

RAPPORTO DI PROVA n° 2501877/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 12:42:09 (~)

Codice Campione Cliente LC1.321.EH_2025/1 (~)

Etichetta Campione: Condimento a base di Olio Extra Vergine di Oliva Aromatizzato al Tartufo Nero - Terre Francescane
Tartufo Nero, Prodotto Italiano - Da consumarsi preferibilmente entro il: 11.11.2026 LC1.321.EH. Prodotto da: C.U.FR.OL.
S.r.l., Spoleto (PG) Italy (~)

Informazioni aggiuntive del cliente: Richiesta n.: 2025/1 del 16.01.2025

Descrizione Sigillo: Bottiglia originale in vetro trasparente 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
ACIDITÀ	0,55	±0,06	% di Acido Oleico				21-C			20/01/2025	A
NUMERO DI PEROSSIDI	4,3	±0,2	meq O ₂ /kg olio				02B-C			20/01/2025	A
ANALISI SPETTROFOTOMETRICA NELL'ULTRAVIOLETTO (CICLOESANO)											
K232	2,37	±0,02					10-C			20/01/2025	A
K270	0,111	±0,002					10-C			20/01/2025	A
Delta K	-0,001	±0,002					10-C		11C	20/01/2025	A
ALCHIL ESTERI (Metil ed Etil Esteri degli Acidi Grassi)											
Esteri Metilici Totali	17	±1	mg/kg		1		31-C			22/01/2025	A
Esteri Etilici Totali	17	±1	mg/kg		1		31-C			22/01/2025	A
Esteri Metilici ed Etilici Totali	34	±1	mg/kg		1		31-C			22/01/2025	A
ESTERI METILICI DEGLI ACIDI GRASSI											
C12:0 - Acido Laurico	ND		%				07B-C			22/01/2025	A
C14:0 - Acido Miristico	0,01	±0,01	%				07B-C			22/01/2025	A
C16:0 - Acido Palmitico	12,4	±0,7	%				07B-C			22/01/2025	A
C16:1 - Acido Palmitoleico	1,0	±0,1	%				07B-C			22/01/2025	A
C17:0 - Acido Eptadecanoico	0,1	±0,1	%				07B-C			22/01/2025	A
C17:1 - Acido Eptadecenoico	0,1	±0,1	%				07B-C			22/01/2025	A
C18:0 - Acido Stearico	2,7	±0,2	%				07B-C			22/01/2025	A
C18:1 - Acido Oleico	75,5	±3,2	%				07B-C			22/01/2025	A
C18:2 - Acido Linoleico	6,4	±0,4	%				07B-C			22/01/2025	A
C20:0 - Acido Arachidico	0,5	±0,1	%				07B-C			22/01/2025	A
C18:3 - Acido Linolenico	0,7	±0,1	%				07B-C			22/01/2025	A
C20:1 - Acido Eicosenoico	0,3	±0,1	%				07B-C			22/01/2025	A
C22:0 - Acido Beenico	0,2	±0,1	%				07B-C			22/01/2025	A
C22:1 - Acido Erucico	ND		%				07B-C			22/01/2025	A
C24:0 - Acido Lignoceric	0,1	±0,1	%				07B-C			22/01/2025	A

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 2501877/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 12:42:09 (~)

Codice Campione Cliente LC1.321.EH_2025/1 (~)

Etichetta Campione: Condimento a base di Olio Extra Vergine di Oliva Aromatizzato al Tartufo Nero - Terre Francescane
Tartufo Nero, Prodotto Italiano - Da consumarsi preferibilmente entro il: 11.11.2026 LC1.321.EH. Prodotto da: C.U.FR.OL.
S.r.l., Spoleto (PG) Italy (~)

