

Informazioni del campione	
Prodotto	STANDARD
Data	05-02-2025
Rapporto di prova n°	27448
2- Categoria merceologica	OLIO DI OLIVA
3- Prodotto dichiarato	OLIO E. V. DI OLIVA
4- Descrizione / Etichetta	NOSTROLIO
5- Descrizione sigillo	TAPPO IN PLASTICA
6- Quantità campione	0,250 LT
1- Committente	FRANTOIO OLEARIO BIGUCCI

Parametro	Risultato/Unità di misura	Minimo	Massimo
Acidità	0.37 %		0.8
Perossidi	8.82 meq/kg		20
K232	2.05 Absorbance Units		2.5
K270	0.10 Absorbance Units		0.22
DeltaK	0.000		0.01
Ac. Miristico	0.01 %		0.05
Ac. Palmitico	15.21 %	7.5	20
Ac. Palmitoleico	1.56 %	0.3	3.5
Ac. Eptadecanoico	0.08 %		
Ac. Eptadecenoico	0.17 %		0.3
Ac. Stearico	1.93 %	0.5	5
Ac. Oleico	73.88 %	55	83
Ac. Linoleico	7.05 %	3.5	21
Ac. Arachico	0.36 %		0.6
Ac. Linolenico	0.72 %		1
Ac. Eicosenoico	0.27 %		0.4
Ac. Beenico	0.10 %		0.2
Ac. Lignocericico	0.03 %		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:

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.

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	1.73 mg/kg
PolifenoliTOT	469.86 mg/kg
TocoferoliTOT	335.61 mg/kg
IdrossiTirosolo	16.82 mg/kg
Tirosolo	3.98 mg/kg
Lignani	64.51 mg/kg
AgliconeOleuropeina	49.39 mg/kg
AgliconeLigostroside	0.00 mg/kg
Alfatocoferolo	692.68 mg/kg
BetaGamaTocoferolo	61.33 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 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.

Il responsabile delle prove

