

**Informazioni del campione**

Prodotto	STANDARD
Data	10-11-2022
Rapporto di prova n°	21638
2- Categoria merceologica	OLIO DI OLIVA
3- Prodotto dichiarato	OLIO E. V. DI OLIVA
4- Descrizione / Etichetta	GRIGNANO MONTENIGO
5- Descrizione sigillo	TAPPO A VITE
6- Quantità campione	0,100 LT
1- Committente	MONTENIGO

Parametro	Risultato/Unità di misura	Minimo	Massimo
Acidità	0.20 %		0.8
Perossidi	6.01 meq/kg		20
K232	1.64 Absorbance Units		2.5
K270	0.10 Absorbance Units		0.22
DeltaK	0.000		0.01
Ac. Miristico	0.01 %		0.05
Ac. Palmitico	13.38 %	7.5	20
Ac. Palmitoleico	1.21 %	0.3	3.5
Ac. Eptadecanoico	0.10 %		
Ac. Eptadecenoico	0.19 %		0.3
Ac. Stearico	2.56 %	0.5	5
Ac. Oleico	74.03 %	55	83
Ac. Linoleico	6.41 %	3.5	21
Ac. Arachico	0.41 %		0.6
Ac. Linolenico	0.76 %		1
Ac. Eicosenoico	0.28 %		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 presente rapporto è conforme alle norme Europee dell'Unione  
REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022

Il responsabile delle prove



<b>Esteri Etilici</b>	<b>1.86 mg/kg</b>
<b>Esteri Metilici</b>	<b>2.57 mg/kg</b>
<b>PolifenoliTOT</b>	<b>357.55 mg/kg</b>
<b>TocoferoliTOT</b>	<b>421.90 mg/kg</b>
<b>IdrossiTirosolo</b>	<b>6.94 mg/kg</b>
<b>Tirosolo</b>	<b>0.00 mg/kg</b>
<b>Lignani</b>	<b>5.15 mg/kg</b>
<b>AgliconeOleuropeina</b>	<b>35.02 mg/kg</b>
<b>AgliconeLigostroside</b>	<b>0.00 mg/kg</b>
<b>Alfatocoferolo</b>	<b>681.18 mg/kg</b>
<b>BetaGamaTocoferolo</b>	<b>56.88 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



Ministero Agricoltura, Pesca e Alimentazione  
REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022