

## Anticipo del certificato di analisi 2025923

Monopoli, 19/10/2020

Data ricevimento: 15/10/2020

Data inizio prove: 15/10/2020

COMMITTENTE

**Azienda Agricola MANDRANOVA**  
 Via p.pe di Villafranca, 35  
 90141 PALERMO PA

### Descrizione dichiarata:

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - Olio Nuovo 2020

Descrizione Sigillo: Bottiglia in banda stagnata ermeticamente chiusa

Campionamento: A cura del Committente

Quantità: 250 ml

Restituzione campione: No

NOME PROVA	VALORE	U	U.M.	LOD	LOG	R%	METODO	LIMITE	LEGE NDA	DATA FINE PROVE:	SEDE
<b>ACIDI GRASSI LIBERI</b>	<b>0,29</b>	±0,01	% di Acido Oleico				01-C	0,80 <sup>(1)</sup>		16/10/2020	A
<b>NUMERO DI PEROSSIDI</b>	<b>6,8</b>	±0,4	meq O <sub>2</sub> /kg olio				02-C	20,0 <sup>(1)</sup>		16/10/2020	A
<b>ANALISI SPETTROFOTOMETRICA NELL'U.V.</b>											
K232	<b>2,03</b>	±0,09					10-C	2,50 <sup>(1)</sup>		16/10/2020	A
K268	<b>0,137</b>	±0,005					10-C	0,22 <sup>(1)</sup>		16/10/2020	A
Delta K	<b>-0,006</b>	±0,001					10-C	0,01 <sup>(1)</sup>	11C	16/10/2020	A
<b>BIOFENOLI (Polifenoli)</b>											
Polifenoli totali (come Tirosolo)	<b>317</b>	±46	mg/kg		30		26-C			19/10/2020	A
Idrossi-tirosolo (3,4 DHPEA)	<b>&lt; 3</b>		mg/kg		3		26-C			19/10/2020	A
Tirosolo (p, HPEA)	<b>3</b>		mg/kg		3		26-C			19/10/2020	A
Decarbossimetil-oleuropeina aglicone in forma dialdeidica aperta (3,4 DHPEA-EDA)	<b>56</b>		mg/kg		3		26-C			19/10/2020	A
Decarbossimetil-ligstroside aglicone in forma dialdeidica aperta (p, HPEA-EDA)	<b>42</b>		mg/kg		3		26-C			19/10/2020	A
Lignani	<b>37</b>		mg/kg		3		26-C			19/10/2020	A
Aglicone oleuropeina (3,4 DHPEA-EA)	<b>43</b>		mg/kg		3		26-C			19/10/2020	A
Aglicone ligstroside (p, HPEA-EA)	<b>13</b>		mg/kg		3		26-C			19/10/2020	A

### CONCLUSIONI:

I parametri verificati risultano avere valori conformi a quanto previsto per l'Olio Extra Vergine di Oliva, dal Regolamento C.E.E. n.2568/91 e successive modifiche.

### Riferimenti Limiti

<sup>(1)</sup> Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991, All I come modificato dal Reg UE 2019/1604 del 27/09/2019 GU L 250 del 30/09/2019.

### 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". Per le prove microbiologiche qualitative 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. 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.

LOG: 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 (non viene utilizzato per correggere il dato analitico sui fitofarmaci, sui metalli e sulle micotossine).

En: Revisione "n" del Rapporto di Prova che identifica l'Emendamento. L'Emendamento sostituisce ed annulla tutte le precedenti versioni del RdP.

Segue...

## Anticipo del certificato di analisi 2025923

Pagina 2 di 2

Monopoli, 19/10/2020

Data ricevimento: 15/10/2020

Data inizio prove: 15/10/2020

COMMITTENTE

**Azienda Agricola MANDRANOVA**  
**Via p.pe di Villafranca, 35**  
**90141 PALERMO PA**

### Descrizione dichiarata:

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - Olio Nuovo 2020

Descrizione Sigillo: Bottiglia in banda stagnata ermeticamente chiusa

Campionamento: A cura del Committente

Quantità: 250 ml

Restituzione campione: No

### METODO:

01-C = Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/91 Reg UE 1227/2016 GU UE L202 28/07/2016 All II

02-C = Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/91 All III Reg UE 1748/2016 del 30/9/2016 GU L273 del 8/10/2016

10-C = Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 del 12/10/2015 GU UE L266/29 del 13/10/2015 All III

26-C = NGD C89 - 2010

Il Responsabile delle prove  
Settore Chimico - Analisi degli Alimenti

**dr. chim. Paola Paolillo**

Ordine dei Chimici Bari A503

Il Rappresentante Legale "Chemiservice"

**dott.ssa Valentina Cardone**