



Prova interlaboratorio 2025/Proficiency test 2025

Parametro	Parameter	Metodo di prova/Test method
Acidità (come % acido oleico)	Acidity, as oleic acid	COI/T.20/Doc. n. 34
Alcoli alifatici (C 22- C28)	Aliphatic alcohols	COI/T.20/Doc. n. 26
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto	Spectrophotometric analysis	COI/T.20/Doc. n. 19
Biofenoli totali	Total biophenols	COI/T.20/Doc. n. 29 Method 1 + Method 2 NEW 
Cere (42-46 atomi di C, olio Extravergine e Vergine)	Waxes (42-46 C atoms, Extravirgin and Virgin oil)	COI/T.20/Doc. n. 28
Cere (40-46 atomi di C, olio lampante, oliva e raffinato)	Waxes (40-46 C atoms, lampante, olive and refined oil)	COI/T.20/Doc. n. 28
Digliceridi (forma 1,2 – 1,3 e totali)	Diglycerides (1,2 – 1,3 form and total)	COI/T.20/Doc. n. 32
2-Glicerilmonopalmitato	2-Glycerilmonopalmitate	COI/T.20/Doc. n. 23
Composizione Trigliceridica mediante GLC (TAG 46 – TAG 62)	Triglyceride composition by GLC (TAG 46 – TAG 62)	COI/T.20/Doc. n. 32
Esteri metilici degli acidi grassi, acidi grassi trans isomeri	Methylesters of fatty acids, trans fatty acid isomers	COI/T.20/Doc. n. 33
Etilesteri	Ethylesters	COI/T.20/Doc. n. 28
Impurità (etere di petrolio)	Insoluble impurities (Light Petroleum)	ISO 663
Metodo Globale per la determinazione di oli estranei negli oli di oliva	Global method for the detection of extraneous oils in olive oils	COI/T.20/Doc. n. 25
Indice di perossidi	Peroxide value	COI/T.20/Doc. n. 35
Pirofeofitina <i>a</i>	Pyropheophytin <i>a</i>	ISO 29841
Stereni	Sterenes	COI/T.20/Doc. n. 16
Steroli e composti alcolici (composizione/contenuto)	Sterols and alcoholic compounds (composition and content)	COI/T.20/Doc. n. 26
Stigmastadieni	Stigmastadienes	COI/T.20/Doc. n. 11
Tocoferoli	Tocopherols	EN ISO 9936
Triacilgliceroli con ECN 42	Triacylglycerols with ECN 42	COI/T.20/Doc. n. 20
Umidità e sostanze volatili	Moisture and volatile matter	ISO 662, procedure B
DETERMINAZIONE DEI COMPOSTI VOLATILI NELL'OLIO VERGINE DI OLIVA MEDIANTE SPME-GC-FID/MS	DETERMINATION OF VOLATILE COMPOUNDS IN VIRGIN OLIVE OIL BY SPME-GC-FID/MS	COI/T.20/Doc. n. 37 NEW 



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca

Prova interlaboratorio 2025/Proficiency test 2025

Elenco prove Contaminanti / Analytical tests list Contaminants

Parametro	Parameter	Metodo di prova/ Test method
Ftalati	Phthalate CAS#	Validated method
Bis(2-etilesil) adipato (DEHA)	bis(2-ethylhexyl) adipate 000103-23-1	
Bis(2-etilesil)ftalato (DEHP)	bis(2-ethylhexyl) phthalate 000117-81-7	
Butil-benzil-ftalato (BBP)	butyl benzyl phthalate 000085-68-7	
Dietilftalato (DEP)	diethyl phthalate 000084-66-2	
Di-isodecilftalato (DIDP)	diisodecyl phthalate 026761-40-0	
Di-isononilftalato (DINP)	diisononyl phthalate 068515-48-0	
Dimetilftalato (DMP)	dimethyl phthalate 000131-11-3	
Di-butilftalato (DBP)	di-n-buthyl phthalate 000084-74-2	
Diottile ftalato (DNOP)	di-n-octyl-phthalate 000117-84-0	
Idrocarburi policiclici aromatici	Polycyclic aromatic hydrocarbons	Validated method
(Benzo(a)pirene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Crisene)	(Benzo(a)pirene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Crisene)	
Somma 4 IPA	Sum 4 PAHs	
Pesticidi	Pesticides	Validated method
(Cypermethrin, Deltamethrin, Tebuconazole, Chlorpyrifos ethyl, Oxyfluorfen, Phosmet, Lambda-Cyhalothrin, Difenonconazole)	(Cypermethrin, Deltamethrin, Tebuconazole, Chlorpyrifos ethyl, Oxyfluorfen, Phosmet, Lambda-Cyhalothrin, Difenonconazole)	
Solventi alogenati	Halogenated solvents	Validated method
(Tetracloroetilene)	(Tetrachloroethylene)	



Olio Minerale (Totale C10-C50) (MOSH C10-C50) (MOAH C10-C50)	Mineral oil (Total C10-C50) (MOSH C10-C50) (MOAH C10-C50)	Validated method
MCPDs (2, 3 MCPD, Glicidolo, Glicidilesteri)	MCPDs (2, 3 MCPD, Glycidol, Glycidilesters)	Validated method
PFAS NEW  (PFOA - Perfluoro-n-octanoic acid) (PFOS - Perfluorooctanesulfonic acid)	PFAS CAS# (PFOA - Perfluoro-n-octanoic acid) 335-67-1 (PFOS - Perfluorooctanesulfonic acid) 1763-23-1	Validated method