

## Rapporto di prova n.8189/23

Mod.01/IST01/9 Pagina n.1 di 2

Bitonto, 05/12/23

Committente: Azienda Agricola Cafarelli Luigi

Corso Manfredi, 163

71043 MANFREDONIA

FG

Ricevuto il 04/12/23 IniziatO il 04/12/23 Terminato il 05/12/23

Categoria merceologica olio extravergine di oliva

Etichetta campione olio extravergine di oliva - Masseria Papone

Descrizione sigillo tappo a vite

Quantit  campione 250 ml

Campionamento a cura del Committente

Restituzione campione no

Esito verifica temperatura pos

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
ACIDITA' in % (m/m) ac. Oleico <small>COI/T.20/Doc n.34 rev.1 2017</small>	0,29	± 0,03			£0,80 (1)	
NUMERO PEROSSIDI, meq di O2/kg <small>COI/T.20/Doc n.35 rev.1 2017</small>	8,7	± 1,3			£20,0 (1)	
ESAME SPETTROFOTOMETRICO nell' UV, estinzione mol. <small>COI/T.20/Doc n.19 rev.5 2019</small>						
K232	1,97	± 0,18			£2,50 (1)	
K268	0,14	± 0,02			£0,22 (1)	
Delta K	-0,003	± 0,001			£0,010 (1)	
*COMPOSIZIONE DEI BIOFENOLI, in mg/Kg <small>COI/T.20/DOC. n.29 2017</small>						
Idrossi-tirosolo (3,4 DHPEA)	1		0,5			
Tirosolo (3,4 DHPEA-EDA)	4		0,5			
Decarbossimetil-oleuropeina aglicone	53		15,0			
Decarbossimetil-ligstroside aglicone	66		15,0			
Lignani	69		15,0			
Aglicone oleuropeina	114		15,0			
Aglicone ligstroside	51		15,0			
Biofenoli Totali, espresso in Tirosolo	422		15,0			

## Rapporto di prova n.8189/23

Mod.01/IST01/9 Pagina n.2 di 2

Bitonto, 05/12/23

Committente: Azienda Agricola Cafarelli Luigi

Corso Manfredi, 163

71043 MANFREDONIA

FG

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
-------------------------------	--------	----	-----	----	--------	------

### LEGENDA

- Il rapporto di prova non può essere riprodotto in alcuna sua parte senza autorizzazione scritta del Laboratorio. I risultati analitici sono riferiti unicamente al campione così come ricevuto e non alla partita che lo stesso vuole rappresentare. I campioni sono conservati per 7 gg. salvo accordi diversi col Committente.
- Le informazioni riportate nei campi "Categoria Merceologica" e "Descrizione Campione", se presente, sono fornite dal Cliente.
- POS=Positivo/ NEG=Negativo: esito controllo temperatura del campione all'arrivo. In caso di esito negativo, alcuni risultati possono risultarne influenzati (es. Numero Perossidi)
- LOQ = Limite di quantificazione, inteso come la più bassa concentrazione di analita misurabile con ragionevole certezza.
- N.D. = Non Determinabile per valore inferiore a LOD, inteso come limite di rilevabilità, definito come minima concentrazione da cui si possa dedurre con ragionevole certezza statistica la presenza dell'analita e non la quantità.
- Ue = Incertezza estesa, espressa nella stessa unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura K=2 al fine di assicurare un livello di fiducia prossimo al 95%.
- R% = Recupero medio percentuale. I recuperi rientrano nell'intervallo 70-120% e non vengono utilizzati per correggere il dato analitico sui fitofarmaci.
- Per l'analisi multiresiduale, l'indicazione riportata nelle Note è da intendersi quale stima del valore rilevato inferiore a LOQ.
- (FL) e grassetto stanno ad indicare valori fuori limite. Nel caso di richiesta di dichiarazione di conformità, se la regola decisionale non sia già contenuta nella norma o convenuta con il Cliente, Chimia esprime tale dichiarazione confrontando il risultato analitico con il limite, senza tenere conto dell'incertezza di misura.
- (\*) Prova non accreditata Accredia. (\*\*) Prova eseguita presso un laboratorio esterno.
- (1) Reg. Deleg. UE 2022/2104 - IOC Trade standard COI/T.15/NC No 3
- (1a) Per valori fuori limite (FL) verificare lo Schema decisionale in appendice al Reg. 2022/2104
- (2) Reg CEE 835/2011 19/08/2011
- (3) Codex Alimentarius STAN 210-1999 Rev.2019; (3a) Codex Alimentarius STAN 193-1995 Rev.2019; (4) NGD ed. 2002
- (5) Reg. UE 2023/915
- (6a) UNI 22064:2020; (6b) UNI 22068:2020; (6c) UNI 22062:2021; (6d) UNI 22063:2021; (6e) UNI 22065:2020; (6f) UNI 22066:2020; (6g) UNI 22067:2021

Il Responsabile Tecnico  
 dott. chim. Fabio Ciampi  
**Fabi o Ci ampi**  
 Ordine Chimici Bari A567