

**Informazioni del campione**

Prodotto	<b>AVANZATO</b>
Data	12-10-2023
Rapporto di prova n°	<b>23160</b>
2- Categoria merceologica	OLIO DI OLIVA
3- Prodotto dichiarato	OLIO E. V. DI OLIVA
4- Descrizione / Etichetta	OLEA PRILIS 2023
5- Descrizione sigillo	TAPPO A VITE
6- Quantità campione	0,500 LT
1- Committente	SOCIETA' AGRICOLA SWISS OLIVES S.S.

Parametro	Risultato/Unità di misura	Minimo	Massimo
Acidità	0.22 %		0.8
Perossidi	4.26 meq/kg		20
K232	1.63 Absorbance Units		2.5
K270	0.17 Absorbance Units		0.22
DeltaK	0.000		0.01
Ac. Miristico	0.02 %		0.05
Ac. Palmitico	14.92 %	7.5	20
Ac. Palmitoleico	1.27 %	0.3	3.5
Ac. Eptadecanoico	0.04 %		
Ac. Eptadecenoico	0.12 %		0.3
Ac. Stearico	2.49 %	0.5	5
Ac. Oleico	70.00 %	55	83
Ac. Linoleico	9.22 %	3.5	21
Ac. Arachico	0.41 %		0.6
Ac. Linolenico	0.84 %		1
Ac. Eicosenoico	0.30 %		0.4
Ac. Beenico	0.13 %		0.2
Ac. Lignocericico	0.07 %		0.2
Isomeri Trans Oleici	0.04 %		

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-DELTA K analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.



Commissione Europea  
REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022

Il responsabile delle prove



<b>AgliconeOleuropeina</b>	<b>83.50 mg/kg</b>
<b>AgliconeLigostroside</b>	<b>4.42 mg/kg</b>
<b>Alfatocoferolo</b>	<b>736.66 mg/kg</b>
<b>BetaGamaTocoferolo</b>	<b>67.79 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-DELTA<sub>K</sub> analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove



AGENZIA NAZIONALE DI SICUREZZA ALIMENTARE E SANITARIA  
REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022

<b>Esteri Etilici</b>	<b>3.83 mg/kg</b>	
<b>Esteri Metilici</b>	<b>1.96 mg/kg</b>	
<b>Colesterolo</b>	<b>0.20 %</b>	<b>0.5</b>
<b>Brassicasterolo</b>	<b>0.01 %</b>	<b>0.1</b>
<b>Campesterolo</b>	<b>2.30 %</b>	<b>4</b>
<b>Campestanolo</b>	<b>0.12 %</b>	
<b>Stigmasterolo</b>	<b>0.00 %</b>	
<b>Clerosterolo</b>	<b>1.37 %</b>	<b>0.5</b>
<b>Betasitosterolo</b>	<b>89.73 %</b>	<b>93</b>
<b>Sitostanolo</b>	<b>1.13 %</b>	
<b>D5 Avenasterolo</b>	<b>0.00 %</b>	
<b>D7 Stigmastenolo</b>	<b>0.30 %</b>	<b>0.5</b>
<b>D7 Avenasterolo</b>	<b>0.13 %</b>	
<b>Steroli Totali</b>	<b>2081.64 mg/kg</b>	<b>1000</b>
<b>D7 Campesterolo</b>	<b>2.23 %</b>	
<b>MOSHPOSH1050</b>	<b>3.45 mg/kg</b>	
<b>MOAH1050</b>	<b>0.00 mg/kg</b>	
<b>Cere</b>	<b>63.89 mg/kg</b>	<b>250</b>
<b>Ftalati</b>	<b>5.41 mg/kg</b>	
<b>Pirofeofitina a</b>	<b>0.00 mg/kg</b>	
<b>PolifenoliTOT</b>	<b>518.83 mg/kg</b>	
<b>TocoferoliTOT</b>	<b>537.53 mg/kg</b>	
<b>ECN Diff</b>	<b>0.20 %</b>	<b>0.2</b>
<b>ECN42 reale</b>	<b>0.00 %</b>	
<b>ECN42 teorico</b>	<b>0.31 %</b>	
<b>IdrossiTirosole</b>	<b>7.70 mg/kg</b>	
<b>Tirosole</b>	<b>0.00 mg/kg</b>	
<b>Lignani</b>	<b>46.10 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 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 ITALIANA PER IL CONTROLLO DELLA QUALITÀ  
REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022