

Rapporto di prova n°: **B242641-001**

**Data Rapp. Prova:** 13-nov-24

Spettabile:

**PIETRE AL MONTE S.R.L. SOC. AGR.**  
VIA SETTEPONTI LEVANTE SNC  
52024 LORO CIUFFENNA (AR)

**Descrizione Camp.:** OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA TX02 GRAN RISERVA

**Rif. Accettazione:** B242641

**Dichiarato dal cliente:** OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA TX02 GRAN RISERVA

**Prelevatore:** Committente

**Tipo Prove:** M22 Oli di Oliva UE

**Data Arrivo Camp.:** 08-nov-24

**Rif. Legge/Autoriz.:** I limiti riportati sono ricavati dalla legislazione vigente. Si garantisce l'aggiornamento dei valori e si rende disponibile il doc. IOB005 rev 05 che li riassume.

**Data Inizio Prova:** 12-nov-24

**Mod. Campionam.:** Campionamento a cura del cliente, analizzato come ricevuto

**Data Fine Prova:** 13-nov-24

Campione Idoneo al test

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Acidi Grassi Liberi	% acido oleico	COI/T.20/Doc n 34 rev 1 2017	0,17	± 0,02		0,8
Numero di Perossidi	meq/kg	COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	3,6	± 0,7		20
<b>Analisi Spettrofotometrica nell'ultravioletto</b>		COI/T.20/Doc n 19 rev 5 2019	-			
K 268 (solvente isoottano) è equivalente a K 270 (solvente cicloesano)						
K 232		COI/T.20/Doc n 19 rev 5 2019	1,60	± 0,15		2,5
K 268			0,15	± 0,02		0,22
Delta K		COI/T.20/Doc n 19 rev 5 2019	0,01			0,01
Biofenoli	mg/kg	COI/T.20/Doc n 29/rev 2 2022	435	± 47		
Il fattore relativo di risposta (RRF) utilizzato per il calcolo è 4,8						
Tocoferoli	mg/kg	ISO 9936:2016	308	± 29		
<b>Esteri metilici degli acidi grassi</b>		COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	-			
Miristico (C14:0)	% m/m		< 0,01			0,03
Palmitico (C16:0)	% m/m		12,24	± 0,48	7,5	20
Palmitoleico (C16:1)	% m/m		0,87	± 0,07	0,3	3,5
Margarico (C17:0)	% m/m		0,04	± 0,01		0,4
Margaroleico (C17:1)	% m/m		0,09	± 0,01		0,6
Stearico (C18:0)	% m/m		2,02	± 0,12	0,5	5
Isomeri trans oleici	% m/m		0,03			0,05

I risultati analitici riportati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prove. Analisi valida a tutti gli effetti (D.L. 1/3/1928, n°842art.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 e un livello di probabilità del 95%. In caso di dichiarato scostamento dalle condizioni specificate, il laboratorio non si assume la responsabilità dei dati consegnati in quanto possono essere influenzati da tale scostamento. La "data inizio prova" in prima pagina corrisponde alla data in cui il campione è stato preso in carico dal laboratorio.

Segue rapporto di prova n°: **B242641-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Oleico (C18:1)	% m/m		<b>76,83</b>	± 0,97	55	83
Isomeri translinoleici	% m/m		< 0,01			
Linoleico (C18:2)	% m/m		<b>6,16</b>	± 0,24	2,5	21
Arachico (C20:0)	% m/m		<b>0,40</b>	± 0,06		0,6
Isomeri translinolenici	% m/m		< 0,01			
Linolenico (C18:3)	% m/m		<b>0,83</b>	± 0,06		1
Eicosanoico (C20:1)	% m/m		<b>0,32</b>	± 0,06		0,5
Beenico (C22:0)	% m/m		<b>0,13</b>	± 0,03		0,2
Lignocerico (C24:0)	% m/m		<b>0,06</b>			0,2
Isomeri trans linoleici + trans linolenici	% m/m		< 0,01			0,05

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°842art.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 e un livello di probabilità del 95%. In caso di dichiarato scostamento dalle condizioni specificate, il laboratorio non si assume la responsabilità dei dati consegnati in quanto possono essere influenzati da tale scostamento. La "data inizio prova" in prima pagina corrisponde alla data in cui il campione è stato preso in carico dal laboratorio.