

Rapporto di
 prova n°

RDP-D2501704-01
Spettabile:
**PIETRE AL MONTE S.R.L. SOC. AGR.
 VIA SETTEPONTI LEVANTE SNC
 52024 LORO CIUFFENNA (AR)**

 Descrizione: **OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA GRAN RISERVA TX02**
 Rif. Accettazione: **D2501704**
 Data Arrivo Camp.: **23/10/2025** Data Inizio analisi: **27/10/2025**
 Data Rapp. Prova: **29/10/2025** Data Fine analisi: **29/10/2025**
 Tipo Prova: **M22 Oli di Oliva UE**
 Normativa/Autoriz.: **Limiti ricavati da normativa aggiornata e disponibile nel doc.
 IOB005 rev 05**
 Mod. Campionam.: **Campionamento a cura del cliente, analizzato come ricevuto**
Campione idoneo al test

Si

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Acidi Grassi Liberi	COI/T.20/Doc n 34 rev 1 2017	% acido oleico	0,24	±0,02	0,80
Numero di Perossidi	COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	meq/kg	4,7	±0,7	20
Analisi Spettrofotometrica nell'ultravioletto	COI/T.20/Doc n 19 rev 5 2019	-	-	-	-
K 268 (solvente isotano) è equivalente a K 270 (solvente cicloesano)					
K 232	COI/T.20/Doc n 19 rev 5 2019	-	1,66	±0,15	2,5
K 268	COI/T.20/Doc n 19 rev 5 2019	-	0,12	±0,02	0,22
Delta K	COI/T.20/Doc n 19 rev 5 2019	-	0,00	-	0,01
Biofenoli	COI/T.20/Doc n 29/rev 2 2022	mg/kg	468	±56	-
Il fattore relativo di risposta (RRF) utilizzato per il calcolo è 4,8					
Tocoferoli	ISO 9936:2016	mg/kg	237	±33	-
Somma di alfa, beta, gamma e delta tocoferolo					
Esteri metilici degli acidi grassi	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	-	-	-	-
Acido Miristico (C14:0)	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	% m/m	< 0,01	-	0,03
Acido Palmitico (C16:0)	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	% m/m	13,14	±0,48	7,00-20,00
Acido Palmitoleico (C16:1)	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	% m/m	0,97	±0,07	0,30-3,50
Acido Eptadecanoico (C17:0)	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	% m/m	0,05	±0,01	0,40
Acido Eptadecenoico (C17:1)	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	% m/m	0,09	±0,01	0,60
Acido Stearico (C18:0)	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	% m/m	1,77	±0,12	0,50-5,00
Isomero trans acido oleico (trans 18:1)	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	% m/m	< 0,01	-	0,05
Acido Oleico (C18:1)	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	% m/m	75,40	±0,97	55,00-85,00
Acido Linoleico (C18:2)	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	% m/m	7,10	±0,24	2,50-21,00
Acido Arachico (C20:0)	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	% m/m	0,32	±0,06	0,60
Acido Linolenico (C18:3)	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	% m/m	0,72	±0,06	1,00
Acido Eicosenoico (C20:1)	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	% m/m	0,29	±0,06	0,50
Acido Beenico (C22:0)	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	% m/m	0,09	±0,03	0,20
Acido Lignoceroico (C24:0)	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	% m/m	0,04	-	0,20

Lim15: Limiti ricavati da normativa aggiornata e disponibile nel doc. IOB005 rev 05

Segue Rapporto di
prova n°**RDP-D2501704-01**

MOD100C Rev.04

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Isomeri trans acido linoleico + acido linolenico (trans C18:2 + trans C18:3)	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	% m/m	< 0,01		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

Il Responsabile del Laboratorio

Laura Mazzanti

Fine rapporto di prova

Lim15: Limiti ricavati da normativa aggiornata e disponibile nel doc. IOB005 rev 05