Informazioni aggiuntive del cliente: Richiesta n.: 2025/1 del 16.01.2025

Descrizione Sigillo: Bottiglia originale in vetro trasparente 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	%				07B-C			22/01/2025	A
C18:2 + C18:3	0,01	±0,01	%				07B-C			22/01/2025	A
TRIACILGLICEROLI CON ECN42											
L.L.L.	0,06		%				09-C			22/01/2025	A
O.L.Ln	0,15		%				09-C			22/01/2025	A
P.L.Ln	0,04		%				09-C			22/01/2025	A
Totale (Contenuto Reale)	0,25		%				09-C			22/01/2025	A
Contenuto Teorico	0,33		%				09-C			22/01/2025	A
Differenza tra contenuto effettivo e contenuto teorico di triacilgliceroli con ECN42	0,08	±0,01	%				09-C			22/01/2025	A
STEROLI											
Colesterolo	0,1	±0,1	%		0,1		39C			21/02/2025	A
Brassicasterolo	ND		%		0,1		39C			21/02/2025	A
24-Metilcolesterolo	0,3	±0,1	%		0,1		39C			21/02/2025	A
Campesterolo	3,7	±0,1	%		0,1		39C			21/02/2025	A
Campestanolo	0,1	±0,1	%		0,1		39C			21/02/2025	A
Stigmasterolo	1,0	±0,1	%		0,1		39C			21/02/2025	A
Delta-7 Campesterolo	ND		%		0,1		39C			21/02/2025	A
Delta-5,23 Stigmastadienolo	ND		%		0,1		39C			21/02/2025	A
Clerosterolo	1,0	±0,1	%		0,1		39C			21/02/2025	A
Betasitosterolo	78,9	±2,6	%		0,1		39C			21/02/2025	A
Sitostanolo	0,5	±0,1	%		0,1		39C			21/02/2025	A
Delta-5 Avenasterolo	12,9	±0,9	%		0,1		39C			21/02/2025	A
Delta-5,24 Stigmastadienolo	0,8	±0,1	%		0,1		39C			21/02/2025	A
Delta-7 Stigmastenolo	0,2	±0,1	%		0,1		39C			21/02/2025	A
Delta-7 Avenasterolo	0,5	±0,1	%		0,1		39C			21/02/2025	A
BETASITOSTEROLO TOTALE	94,1	±1,9	%		0,1		39C			21/02/2025	A
STEROLI TOTALI	1062	±121	mg/kg		5		39C			21/02/2025	A
CERE (C40+C42+C44+C46)	118	±4	mg/kg		5		03B-C			19/02/2025	A

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 2501877/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 12:42:09 (~)

Codice Campione Cliente LC1.321.EH_2025/1 (~)

Etichetta Campione: Condimento a base di Olio Extra Vergine di Oliva Aromatizzato al Tartufo Nero - Terre Francescane
Tartufo Nero, Prodotto Italiano - Da consumarsi preferibilmente entro il: 11.11.2026 LC1.321.EH. Prodotto da: C.U.FR.OL.
S.r.l., Spoleto (PG) Italy (~)

Informazioni aggiuntive del cliente: Richiesta n.: 2025/1 del 16.01.2025

Descrizione Sigillo: Bottiglia originale in vetro trasparente 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
STIGMASTADIENI NEGLI OLI VEGETALI STIGMASTADIENI (*)	0,009		mg/kg				14B-C			19/02/2025	A

Sede analisi:

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

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio

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:

02B-C = IUPAC 2.501:1992

03B-C = AOCS Ch 8-02:2017

07B-C = AOCS Ce 2-66 2017 + AOCS Ce 1a-13 2017

09-C = COI/T.20 Doc. n. 20 Rev.4 2017

10-C = COI/T.20/Doc. No 19/Rev. 5 2019

14B-C = ISO 15788-1:1999

21-C = ISO 660:2020

31-C = COI/T.20/Doc. n. 28/Rev.3 2022

39C = AOCS Ch 6-91:2022

REASON FOR AMENDMENT: Additional analysis. This Test Report deletes and supersedes Test Report No. 2501877 Of 23/01/2025

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 2501877/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 12:42:09 (~)

Codice Campione Cliente LC1.321.EH_2025/1 (~)

Etichetta Campione: Condimento a base di Olio Extra Vergine di Oliva Aromatizzato al Tartufo Nero - Terre Francescane
Tartufo Nero, Prodotto Italiano - Da consumarsi preferibilmente entro il: 11.11.2026 LC1.321.EH. Prodotto da: C.U.FR.OL.
S.r.l., Spoleto (PG) Italy (~)

Informazioni aggiuntive del cliente: Richiesta n.: 2025/1 del 16.01.2025

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

Campionamento: A cura del Committente (~)

Quantità: 500 ml

(~): Informazione fornita dal Committente

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