

Rapporto di prova n°:	B190671-001	Spettabile:	
Data Rapp. Prova:	19-feb-19	TOSCANA CERTIFICAZIONE AGROALIMENTARE	
		Viale Belfiore 9 (p.III)	
		50144 FIRENZE (FI) ITALIA	
Descrizione Camp.:	IGP TOSCANO richiesta N° 0572/2018 del -04/02/2019- BUSTA INTEGRA SIGILLATA N°020017		
Rif. Accettazione:	B190671		
Prelevatore:	Campione consegnato dal Committente		
Tipo Prove:	M22 Oli di Oliva UE	Data Arrivo Camp.:	14-feb-19
Rif. Legge/Autoriz.:	I limiti riportati sono ricavati dalla legislazione vigente. Si garantisce l'aggiornamento dei valori e si rende disponibile il doc. IO 10-1-1 rev 14 che li riassume.	Data Inizio Prova:	15-feb-19
Mod. Campionam.:	Campionamento a cura del cliente	Data Fine Prova:	19-feb-19

Campione Idoneo	SIGILLO INTEGRO
-----------------	-----------------

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Acidi Grassi Liberi	% acido olei	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg UE 1127/2016 27/07/2016 GU UE L202 28/07/2016	0,16	± 0,02		0,6
Numero di Perossidi	meq/kg	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III Reg UE 1784/2016 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016	10,9	± 0,8		16
Analisi Spettrofotometrica nell'ultravioletto		Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III	-			
K 268 (solvente isoottano) è equivalente a K 270 (solvente cicloesano)						
K 232		Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III	2,05	± 0,15		2,5
K 268		Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III	0,11	± 0,02		0,22
Delta K		Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III	0,002	± 0,007		0,01

I risultati analitici riportati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prove. Analisi valida a tutti gli effetti (D.L. 1/3/1928, n° 842 art. 16)
Il presente rapporto non può essere duplicato e/o modificato in qualunque sua parte senza approvazione scritta del laboratorio Analytical.
L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95%.

Segue rapporto di prova n°: **B190671-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Biofenoli	mg/kg	COI/T.20/Doc n 29/2009	236	± 32	60	
Il fattore relativo di risposta (RRF) utilizzato per il calcolo è 4,7						
Tocoferoli	mg/kg	ISO 9936:2016	259	± 29	40	
Esteri metilici degli acidi grassi	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV				
Miristico	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	< 0,01			0,03
Palmitico	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	13,61	± 0,48	8	14
Palmitoleico	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	0,96	± 0,07	0,5	1,5
Eptadecanoico	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	0,03	± 0,01		0,4
Eptadecenoico	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	0,07	± 0,01		0,6
Stearico	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	2,19	± 0,12	1,1	3
Isomeri trans oleici	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	< 0,01			0,05
Oleico	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	73,58	± 0,97	73	83

I risultati analitici riportati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prove. Analisi valida a tutti gli effetti (D.L. 1/3/1928, n° 842 art. 16)
 Il presente rapporto non può essere duplicato e/o modificato in qualunque sua parte senza approvazione scritta del laboratorio Analytical.
 L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95%.

Segue rapporto di prova n°: **B190671-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Isomeri translinoleici	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	0,01			
Linoleico	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	8,16	± 0,24		9
Arachico	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	0,34	± 0,06		0,6
Isomeri translinolenici	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	< 0,01			
Linolenico	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	0,68	± 0,06		0,9
Eicosanoico	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	0,28	± 0,06		0,4
Beenico	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	0,08	± 0,03		0,2
Lignocerico	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	0,01			0,2
Isomeri trans linoleici + trans linolenici	% m/m	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	0,01			0,05
Indice di Rifrazione a 25°C	adimens.	NGD C31-1976	1,4671	± 0,0008		
Saggio di Kreis	--	NGD C56-1979	negativo			

I risultati analitici riportati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prove. Analisi valida a tutti gli effetti (D.L. 1/3/1928, n° 842 art. 16)
 Il presente rapporto non può essere duplicato e/o modificato in qualunque sua parte senza approvazione scritta del laboratorio Analytical.
 L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95%.

Segue rapporto di prova n°: **B190671-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
-------	-----	--------	-----------	------------	--------	--------

Il Responsabile del Laboratorio

Laura Mazzanti



I risultati analitici riportati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prove. Analisi valida a tutti gli effetti (D.L. 1/3/1928, n° 842 art. 16)
Il presente rapporto non può essere duplicato e/o modificato in qualunque sua parte senza approvazione scritta del laboratorio Analytical.
L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95%.



Provincia di Siena

Provincia di Siena

Via Massetana 106 – 53100 Siena www.provincia.siena.it

COMMISSIONE DI ASSAGGIO OLII PANEL TEST

RAPPORTO DI PROVA N. 76/2019

Campione di olio extravergine di oliva destinato alla certificazione IGP “TOSCANO “ad indicazione Geografica Protetta – M.G.A.: con etichetta adesiva riportante la seguente dicitura:

- Richiesta certificazione Protocollo : **0572/2018 del 04/02/2019**
- Aliquota: **B**
- Verbale Prelievo: **ZDYC/2019**

pervenuto chiuso, insieme al verbale di prelievo, all'interno di una busta di plastica autosigillante trasparente con logo TCA s.r.l. riportante i dati di identificazione del campione contenuto ed il N. **20015**

ANALISI ORGANOLETTICA

Il campione fornito, all'esame del Panel Test, è risultato appartenente alla categoria degli oli “**EXTRAVERGINE**”

RICEVUTO IN DATA: **14/02/2019**

CODIFICA DI ANONIMIZZAZIONE DEL CAMPIONE: **ZD3**

DATA DELLA PROVA: **14/02/2019**

Il campione in esame è risultato **RISPONDENTE** alle caratteristiche previste dal disciplinare di produzione dell'olio extravergine di oliva Toscano ad indicazione Geografica Protetta – M.G.A.:

NOTE: *Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad assaggio*

Siena lì, **14/02/2019**

IL CAPO PANEL

(Giampiero Cresti)

