

RAPPORTO DI PROVA n° 2501888/E1 -

Monopoli, 21/02/2025

Data 20/01/2025
accettazione:

Data inizio prove: 20/01/2025

COMMITTENTE

C.U.FR.OL. - s.r.l.
S.S. Flaminia Km. 135
06049 SPOLETO PG

Data di arrivo campione 17/01/2025

Data di Campionamento: 16/01/2025 (~) - Ora di Campionamento 12:45:18 (~)

Codice Campione Cliente L03.354.EH_2025/07 (~)

Etichetta Campione: Olio Extra Vergine di Oliva Estratto a Freddo 100% Italiano Monovarietale Moraiolo - Terre Francescane, Natura D'Autore - Da consumarsi preferibilmente entro il: 12.12.2026 L03.354.EH C.OL: 24-2025. Prodotto in Italia - Confezionato da: C.U.FR.OL. S.r.l., Spoleto (PG) Italia (~)

Informazioni aggiuntive del cliente: Richiesta n.: 2025/7 del 16.01.2025

Descrizione Sigillo: Bottiglia originale in vetro scuro ermeticamente chiusa (~)

Campionamento: A cura del Committente (~)

Quantità: 500 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	0,23	±0,01	% di Acido Oleico				01-C	0,80 ⁽¹⁾		20/01/2025	A
NUMERO DI PEROSSIDI	8,3	±0,4	meq O ₂ /kg olio				02-C	20,0 ⁽¹⁾		20/01/2025	A
ANALISI SPETTROFOTOMETRICA NELL'ULTRAVIOLETTO (CICLOESANO)											
K232	2,06	±0,02					10-C	2,50 ⁽¹⁾		20/01/2025	A
K270	0,113	±0,002					10-C	0,22 ⁽¹⁾		20/01/2025	A
Delta K	-0,003	±0,002					10-C	0,01 ⁽¹⁾	11C	20/01/2025	A
ALCHIL ESTERI (Metil ed Etil Esteri degli Acidi Grassi)											
Esteri Metilici Totali	4	±1	mg/kg		1		31-C			22/01/2025	A
Esteri Etilici Totali	4	±1	mg/kg		1		31-C	35 ⁽¹⁾		22/01/2025	A
Esteri Metilici ed Etilici Totali	8	±1	mg/kg		1		31-C			22/01/2025	A
ESTERI METILICI DEGLI ACIDI GRASSI											
C14:0 - Acido Miristico	0,01	±0,01	%				07-C	0,03 ⁽¹⁾		22/01/2025	A
C16:0 - Acido Palmitico	12,70	±0,64	%				07-C	7,00;20,00 ⁽¹⁾		22/01/2025	A
C16:1 - Acido Palmitoleico	0,87	±0,07	%				07-C	0,30;3,50 ⁽¹⁾		22/01/2025	A
C17:0 - Acido Eptadecanoico	0,06	±0,04	%				07-C	0,40 ⁽¹⁾		22/01/2025	A
C17:1 - Acido Eptadecenoico	0,08	±0,05	%				07-C	0,60 ⁽¹⁾		22/01/2025	A
C18:0 - Acido Stearico	2,45	±0,20	%				07-C	0,50;5,00 ⁽¹⁾		22/01/2025	A
C18:1 - Acido Oleico	73,74	±0,74	%				07-C	55,00;85,00 ⁽¹⁾		22/01/2025	A
C18:2 - Acido Linoleico	8,35	±0,33	%				07-C	2,50;21,00 ⁽¹⁾		22/01/2025	A
C20:0 - Acido Arachidico	0,43	±0,06	%				07-C	0,60 ⁽¹⁾		22/01/2025	A
C18:3 - Acido Linolenico	0,77	±0,06	%				07-C	1,00 ⁽¹⁾		22/01/2025	A
C20:1 - Acido Eicosenoico	0,37	±0,08	%				07-C	0,50 ⁽¹⁾		22/01/2025	A
C22:0 - Acido Beenico	0,12	±0,04	%				07-C	0,20 ⁽¹⁾		22/01/2025	A
C22:1 - Acido Erucico	ND		%				07-C			22/01/2025	A
C24:0 - Acido Lignoceroico	0,05	±0,02	%				07-C	0,20 ⁽¹⁾		22/01/2025	A

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 2501888/E1 -

Monopoli, 21/02/2025

Data 20/01/2025

accettazione:

Data inizio prove: 20/01/2025

COMMITTENTE

C.U.FR.OL. - s.r.l.

