Chemiservice S.r.l. • Via Vecchia Ospedale, Str. Priv. 11 • 70043, Monopoli (BA)
Tel +39 080 742777 • Fax +39 080 748486 • email info@chemiservice.com
PEC chemiservice@pec.chemiservice.com • www.chemiservice.com
P. IVA IT04262080726 • C. Sociale € 89.000,00 i.v. • C.F. e R.I. C.C.I.A.A. BA 04262080726

ANTICIPO DEL RAPPORTO DI PROVA 2531102

Monopoli, 18/11/2025

Data accettazione: 31/10/2025

Data inizio prove: 31/10/2025

COMMITTENTE
AZIENDA AGRICOLA MADONNA DELL'OLIVO di Mennella Antonino
Via Garibaldi, 18
84028 SERRE SA

Data di arrivo campione 31/10/2025
Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva Denocciolato ITRAN'S - MADONNA DELL'OLIVO - Prodotto Italiano - Prodotto e Confezionato nel proprio frantoio dall'Azienda Agricola Madonna dell'Olivo di Antonino Mennella - Serre (SA) Italy (~)
Descrizione Sigillo: Bottiglia in vetro scuro ermeticamente chiusa
Campionamento: A cura del Committente
Quantità: 250 ml
(~): Informazione fornita dal Committente

NOME PROVA	VALORE	U	U.M.	LOD	LOQ	R%	METODO	LIMITE	LEGENDA	DATA FINE PROVE:	SEDE
ACIDI GRASSI LIBERI	**0,11**	±0,01	% di Acido Oleico				01-C	0,80(1)		03/11/2025	A
NUMERO DI PEROSSIDI	**3,6**	±0,6	meq O2 /kg olio				02-C	20,0(1)		03/11/2025	A
ANALISI SPETTROFOTOMETRICA UV (ISOOTTANO)											
K232	**1,49**	±0,13					10-C	2,50(1)		03/11/2025	A
K268	**0,108**	±0,006					10-C	0,22(1)		03/11/2025	A
Delta K	**-0,005**	±0,001					10-C	0,01(1)	11C	03/11/2025	A
ESTERI METILICI DEGLI ACIDI GRASSI											
C14:0 - Acido Miristico	**0,01**	±0,01	%				07-C	0,03(1)		04/11/2025	A
C16:0 - Acido Palmitico	**13,67**	±1,37	%				07-C	7,00;20,00 (1)		04/11/2025	A
C16:1 - Acido Palmitoleico	**1,04**	±0,15	%				07-C	0,30;3,50 (1)		04/11/2025	A
C17:0 - Acido Eptadecanoico	**0,04**	±0,01	%				07-C	0,40(1)		04/11/2025	A
C17:1 - Acido Eptadecenoico	**0,06**	±0,02	%				07-C	0,60(1)		04/11/2025	A
C18:0 - Acido Stearico	**2,20**	±0,18	%				07-C	0,50;5,00 (1)		04/11/2025	A
C18:1 - Acido Oleico	**73,95**	±1,48	%				07-C	55,00;85,00(1)		04/11/2025	A
C18:2 - Acido Linoleico	**7,64**	±0,31	%				07-C	2,50;21,00 (1)		04/11/2025	A
C20:0 - Acido Arachidico	**0,34**	±0,07	%				07-C	0,60(1)		04/11/2025	A
C18:3 - Acido Linolenico	**0,66**	±0,07	%				07-C	1,00(1)		04/11/2025	A
C20:1 - Acido Eicosenoico	**0,26**	±0,05	%				07-C	0,50(1)		04/11/2025	A
C22:0 - Acido Beenico	**0,08**	±0,03	%				07-C	0,20(1)		04/11/2025	A
C22:1 - Acido Erucico	ND		%				07-C			04/11/2025	A
C24:0 - Acido Lignocerico	**0,05**	±0,05	%				07-C	0,20(1)		04/11/2025	A
ISOMERI TRANS DEGLI ACIDI GRASSI											
C18:1 - (Elaidinico)	**0,01**	±0,02	%				07-C	0,05(1)		04/11/2025	A
C18:2 + C18:3	**0,01**	±0,02	%				07-C	0,05(1)		04/11/2025	A
CERE (C42+C44+C46)	**11,2**	±0,4	mg/kg		5		03-C	150(1)		04/11/2025	A
BIOFENOLI											
Biofenoli totali (come Tirosolo)	**429**	±120	mg/kg		30		26-C			04/11/2025	A
Idrossi-tirosolo (3,4 DHPEA)	< 3		mg/kg		3		26-C			04/11/2025	A

Segue...

