

**Informazioni del campione**

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Prodotto                   | STANDARD              |
| Data                       | 26-06-2023            |
| Rapporto di prova n°       | 23131                 |
| 2- Categoria merceologica  | OLIO DI OLIVA         |
| 3- Prodotto dichiarato     | OLIO E. V. DI OLIVA   |
| 4- Descrizione / Etichetta | PENDOLINO 2018        |
| 5- Descrizione sigillo     | TAPPO A VITE          |
| 6- Quantità campione       | 0,100 LT              |
| 1- Committente             | AZ. AGR. TORRE BIANCA |

| Parametro            | Risultato/Unità di misura | Minimo | Massimo |
|----------------------|---------------------------|--------|---------|
| Acidità              | 0.30 %                    |        | 0.8     |
| Perossidi            | 11.33 meq/kg              |        | 20      |
| K232                 | 2.29 Absorbance Units     |        | 2.5     |
| K270                 | 0.20 Absorbance Units     |        | 0.22    |
| DeltaK               | 0.004                     |        | 0.01    |
| Ac. Miristico        | 0.01 %                    |        | 0.05    |
| Ac. Palmitico        | 13.04 %                   | 7.5    | 20      |
| Ac. Palmitoleico     | 1.04 %                    | 0.3    | 3.5     |
| Ac. Eptadecanoico    | 0.04 %                    |        |         |
| Ac. Eptadecenoico    | 0.08 %                    |        | 0.3     |
| Ac. Stearico         | 2.65 %                    | 0.5    | 5       |
| Ac. Oleico           | 73.27 %                   | 55     | 83      |
| Ac. Linoleico        | 8.04 %                    | 3.5    | 21      |
| Ac. Arachico         | 0.39 %                    |        | 0.6     |
| Ac. Linolenico       | 0.77 %                    |        | 1       |
| Ac. Eicosenoico      | 0.32 %                    |        | 0.4     |
| Ac. Beenico          | 0.12 %                    |        | 0.2     |
| Ac. Lignocericico    | 0.06 %                    |        | 0.2     |
| Isomeri Trans Oleici | 0.05 %                    |        |         |

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 PEROSSIDI 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.

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| <b>Esteri Etilici</b>       | <b>9.50 mg/kg</b>   |
| <b>Esteri Metilici</b>      | <b>12.10 mg/kg</b>  |
| <b>PolifenoliTOT</b>        | <b>363.31 mg/kg</b> |
| <b>TocoferoliTOT</b>        | <b>459.69 mg/kg</b> |
| <b>IdrossiTirosolo</b>      | <b>23.53 mg/kg</b>  |
| <b>Tirosolo</b>             | <b>12.97 mg/kg</b>  |
| <b>Lignani</b>              | <b>20.77 mg/kg</b>  |
| <b>AgliconeOleuropeina</b>  | <b>35.49 mg/kg</b>  |
| <b>AgliconeLigostroside</b> | <b>3.94 mg/kg</b>   |
| <b>Alfatocoferolo</b>       | <b>683.96 mg/kg</b> |
| <b>BetaGamaTocoferolo</b>   | <b>55.39 mg/kg</b>  |

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 PEROSSIDI in meqO<sub>2</sub>/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



CONFERMA ASSOCIAZIONE CON CONTRIBUTO 2022. Contatti: Gruppo e AIPO  
REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022