

ANTICIPO DEL RAPPORTO DI PROVA 2429883

Pagina 1 di 2

Monopoli, 08/11/2024

Data 05/11/2024
accettazione:

Data inizio prove: 05/11/2024

COMMITTENTE

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

Data di arrivo campione 05/11/2024
Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - Cerasuola (~)
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	0,12	±0,01	% di Acido Oleico				01-C	0,80 ⁽¹⁾		06/11/2024	A
NUMERO DI PEROSSIDI	5,5	±0,3	meq O2 /kg olio				02-C	20,0 ⁽¹⁾		06/11/2024	A
ANALISI SPETTROFOTOMETRICA UV (ISOOTTANO)											
K232	1,53	±0,09					10-C	2,50 ⁽¹⁾		06/11/2024	A
K268	0,136	±0,005					10-C	0,22 ⁽¹⁾		06/11/2024	A
Delta K	-0,005	±0,001					10-C	0,01 ⁽¹⁾	11C	06/11/2024	A
BIOFENOLI (Polifenoli)											
Polifenoli totali (come Tirosolo)	535	±150	mg/kg		30		26-C			08/11/2024	A
Idrossi-tirosolo (3,4 DHPEA)	< 3		mg/kg		3		26-C			08/11/2024	A
Tirosolo (p, HPEA)	< 3		mg/kg		3		26-C			08/11/2024	A
Decarbossimetil-oleuropeina aglicone in forma dialdeidica aperta (3,4 DHPEA-EDA)	206		mg/kg		3		26-C			08/11/2024	A
Decarbossimetil-ligstroside aglicone in forma dialdeidica aperta (p, HPEA-EDA)	78		mg/kg		3		26-C			08/11/2024	A
Lignani	53		mg/kg		3		26-C			08/11/2024	A
Aglicone oleuropeina (3,4 DHPEA-EA)	19		mg/kg		3		26-C			08/11/2024	A
Aglicone ligstroside (p, HPEA-EA)	6		mg/kg		3		26-C			08/11/2024	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)

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.

Segue...



ANALYST
MEMBER
FOSFA INTERNATIONAL | 23/24



Laboratory recognised by the International Olive Council (IOC)
for the physico-chemical analysis of olive oils
and olive-pomace oils -
Type A: advanced testing
Type B: residues and contaminants testing
(01/12/2023 - 30/11/2024)

ANTICIPO DEL RAPPORTO DI PROVA 2429883

Pagina

2 di 2

Monopoli, 08/11/2024

Data 05/11/2024
accettazione:

Data inizio prove: 05/11/2024

COMMITTENTE

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

Data di arrivo campione 05/11/2024
Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - Cerasuola (-)
Campionamento: A cura del Committente (-)
Quantità: 250 ml
(-): Informazione fornita dal Committente

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. Arianna Luisi

Ordine dei Chimici Bari A681

Il Rappresentante Legale "Chemiservice"

dott.ssa Valentina Cardone



**ANALYST
MEMBER**

FOSFA INTERNATIONAL | 23/24



Laboratory recognised by the International Olive Council (IOC)
for the physico-chemical analysis of olive oils
and olive-pomace oils -
Type A: advanced testing
Type B: residues and contaminants testing
(01/12/2023 - 30/11/2024)

ANTICIPO DEL RAPPORTO DI PROVA 2429876

Monopoli, 06/11/2024

Data accettazione: 05/11/2024

Data inizio prove: 05/11/2024

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

Data di arrivo campione 05/11/2024
Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - Nocellara Silos 44 (~)
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	0,15	±0,02	% di Acido Oleico				01-C	0,80 ⁽¹⁾		06/11/2024	A
NUMERO DI PEROSSIDI	7,3	±0,4	meq O2 /kg olio				02-C	20,0 ⁽¹⁾		06/11/2024	A
ANALISI SPETTROFOTOMETRICA UV (ISOOTTANO)											
K232	1,65	±0,09					10-C	2,50 ⁽¹⁾		06/11/2024	A
K268	0,112	±0,004					10-C	0,22 ⁽¹⁾		06/11/2024	A
Delta K	-0,006	±0,001					10-C	0,01 ⁽¹⁾	11C	06/11/2024	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)

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

Segue...



Laboratory recognised by the International Olive Council (IOC) for the physico-chemical analysis of olive oils and olive-pomace oils - Type A: advanced testing Type B: residues and contaminants testing (01/12/2023 - 30/11/2024)

ANTICIPO DEL RAPPORTO DI PROVA 2429876

Monopoli, 06/11/2024

Data 05/11/2024
accettazione:

Data inizio prove: 05/11/2024

COMMITTENTE

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

Data di arrivo campione 05/11/2024

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - Nocellara Silos 44 (~)

Campionamento: A cura del Committente (~)

Quantità: 250 ml

(~): Informazione fornita dal Committente

Chimico

dr. Chim. Licia Scibetta

Ordine dei Chimici Bari 812A

Il Rappresentante Legale "Chemiservice"

dott.ssa Valentina Cardone



ANALYST
MEMBER

FOSFA INTERNATIONAL | 23/24



Laboratory recognised by the International Olive Council (IOC)
for the physico-chemical analysis of olive oils
and olive-pomace oils -
Type A: advanced testing
Type B: residues and contaminants testing
(01/12/2023 - 30/11/2024)

ANTICIPO DEL RAPPORTO DI PROVA 2429881

Pagina

1 di 1

Monopoli, 07/11/2024

Data 05/11/2024
accettazione:

Data inizio prove: 05/11/2024

COMMITTENTE

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

Data di arrivo campione 05/11/2024

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - Nocellara+Silos (~)

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
BIOFENOLI (Polifenoli)											
Polifenoli totali (come Tirosolo)	352	±99	mg/kg		30		26-C			07/11/2024	A
Idrossi-tirosolo (3,4 DHPEA)	< 3		mg/kg		3		26-C			07/11/2024	A
Tirosolo (p, HPEA)	< 3		mg/kg		3		26-C			07/11/2024	A
Decarbossimetil-oleuropeina aglicone in forma dialdeidica aperta (3,4 DHPEA-EDA)	128		mg/kg		3		26-C			07/11/2024	A
Decarbossimetil-ligstroside aglicone in forma dialdeidica aperta (p, HPEA-EDA)	75		mg/kg		3		26-C			07/11/2024	A
Lignani	26		mg/kg		3		26-C			07/11/2024	A
Aglicone oleuropeina (3,4 DHPEA-EA)	15		mg/kg		3		26-C			07/11/2024	A
Aglicone ligstroside (p, HPEA-EA)	3		mg/kg		3		26-C			07/11/2024	A

Sede analisi:

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

Legenda

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:

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

Chimico

dr. Chim. Arianna Luisi

Ordine dei Chimici Bari A681

Il Rappresentante Legale "Chemiservice"

dott.ssa Valentina Cardone



ANALYST
MEMBER

FOSFA INTERNATIONAL | 23/24



Laboratory recognised by the International Olive Council (IOC)
for the physico-chemical analysis of olive oils
and olive-pomace oils -
Type A: advanced testing
Type B: residues and contaminants testing
(01/12/2023 - 30/11/2024)