ANALYST MEMBER FOSFA INTERNATIONAL

AOCS APPROVED CHEMIST 2025–2026

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)**

chemiservice®
Chemiservice S.r.l. • Via Vecchia Ospedale, Str. Priv. 11 • 70043, Monopoli (BA)
Tel +39 080 742777 • Fax +39 080 748486 • email info@chemiservice.com
PEC chemiservice@pec.chemiservice.com • www.chemiservice.com
P. IVA IT04262080726 • C. Sociale € 89.000,00 i.v. • C.F. e R.I. C.C.I.A.A. BA 04262080726

ANTICIPO DEL RAPPORTO DI PROVA 2531102

Monopoli, 18/11/2025

Data accettazione: 31/10/2025

Data inizio prove: 31/10/2025

COMMITTENTE
AZIENDA AGRICOLA MADONNA DELL'OLIVO di Mennella Antonino
Via Garibaldi, 18
84028 SERRE SA

Data di arrivo campione 31/10/2025
Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva Denocciolato ITRAN'S - MADONNA DELL'OLIVO - Prodotto Italiano - Prodotto e Confezionato nel proprio frantoio dall'Azienda Agricola Madonna dell'Olivo di Antonino Mennella - Serre (SA) Italy (~)
Descrizione Sigillo: Bottiglia in vetro scuro ermeticamente chiusa
Campionamento: A cura del Committente
Quantità: 250 ml
(~): Informazione fornita dal Committente

NOME PROVA	VALORE	U	U.M.	LOD	LOQ	R%	METODO	LIMITE	LEGENDA	DATA FINE PROVE:	SEDE
Tirosolo (p, HPEA)	< 3		mg/kg		3		26-C			04/11/2025	A
Decarbossimetil-oleuropeina aglicone in forma dialdeidica aperta (3,4 DHPEA-EDA)	**64**		mg/kg		3		26-C			04/11/2025	A
Decarbossimetil-ligstroside aglicone in forma dialdeidica aperta (p, HPEA-EDA)	**23**		mg/kg		3		26-C			04/11/2025	A
Lignani	**104**		mg/kg		3		26-C			04/11/2025	A
Aglicone oleuropeina (3,4 DHPEA-EA)	**47**		mg/kg		3		26-C			04/11/2025	A
Aglicone ligstroside (p, HPEA-EA)	**7**		mg/kg		3		26-C			04/11/2025	A
TOCOFEROLI E TOCOTRIENOLI											
alfa tocoferolo	**189**	±28	mg/kg		3		44-C			04/11/2025	A
beta tocoferolo	< 3		mg/kg		3		44-C			04/11/2025	A
gamma tocoferolo	< 3		mg/kg		3		44-C			04/11/2025	A
delta tocoferolo	ND		mg/kg		3		44-C			04/11/2025	A
Alfa Tocotrienolo	ND		mg/kg		3		44-C			04/11/2025	A
Beta Tocotrienolo	ND		mg/kg		3		44-C			04/11/2025	A
Gamma Tocotrienolo	ND		mg/kg		3		44-C			04/11/2025	A
Delta Tocotrienolo	ND		mg/kg		3		44-C			04/11/2025	A
TOCOFEROLI TOTALI	**189**	±34	mg/kg		3		44-C			04/11/2025	A
Tocotrienoli totali	ND		mg/kg		3		44-C			04/11/2025	A
Totale Tocoferoli+Tocotrienoli	**189**	±34	mg/kg		3		44-C			04/11/2025	A
TOCOFEROLI TOTALI (Vitamina E)	**190**	±34	mg/kg		3		44-C			04/11/2025	A
POLIFENOLI TOTALI (come Tirosolo e Idrossitirosolo)	**2,36**		mg/20 g olio		1		610-CH-1			18/11/2025	A
OLEOCANTALE	**42**		mg/kg		3		13056-CH-1			18/11/2025	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".