S.S. Flaminia Km. 135

06049 SPOLETO PG

Data di arrivo campione 17/01/2025

Data di Campionamento: 16/01/2025 (~) - Ora di Campionamento 12:45:18 (~)

Codice Campione Cliente L03.354.EH_2025/07 (~)

Etichetta Campione: Olio Extra Vergine di Oliva Estratto a Freddo 100% Italiano Monovarietale Moraiolo - Terre

Francescane, Natura D'Autore - Da consumarsi preferibilmente entro il: 12.12.2026 L03.354.EH C.OL: 24-2025. Prodotto in Italia - Confezionato da: C.U.FR.OL. S.r.l., Spoleto (PG) Italia (~)

Informazioni aggiuntive del cliente: Richiesta n.: 2025/7 del 16.01.2025

Descrizione Sigillo: Bottiglia originale in vetro scuro ermeticamente chiusa (~)

Campionamento: A cura del Committente (~)

Quantità: 500 ml

(~): Informazione fornita dal Committente

NOME PROVA	VALORE	U	U.M.	LOD	LOQ	R%	METODO	LIMITE	LEGE NDA	DATA FINE PROVE:	SEDE
ISOMERI TRANS DEGLI ACIDI GRASSI											
C18:1 - (Elaidinico)	0,02	±0,01	%				07-C	0,05 ⁽¹⁾		22/01/2025	A
C18:2 + C18:3	0,01	±0,01	%				07-C	0,05 ⁽¹⁾		22/01/2025	A
TRIACILGLICEROLI CON ECN42											
L.L.L.	0,10		%				09-C			22/01/2025	A
O.L.Ln	0,25		%				09-C			22/01/2025	A
P.L.Ln	0,06		%				09-C			22/01/2025	A
Totale (Contenuto Reale)	0,41		%				09-C			22/01/2025	A
Contenuto Teorico	0,46		%				09-C			22/01/2025	A
Differenza tra contenuto effettivo e contenuto teorico di triacilgliceroli con ECN42	0,05	±0,02	%				09-C	0,2 ⁽¹⁾		22/01/2025	A
STEROLI E DIALCOLI TRITERPENICI											
Colesterolo	0,1	±0,1	%		0,1		04-C	0,5 ⁽¹⁾		20/02/2025	A
Brassicasterolo	ND		%		0,1		04-C	0,1 ⁽¹⁾		20/02/2025	A
24-Metilcolesterolo	0,2	±0,1	%		0,1		04-C			20/02/2025	A
Campesterolo	3,3	±0,1	%		0,1		04-C	4,0 ⁽¹⁾		20/02/2025	A
Campestanolo	0,1	±0,1	%		0,1		04-C			20/02/2025	A
Stigmasterolo	0,8	±0,1	%		0,1		04-C			20/02/2025	A
Delta-7 Campesterolo	ND		%		0,1		04-C			20/02/2025	A
Delta-5,23 Stigmastadienolo	ND		%		0,1		04-C			20/02/2025	A
Clerosterolo	1,1	±0,1	%		0,1		04-C			20/02/2025	A
Betasitosterolo	84,7	±2,8	%		0,1		04-C			20/02/2025	A
Sitostanolo	0,7	±0,1	%		0,1		04-C			20/02/2025	A
Delta-5 Avenasterolo	7,4	±0,5	%		0,1		04-C			20/02/2025	A
Delta-5,24 Stigmastadienolo	0,8	±0,1	%		0,1		04-C			20/02/2025	A
Delta-7 Stigmastadienolo	0,3	±0,1	%		0,1		04-C	0,5 ⁽¹⁾		20/02/2025	A
Delta-7 Avenasterolo	0,5	±0,1	%		0,1		04-C			20/02/2025	A
BETASITOSTEROLO TOTALE	94,7	±1,9	%		0,1		04-C	>=93 ⁽¹⁾		20/02/2025	A
STEROLI TOTALI	1210	±138	mg/kg		5		04-C	>=1000 ⁽¹⁾		20/02/2025	A
ERITRODIOLO E UVAOLO	2,5	±0,4	%				04-C	4,5 ⁽¹⁾		20/02/2025	A

