
Aglicone oleuropeina (3,4 DHPEA-EA) (*)	24		mg/kg		3		26-C			06/11/2025	A
Aglicone ligstroside (p, HPEA-EA) (*)	4		mg/kg		3		26-C			06/11/2025	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".

Riferimenti Limiti

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

Sede analisi:

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° 2531429

Monopoli, 06/11/2025

Data accettazione: 04/11/2025

Data inizio prove: 04/11/2025

COMMITTENTE

Mandranova Soc. Agricola a.r.l.
Via Villafranca, 35
90141 Palermo PA

Data di arrivo campione 04/11/2025

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - Campione 16 Cerasuola (~)

Campionamento: A cura del Committente (~)

Quantità: 250 ml

(~): Informazione fornita dal Committente

Legenda

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

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

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

Chimico


Dr. Chim. Vittorio Colonna
Ordine dei Chimici Bari 699A

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

RAPPORTO DI PROVA n° 2531427

Monopoli, 06/11/2025

Data 04/11/2025
 accettazione:

Data inizio prove: 04/11/2025

COMMITTENTE

Mandranova Soc. Agricola a.r.l.
 Via Villafranca, 35
 90141 Palermo PA

Data di arrivo campione 04/11/2025

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - Campione 42 Nocellara (-) **50%**

Campionamento: A cura del Committente (-)

Quantità: 250 ml

(-): Informazione fornita dal Committente

NOME PROVA	VALORE	U	U.M.	LOD	LOQ	R%	METODO	LIMITE	LEGE NDA	DATA FINE PROVE:	SEDE
ACIDI GRASSI LIBERI	0,18	±0,02	% di Acido Oleico				01-C	0,80 ⁽¹⁾		05/11/2025	A
NUMERO DI PEROSSIDI	5,9	±1,0	meq O ₂ /kg olio				02-C	20,0 ⁽¹⁾		05/11/2025	A
ANALISI SPETTROFOTOMETRICA UV (ISOOTTANO)											
K232	1,66	±0,15					10-C	2,50 ⁽¹⁾		05/11/2025	A
K268	0,113	±0,007					10-C	0,22 ⁽¹⁾		05/11/2025	A
Delta K	-0,004	±0,001					10-C	0,01 ⁽¹⁾	11C	05/11/2025	A
BIOFENOLI											
Biofenoli totali (come Tirosole)	384	±108	mg/kg		30		26-C			06/11/2025	A
Idrossi-tirosole (3,4 DHPEA) (*)	< 3		mg/kg		3		26-C			06/11/2025	A
Tirosole (p, HPEA) (*)	< 3		mg/kg		3		26-C			06/11/2025	A
Decarbossimetil-oleuropeina aglicone in forma dialdeidica aperta (3,4 DHPEA-EDA) (*)	124		mg/kg		3		26-C			06/11/2025	A
Decarbossimetil-ligstroside aglicone in forma dialdeidica aperta (p, HPEA-EDA) (*)	71		mg/kg		3		26-C			06/11/2025	A
Lignani (*)	63		mg/kg		3		26-C			06/11/2025	A
Aglicone oleuropeina (3,4 DHPEA-EA) (*)	18		mg/kg		3		26-C			06/11/2025	A
Aglicone ligstroside (p, HPEA-EA) (*)	3		mg/kg		3		26-C			06/11/2025	A

DICHIAZIONE 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".

Riferimenti Limiti

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

Sede analisi:

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° 2531427

Monopoli, 06/11/2025

Data accettazione: 04/11/2025

Data inizio prove: 04/11/2025

COMMITTENTE

Mandranova Soc. Agricola a.r.l.
Via Villafranca, 35
90141 Palermo PA

Data di arrivo campione 04/11/2025

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - Campione 42 Nocellara (-)

Campionamento: A cura del Committente (-)

Quantità: 250 ml

(-): Informazione fornita dal Committente

Legenda

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

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

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

Chimico


Dr. Chim. Vittorio Colonna
Ordine dei Chimici Bari 699A

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