

RAPPORTO DI PROVA n° 2534378

Monopoli, 27/11/2025

Data 24/11/2025
accettazione:

Data inizio prove: 24/11/2025

COMMITTENTE

Macchia Verde Bio di Scarola Caterina
Via Sold. P. Giovanniello, 1
70025 GRUMO APPULA BA

Data di arrivo campione 24/11/2025

Etichetta Campione: Olio Extra Vergine d'Oлива Biologico 100 % Coratina - Prodotto Italiano - MACCHIA VERDE BIO, Lo Smeraldo - Da consumarsi preferibilmente entro il: 30/06/2027 L. 48S0425 Campagna di raccolta: 2025/2026 - Prodotto e Confezionato da Macchia Verde Bio di Scarola Caterina - Grumo Appula (BA) - Italia (-)

Descrizione Sigillo: Bottiglia originale in vetro scuro integra e sigillata

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	0,33	±0,03	% di Acido Oleico				01-C	0,80 ⁽¹⁾		25/11/2025	A
NUMERO DI PEROSSIDI	6,0	±1,0	meq O ₂ /kg olio				02-C	20,0 ⁽¹⁾		25/11/2025	A
ANALISI SPETTROFOTOMETRICA UV (ISOOTTANO)											
K232	1,88	±0,17					10-C	2,50 ⁽¹⁾		25/11/2025	A
K268	0,206	±0,012					10-C	0,22 ⁽¹⁾		25/11/2025	A
Delta K	-0,002	±0,001					10-C	0,01 ⁽¹⁾	11C	25/11/2025	A
BIOFENOLI											
Biofenoli totali (come Tirosole)	981		mg/kg		30		26-C			26/11/2025	A
Idrossi-tirosole (3,4 DHPEA) (*)	3		mg/kg		3		26-C			26/11/2025	A
Tirosole (p, HPEA) (*)	4		mg/kg		3		26-C			26/11/2025	A
Decarbossimetil-oleuropeina aglicone in forma dialdeidica aperta (3,4 DHPEA-EDA) (*)	226		mg/kg		3		26-C			26/11/2025	A
Decarbossimetil-ligstroside aglicone in forma dialdeidica aperta (p, HPEA-EDA) (*)	86		mg/kg		3		26-C			26/11/2025	A
Lignani (*)	132		mg/kg		3		26-C			26/11/2025	A
Aglicone oleuropeina (3,4 DHPEA-EA) (*)	92		mg/kg		3		26-C			26/11/2025	A
Aglicone ligstroside (p, HPEA-EA) (*)	35		mg/kg		3		26-C			26/11/2025	A
ANTIOSSIDANTI OLIO EXTRAVERGINE											
OLEACINA (*)	343		mg/kg		3		13056-CH-1			28/11/2025	A
OLEOCANTALE (*)	325		mg/kg		3		13056-CH-1			28/11/2025	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".

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)

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

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 2534378

Monopoli, 27/11/2025

Data 24/11/2025
accettazione:

Data inizio prove: 24/11/2025

COMMITTENTE

Macchia Verde Bio di Scarola Caterina
Via Sold. P. Giovannello, 1
70025 GRUMO APPULA BA

Data di arrivo campione 24/11/2025

Etichetta Campione: Olio Extra Vergine d'Oлива Biologico 100 % Coratina - Prodotto Italiano - MACCHIA VERDE BIO, Lo Smeraldo - Da consumarsi preferibilmente entro il: 30/06/2027 L. 48S0425 Campagna di raccolta: 2025/2026 - Prodotto e Confezionato da Macchia Verde Bio di Scarola Caterina - Grumo Appula (BA) - Italia (-)

Descrizione Sigillo: Bottiglia originale in vetro scuro integra e sigillata

Campionamento: A cura del Committente (-)

Quantità: 500 ml

(-): Informazione fornita dal Committente

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". 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

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

Segue...



ANALYST
MEMBER
FOSFA INTERNATIONAL



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)

RAPPORTO DI PROVA n° 2534378

Monopoli, 27/11/2025

Data 24/11/2025
accettazione:

Data inizio prove: 24/11/2025

COMMITTENTE

Macchia Verde Bio di Scarola Caterina
Via Sold. P. Giovanniello, 1
70025 GRUMO APPULA BA

Data di arrivo campione 24/11/2025

Etichetta Campione: Olio Extra Vergine d'Oлива Biologico 100 % Coratina - Prodotto Italiano - MACCHIA VERDE BIO, Lo Smeraldo - Da consumarsi preferibilmente entro il: 30/06/2027 L. 48S0425 Campagna di raccolta: 2025/2026 - Prodotto e Confezionato da Macchia Verde Bio di Scarola Caterina - Grumo Appula (BA) - Italia (-)

Descrizione Sigillo: Bottiglia originale in vetro scuro integra e sigillata

Campionamento: A cura del Committente (-)

Quantità: 500 ml

(-): Informazione fornita dal Committente

Chimico

dr. Chim. Vittorio Colonna
Ordine dei Chimici Bari 699A

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



**ANALYST
MEMBER**
FOSFA INTERNATIONAL



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)