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 2501888/E1 -

Monopoli, 21/02/2025

Data 20/01/2025

accettazione:

Data inizio prove: 20/01/2025

COMMITTENTE

C.U.FR.OL. - s.r.l.

S.S. Flaminia Km. 135

06049 SPOLETO PG

Data di arrivo campione 17/01/2025

Data di Campionamento: 16/01/2025 (~) - Ora di Campionamento 12:45:18 (~)

Codice Campione Cliente L03.354.EH_2025/07 (~)

Etichetta Campione: Olio Extra Vergine di Oliva Estratto a Freddo 100% Italiano Monovarietale Moraiolo - Terre

Francescane, Natura D'Autore - Da consumarsi preferibilmente entro il: 12.12.2026 L03.354.EH C.OL: 24-2025. Prodotto in Italia - Confezionato da: C.U.FR.OL. S.r.l., Spoleto (PG) Italia (~)

Informazioni aggiuntive del cliente: Richiesta n.: 2025/7 del 16.01.2025

Descrizione Sigillo: Bottiglia originale in vetro scuro ermeticamente chiusa (~)

Campionamento: A cura del Committente (~)

Quantità: 500 ml

(~): Informazione fornita dal Committente

NOME PROVA	VALORE	U	U.M.	LOD	LOQ	R%	METODO	LIMITE	LEGE NDA	DATA FINE PROVE:	SEDE
CERE (C42+C44+C46)	22,3	±0,6	mg/kg				03-C	150 ⁽¹⁾		20/02/2025	A
STIGMASTADIENI NEGLI OLI VEGETALI	0,02	±0,01	mg/kg		0,01		14-C	0,05 ⁽¹⁾		20/02/2025	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)

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 rilevanza, 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...

RAPPORTO DI PROVA n° 2501888/E1 -

Monopoli, 21/02/2025

Data 20/01/2025
accettazione:

Data inizio prove: 20/01/2025

COMMITTENTE
C.U.FR.OL. - s.r.l.
S.S. Flaminia Km. 135
06049 SPOLETO PG

Data di arrivo campione 17/01/2025
Data di Campionamento: 16/01/2025 (~) - Ora di Campionamento 12:45:18 (~)
Codice Campione Cliente L03.354.EH_2025/07 (~)
Etichetta Campione: Olio Extra Vergine di Oliva Estratto a Freddo 100% Italiano Monovarietale Moraiolo - Terre
Francescane, Natura D'Autore - Da consumarsi preferibilmente entro il: 12.12.2026 L03.354.EH C.OL: 24-2025. Prodotto
in Italia - Confezionato da: C.U.FR.OL. S.r.l., Spoleto (PG) Italia (~)
Informazioni aggiuntive del cliente: Richiesta n.: 2025/7 del 16.01.2025
Descrizione Sigillo: Bottiglia originale in vetro scuro ermeticamente chiusa (~)
Campionamento: A cura del Committente (~)
Quantità: 500 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
03-C = COI/T.20/Doc. n. 28/Rev.3 2022
04-C = COI/T.20/Doc. No.26 Rev. 5 June 2020
07-C = COI/T.20/Doc. No 33/Rev.1 2017
09-C = COI/T.20 Doc. n. 20 Rev.4 2017
10-C = COI/T.20/Doc. No 19/Rev. 5 2019
14-C = COI/T.20/Doc. No 11/Rev. 4 June 2021
31-C = COI/T.20/Doc. n. 28/Rev.3 2022

REASON FOR AMENDMENT: Additional analysis. This Test Report deletes and supersedes Test Report No. 2501888 Of 23/01/2025

Chimico
dr. Chim. Arianna Luisi
Ordine dei Chimici Bari A681

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