

## ANTICIPO DEL RAPPORTO DI PROVA 2433448

Monopoli, 03/12/2024

Data 29/11/2024  
 accettazione:

Data inizio prove: 29/11/2024

COMMITTENTE  
**F.LLI FERRARA Soc.Agr. Semplice**  
 Via Piave, 10  
 71100 FOGGIA FG

Data di arrivo campione 28/11/2024

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva Italiano Monovarietale - Posta Locone - Lotto: 0124 (~)

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
<b>ACIDI GRASSI LIBERI</b>	<b>0,16</b>	±0,02	% di Acido Oleico				01-C	0,80 <sup>(1)</sup>		29/11/2024	A
<b>NUMERO DI PEROSSIDI</b>	<b>3,2</b>	±0,2	meq O2 /kg olio				02-C	20,0 <sup>(1)</sup>		29/11/2024	A
<b>ANALISI SPETTROFOTOMETRICA UV (ISOOTTANO)</b>											
K232	<b>1,72</b>	±0,09					10-C	2,50 <sup>(1)</sup>		29/11/2024	A
K268	<b>0,213</b>	±0,006					10-C	0,22 <sup>(1)</sup>		29/11/2024	A
Delta K	<b>-0,003</b>	±0,001					10-C	0,01 <sup>(1)</sup>	11C	29/11/2024	A
<b>ESTERI METILICI DEGLI ACIDI GRASSI</b>											
C14:0 - Acido Miristico	<b>0,01</b>	±0,01	%				07-C	0,03 <sup>(1)</sup>		02/12/2024	A
C16:0 - Acido Palmitico	<b>11,59</b>	±0,58	%				07-C	7,00;20,00 <sup>(1)</sup>		02/12/2024	A
C16:1 - Acido Palmitoleico	<b>0,47</b>	±0,04	%				07-C	0,30;3,50 <sup>(1)</sup>		02/12/2024	A
C17:0 - Acido Eptadecanoico	<b>0,05</b>	±0,03	%				07-C	0,40 <sup>(1)</sup>		02/12/2024	A
C17:1 - Acido Eptadecenoico	<b>0,06</b>	±0,04	%				07-C	0,60 <sup>(1)</sup>		02/12/2024	A
C18:0 - Acido Stearico	<b>2,32</b>	±0,19	%				07-C	0,50;5,00		02/12/2024	A
C18:1 - Acido Oleico	<b>76,15</b>	±0,76	%				07-C	55,00;85,00 <sup>(1)</sup>		02/12/2024	A
C18:2 - Acido Linoleico	<b>7,47</b>	±0,30	%				07-C	2,50;21,00 <sup>(1)</sup>		02/12/2024	A
C20:0 - Acido Arachidico	<b>0,45</b>	±0,06	%				07-C	0,60 <sup>(1)</sup>		02/12/2024	A
C18:3 - Acido Linolenico	<b>0,80</b>	±0,06	%				07-C	1,00 <sup>(1)</sup>		02/12/2024	A
C20:1 - Acido Eicosenoico	<b>0,45</b>	±0,09	%				07-C	0,50 <sup>(1)</sup>		02/12/2024	A
C22:0 - Acido Beenico	<b>0,12</b>	±0,04	%				07-C	0,20 <sup>(1)</sup>		02/12/2024	A
C22:1 - Acido Erucico	<b>ND</b>		%				07-C			02/12/2024	A
C24:0 - Acido Lignocerico	<b>0,06</b>	±0,02	%				07-C	0,20 <sup>(1)</sup>		02/12/2024	A
<b>ISOMERI TRANS DEGLI ACIDI GRASSI</b>											
C18:1 - (Elaidinico)	<b>0,03</b>	±0,01	%				07-C	0,05 <sup>(1)</sup>		02/12/2024	A
C18:2 + C18:3	<b>0,01</b>	±0,01	%				07-C	0,05 <sup>(1)</sup>		02/12/2024	A
<b>BIOFENOLI (Polifenoli)</b>											
Polifenoli totali (come Tirosolo)	<b>813</b>		mg/kg		30		26-C			03/12/2024	A
Idrossi-tirosolo (3,4 DHPEA)	<b>&lt; 3</b>		mg/kg		3		26-C			03/12/2024	A
Tirosolo (p, HPEA)	<b>3</b>		mg/kg		3		26-C			03/12/2024	A
Decarbossimetil-oleuropeina aglicone in forma dialdeidica aperta (3,4 DHPEA-EDA)	<b>105</b>		mg/kg		3		26-C			03/12/2024	A
Decarbossimetil-ligstroside aglicone in forma dialdeidica aperta (p, HPEA-EDA)	<b>95</b>		mg/kg		3		26-C			03/12/2024	A
Lignani	<b>75</b>		mg/kg		3		26-C			03/12/2024	A
Aglicone oleuropeina (3,4 DHPEA-EA)	<b>75</b>		mg/kg		3		26-C			03/12/2024	A
Aglicone ligstroside (p, HPEA-EA)	<b>32</b>		mg/kg		3		26-C			03/12/2024	A

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 2433448

Pagina 2 di 2

Monopoli, 03/12/2024

Data accettazione: 29/11/2024

Data inizio prove: 29/11/2024

COMMITTENTE  
**F.LLI FERRARA Soc.Agr. Semplice**  
Via Piave, 10  
71100 FOGGIA FG

Data di arrivo campione 28/11/2024  
Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva Italiano Monovarietale - Posta Locone - Lotto: 0124 (~)  
Campionamento: A cura del Committente (~)  
Quantità: 250 ml  
(~): Informazione fornita dal Committente

### 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

<sup>(1)</sup> 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

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

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

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)