

Informazioni del campione	
Prodotto	STANDARD
Data	15-11-2023
Rapporto di prova n°	23569
2- Categoria merceologica	OLIO DI OLIVA
3- Prodotto dichiarato	OLIO E. V. DI OLIVA
4- Descrizione / Etichetta	1
5- Descrizione sigillo	TAPPO IN PLASTICA
6- Quantità campione	0,100 LT
1- Committente	EVO DEL BORGO

Parametro	Risultato/Unità di misura	Minimo	Massimo
Acidità	0.15 %		0.8
Perossidi	5.20 meq/kg		20
K232	1.59 Absorbance Units		2.5
K270	0.14 Absorbance Units		0.22
DeltaK	0.002		0.01
Ac. Miristico	0.01 %		0.05
Ac. Palmitico	12.66 %	7.5	20
Ac. Palmitoleico	0.88 %	0.3	3.5
Ac. Eptadecanoico	0.06 %		
Ac. Eptadecenoico	0.12 %		0.3
Ac. Stearico	2.31 %	0.5	5
Ac. Oleico	74.80 %	55	83
Ac. Linoleico	7.32 %	3.5	21
Ac. Arachico	0.42 %		0.6
Ac. Linolenico	0.79 %		1
Ac. Eicosenoico	0.37 %		0.4
Ac. Beenico	0.12 %		0.2
Ac. Lignocerico	0.06 %		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



Compagnia Nazionale per il Controllo delle Origini e l'Autenticità del Tutelo
 REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022

Esteri Etilici	3.45 mg/kg
Esteri Metilici	1.85 mg/kg
PolifenoliTOT	408.01 mg/kg
TocoferoliTOT	342.14 mg/kg
IdrossiTirosolo	4.21 mg/kg
Tirosolo	0.00 mg/kg
Lignani	63.30 mg/kg
AgliconeOleuropeina	44.09 mg/kg
AgliconeLigostroside	0.00 mg/kg
Alfatocoferolo	591.23 mg/kg
BetaGamaTocoferolo	44.79 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



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

II annualità 2022