

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via Orcagna 70 50121 Firenze FI	Numero di accreditamento: <b>0386 L Sede B</b>
	Revisione: <b>5</b> <span style="float: right;">Data: <b>14/11/2018</b></span>
	pag. <b>1</b> di <b>5</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005</span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque destinate al consumo umano, minerali e naturali - water intended for human consumption, mineral and natural

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Perfluorottanosolfonato (PFOS) e perfluorottanoato (PFOA), Altre Sostanze perfluoroalchiliche (PFAS): PFPeA, PFBA, PFHxA, PFHpA, PFNA, PFDA, PFUnA, PFDaA, PFBS, PFHxS, Somma altri PFAS	ISO 25101:2009	

### Articoli solidi, rivestiti e impregnati, liquidi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Composti perfluorurati: perfluorottansolfonato (PFOS), perfluorottano sulfonamide (PFOSA), N-metil-perfluorottano sulfonamide (N-ME-FOSA), N-etil-perfluorottano sulfonamide (N-Et-FOSA), N-metil-perfluorottano sulfonamidetanolo (N-Me-FOSE), N-etilperfluorottano sulfonamidetanolo (N-Et-FOSE); acido perfluorottanoico (PFOA), acido perfluorodecanoico (PFDA), acido perfluorononanoico (PFNA), acido perfluoroundecanoico (PFUnA), acido perfluorododecanoico (PFDaA), acido perfluorotridecanoico (PFTrDA), acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA), perfluoroesansolfonato (PFHxS)	UNI CEN/TS 15968:2010	

### Cuoio - leather

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Alchilfenoli etossilati (APEO)	EN ISO 18218-1:2015	
Composti perfluorurati: perfluorottansolfonato (PFOS), perfluorottano sulfonamide (PFOSA), N-metil-perfluorottano sulfonamide (N-ME-FOSA), N-etil-perfluorottano sulfonamide (N-Et-FOSA), N-metil-perfluorottano sulfonamidetanolo (N-Me-FOSE), N-etilperfluorottano sulfonamidetanolo (N-Et-FOSE); acido perfluorottanoico (PFOA), acido perfluorodecanoico (PFDA), acido perfluorononanoico (PFNA), acido perfluoroundecanoico (PFUnA), acido perfluorododecanoico (PFDaA), acido perfluorotridecanoico (PFTrDA), acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA), perfluoroesansolfonato (PFHxS)	ISO 23702-1:2018	

### Giocattoli

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Migrazione di Bisfenolo A (BPA)	UNI EN 71-11:2006 par 5.5.2	

### Marroni secchi, farina di marroni, cantuccini

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Umidità	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	

### Oli di oliva

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acidi grassi liberi	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, COI/T.20/Doc n 34 rev 1 2017	
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, COI/T.20/Doc n 19 rev 4 2017	
Biofenoli	NGD C 89-2010, COI/T.20/Doc n 29 rev 1 2017	
Cere	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XX Reg UE 61/2011 24/01/2011 GU UE L23 27/01/2011, COI/T.20/Doc n 28 rev 2 2017	

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via Orcagna 70 50121 Firenze FI	<b>Numero di accreditamento: 0386 L Sede B</b>
	<b>Revisione: 5</b> <b>Data: 14/11/2018</b>
	<b>pag. 2 di 5</b> <b>UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005</b>

Differenza tra contenuto reale e teorico di triacilgliceroli con ECN 42

Reg CEE 2586/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XVIII Reg UE 299/2013 26/03/2013 GU UE L90 28/03/2013 All II, COI/T.20/Doc n 20/rev 4 2017

Esteri metilici degli acidi grassi: Miristico (C14:0), Palmitico (C16:0), Palmitoleico (C16:1), Eptadecanoico (C17:0), Eptadecenoico (C17:1), Stearico (C18:0), Oleico (C18:1), Linoleico (C18:2), Arachico (C20:0), Linolenico (C18:3), Eicosenoico (C20:1), Beenico (C22:0), Lignocerico (C24:0), Isomeri transoleici (trans-C18:1), Isomeri translinoleici (trans-C18:2), Isomeri translinolenici (trans-C18:3), somma isomeri translinoleici+translinolenici (trans-C18:2 + trans-C18:3)

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, COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017

Metil ed etil esteri degli acidi grassi

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XX Reg UE 61/2011 24/01/2011 GU UE L23 27/01/2011, COI/T.20/Doc n 28 rev 2 2017

Numero di perossidi

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, COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017

Steroli (colesterolo, brassicasterolo, campesterolo, stigmasterolo, beta-sitosterolo apparente, delta-7-stigmasterolo), dialcoli triterpenici (eritrodiole e uvaolo), steroli totali

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All V Reg UE 1348/2013 16/12/2013 GU UE L338 17/12/2013 All IV Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All II, COI/T.20/Doc. n. 30/rev 2 2017

Stigmastadieni

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XVII Reg CE 656/1995 28/03/1995 GU CE L069 29/03/1995, COI/T.20/Doc n 11 rev 3 2017

Tocoferoli

ISO 9936:2016

### Oli oliva

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Polifenoli colorimetrici (58-1000 mg/kg) (58-1000 mg/Kg)

MIP 18 2012 Rev. 7

### Oli vegetali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Cloropropanoli (MCPD) e glicidilesteri degli acidi grassi: 3-MCPD (metodo B), somma di 3-MCPD e glicidolo (metodo A), glicidolo

