

| Informazioni del campione | |
|----------------------------------|---------------------|
| Prodotto | STANDARD |
| Data | 13-01-2025 |
| Rapporto di prova n° | 27304 |
| 2- Categoria merceologica | OLIO DI OLIVA |
| 3- Prodotto dichiarato | OLIO E. V. DI OLIVA |
| 4- Descrizione / Etichetta | FRANTOIO |
| 5- Descrizione sigillo | ALTRO |
| 6- Quantità campione | 0,250 LT |
| 1- Committente | LA CANIGIANA |

| Parametro | Risultato/Unità di misura | Minimo | Massimo |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------|----------------|
| Acidità | 0.24 % | | 0.8 |
| Perossidi | 4.30 meq/kg | | 20 |
| K232 | 1.93 Absorbance Units | | 2.5 |
| K270 | 0.16 Absorbance Units | | 0.22 |
| DeltaK | 0.000 | | 0.01 |
| Ac. Miristico | 0.01 % | | 0.05 |
| Ac. Palmitico | 13.33 % | 7.5 | 20 |
| Ac. Palmitoleico | 1.19 % | 0.3 | 3.5 |
| Ac. Eptadecanoico | 0.11 % | | |
| Ac. Eptadecenoico | 0.28 % | | 0.3 |
| Ac. Stearico | 2.53 % | 0.5 | 5 |
| Ac. Oleico | 74.36 % | 55 | 83 |
| Ac. Linoleico | 8.15 % | 3.5 | 21 |
| Ac. Arachico | 0.41 % | | 0.6 |
| Ac. Linolenico | 0.75 % | | 1 |
| Ac. Eicosenoico | 0.34 % | | 0.4 |
| Ac. Beenico | 0.10 % | | 0.2 |
| Ac. Lignocerico | 0.05 % | | 0.2 |
| Isomeri Trans Oleici | 0.02 % | | |

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITÀ in % di acido oleico; NUMERO PEROSSI in meqO2/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.



Il responsabile delle prove



Campagna finanziata con il contributo della Unione Europea e dell'Italia
 REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022

| | |
|----------------------|---------------------|
| Esteri Etilici | 0.00 mg/kg |
| Esteri Metilici | 3.46 mg/kg |
| PolifenoliTOT | 594.11 mg/kg |
| TocoferoliTOT | 233.92 mg/kg |
| IdrossiTirosole | 9.48 mg/kg |
| Tirosole | 2.08 mg/kg |
| Lignani | 75.10 mg/kg |
| AgliconeOleuropeina | 91.15 mg/kg |
| AgliconeLigostroside | 0.00 mg/kg |
| Alfatocoferolo | 571.06 mg/kg |
| BetaGamaTocoferolo | 47.61 mg/kg |

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSI in meqO/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.



Il responsabile delle prove