NOTA: sulla base dei dati analitici riportati nel presente Rapporto di prova, il valore dei polifenoli totali non supera il limite minimo indicato dal Reg UE 432/2012 per l'utilizzo del claim.

Segue...

ANALYST MEMBER FOSFA INTERNATIONAL

AOCS APPROVED CHEMIST 2025–2026

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)**

Chemiservice S.r.l. • Via Vecchia Ospedale, Str. Priv. 11 • 70043, Monopoli (BA)
Tel +39 080 742777 • Fax +39 080 748486 • email info@chemiservice.com
PEC chemiservice@pec.chemiservice.com • www.chemiservice.com
P. IVA IT04262080726 • C. Sociale € 89.000,00 i.v. • C.F. e R.I. C.C.I.A.A. BA 04262080726

ANTICIPO DEL RAPPORTO DI PROVA 2531102

Monopoli, 18/11/2025

Data accettazione: 31/10/2025

Data inizio prove: 31/10/2025

COMMITTENTE
AZIENDA AGRICOLA MADONNA DELL'OLIVO di Mennella Antonino
Via Garibaldi, 18
84028 SERRE SA

Data di arrivo campione 31/10/2025
Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva Denocciolato ITRAN'S - MADONNA DELL'OLIVO - Prodotto Italiano - Prodotto e Confezionato nel proprio frantoio dall'Azienda Agricola Madonna dell'Olivo di Antonino Mennella - Serre (SA) Italy (~)
Descrizione Sigillo: Bottiglia in vetro scuro ermeticamente chiusa
Campionamento: A cura del Committente
Quantità: 250 ml
(~): Informazione fornita dal Committente

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
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
03-C = COI/T.20/Doc. n. 28/Rev.3 2022
07-C = COI/T.20/Doc. No 33/Rev.1 2017
10-C = COI/T.20/Doc. No 19/Rev. 5 2019
13056-CH-1 = Metodo interno - Internal method
26-C = COI/T.20/Doc. n. 29/Rev.2 2022
44-C = ISO 9936:2016
610-CH-1 = UNI 11702:2018

Segue...

ANALYST MEMBER FOSFA INTERNATIONAL
AOCS APPROVED CHEMIST 2025–2026
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)

Chemiservice S.r.l. • Via Vecchia Ospedale, Str. Priv. 11 • 70043, Monopoli (BA)
Tel +39 080 742777 • Fax +39 080 748486 • email info@chemiservice.com
PEC chemiservice@pec.chemiservice.com • www.chemiservice.com
P. IVA IT04262080726 • C. Sociale € 89.000,00 i.v. • C.F. e R.I. C.C.I.A.A. BA 04262080726

ANTICIPO DEL RAPPORTO DI PROVA 2531102

Monopoli, 18/11/2025

Data accettazione: 31/10/2025

Data inizio prove: 31/10/2025

COMMITTENTE
AZIENDA AGRICOLA MADONNA DELL'OLIVO di Mennella Antonino
Via Garibaldi, 18
84028 SERRE SA

Data di arrivo campione 31/10/2025
Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva Denocciolato ITRAN'S - MADONNA DELL'OLIVO - Prodotto Italiano - Prodotto e Confezionato nel proprio frantoio dall'Azienda Agricola Madonna dell'Olivo di Antonino Mennella - Serre (SA) Italy (~)
Descrizione Sigillo: Bottiglia in vetro scuro ermeticamente chiusa
Campionamento: A cura del Committente
Quantità: 250 ml
(~): Informazione fornita dal Committente

Chimico

dr. Chim. Arianna Luisi

Ordine dei Chimici Bari A681

Il Rappresentante Legale "Chemiservice"

dott.ssa Valentina Cardone

ANALYST MEMBER FOSFA INTERNATIONAL

AOCS APPROVED CHEMIST 2025–2026

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)**