

Informazioni del campione	
Prodotto	STANDARD
Data	15-11-2023
Rapporto di prova n°	23571
2- Categoria merceologica	OLIO DI OLIVA
3- Prodotto dichiarato	OLIO E. V. DI OLIVA
4- Descrizione / Etichetta	4
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	0.21 %		0.8
Perossidi	6.38 meq/kg		20
K232	1.51 Absorbance Units		2.5
K270	0.11 Absorbance Units		0.22
DeltaK	0.001		0.01
Ac. Miristico	0.01 %		0.05
Ac. Palmitico	14.09 %	7.5	20
Ac. Palmíticoico	1.31 %	0.3	3.5
Ac. Eptadecanoico	0.09 %		
Ac. Eptadecenoico	0.20 %		0.3
Ac. Stearico	2.27 %	0.5	5
Ac. Oleico	70.21 %	55	83
Ac. Linoleico	9.85 %	3.5	21
Ac. Arachico	0.42 %		0.6
Ac. Linolenico	0.80 %		1
Ac. Eicosenoico	0.32 %		0.4
Ac. Beenico	0.13 %		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.

Esteri Etilici	6.25 mg/kg
Esteri Metilici	3.57 mg/kg
PolifenoliTOT	293.38 mg/kg
TocoferoliTOT	359.15 mg/kg
IdrossiTirosolo	5.16 mg/kg
Tirosolo	0.00 mg/kg
Lignani	34.66 mg/kg
AgliconeOleuropeina	27.45 mg/kg
AgliconeLigostroside	0.00 mg/kg
Alfatocoferolo	623.94 mg/kg
BetaGamaTocoferolo	48.81 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.



Corso Nazionale di Assistenza della Unione Europea del Trullo
REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

Il responsabile delle prove



II annualità 2022