ISO 18363-1:2015

Esteri metilici degli acidi grassi: Ottanoico (C8:0), Decanoico (C10:0), Laurico (C12:0), Miristico (C14:0), Palmitico (C16:0), Palmitoleico (C16:1), Eptadecanoico (C17:0), Eptadecenoico (C17:1), Stearico (C18:0), Oleico (C18:1), Linoleico (C18:2), Arachico (C20:0), Linolenico (C18:3), Eicosenoico (C20:1), Beenico (C22:0), Erucico (C22:1), Lignocerico (C24:0), Tetracosenoico (C24:1), Isomeri transoleici (trans-C18:1), Isomeri translinoleici (trans-C18:2), Isomeri translinolenici (trans-C18:3), somma isomeri translinoleici+translinolenici (trans-C18:2 + trans-C18:3), Totale acidi grassi saturi, Totale acidi grassi monoinsaturi, Totale acidi grassi poliinsaturi

ISO 12966-2:2011 par 4.2 + ISO 12966-4:2015

Indice di rifrazione (1,3330-1,5318nD)

NGD C31-1976

Prodotti di degradazione delle clorofille a e a': pirofeofitina a

ISO 29841:2009/Amd1:2016

Saggio Kreis

NGD C56-1979

Stigmastadieni

UNI EN ISO 15788-2: 2005

Stigmastadieni

COI/T.20/Doc. no.16/Rev.2 2017

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via Orcagna 70 50121 Firenze FI	Numero di accreditamento: <b>0386 L Sede B</b>
	Revisione: <b>5</b> Data: <b>14/11/2018</b>
	pag. <b>3</b> di <b>5</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

### Oli vegetali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Composizione e contenuto di digliceridi	NGD C87 - 2005	

### Oli vegetali - vegetable oils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acidità - Acidity, Numero di Acidità - Acid value (metodo a freddo , cold method) (0,2-10,0 mg KOH/g; 0,1-5,0 % acido oleico)	ISO 660:2009 par 9.1	
Absorbanza ultravioletta espressa come estinzione UV specifica/ ultraviolet absorbance expressed as specific UV extinction	UNI EN ISO 3656:2017	
Numero di Perossidi - Peroxide Value	COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	

### Oli vegetali, vegetable oils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Idrocarburi aromatici da oli minerali (MOAH) - aromatic hydrocarbons from minerals oils (MOAH) (>10 mg/kg)	M22-01 2018 rev. 0	
Idrocarburi saturi alifatici da oli minerali (MOSH) - aliphatic hydrocarbons from minerals oils (MOSH)	ISO 17780:2015	

### Tessili -Textiles

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Alchilfenoli etossilati (APEO)	ISO 18254-1:2016	
Coloranti dispersi: C.I. Blue 1, C.I. Blue 3, C.I. Blue 35, C.I. Blue 106, C.I. Blue 124, C.I. Yellow 3, , C.I. Orange 3, C.I. Orange 37/76/59, C.I. Red 1	DIN 54231:2005	

### Vini

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acidità totale	OIV-MA-AS313-01 R2015	
Acidità volatile	OIV-MA-AS313-02 R2015	
Acido sorbico	OIV-MA-AS313-14A R2009	
Anidride solforosa	OIV-MA-AS323-04B R2009	
Anidride solforosa	OIV-MA-AS323-04A R2012	
Esame microscopico (corpi estranei, impurità biologiche)	DM 12/03/1986 GU n° 161 14/07/1986 Met II	
Estratto non riduttore (2,6-527,8 g/l)	OIV-MA-AS2-03B R2012 + OIV-MA-AS311-02 R2009, OIV-MA-AS2-03B R2012 + MIP 41 2012 Rev. 2	
Estratto secco totale	OIV-MA-AS2-03B R2012	
Massa volumica e densità relativa a 20°C	OIV-MA-AS2-01A R2012 par 5	
pH	OIV-MA-AS313-15 R2011	
Piombo	OIV-MA-AS322-12 R2006	
Rame	OIV-MA-AS322-06 R2009	
Saggio di stabilità	DM 12/03/1986 GU n° 161 14/07/1986 Met III par 3.3	
Titolo alcolometrico volumico	OIV-MA-AS312-01A R2016	

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via Orcagna 70 50121 Firenze FI	Numero di accreditamento: <b>0386 L Sede B</b>
	Revisione: <b>5</b> <span style="float: right;">Data: <b>14/11/2018</b></span>
	pag. <b>4</b> di <b>5</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005</span>

Titolo alcolometrico volumico totale	Reg CE 491/2009 25/05/2009 GU CE L154 17/06/2009 All I pto 15+ OIV-MA-AS312-01A R2016 + OIV-MA-AS311-02 R2009, Reg CE 491/2009 25/05/2009 GU CE L154 17/06/2009 All I pto 15+ OIV-MA-AS312-01A R2016 + MIP 41 2012 Rev. 2
--------------------------------------	---

Zuccheri (glucosio e fruttosio)	OIV-MA-AS311-02 R2009
---------------------------------	-----------------------

Zuccheri (glucosio e fruttosio) (0,1-400 g/l) (0,1-400 g/l)	MIP 41 2012 Rev. 2
---	--------------------

Zuccheri (saccarosio)	OIV MA-AS311-03 R2016
-----------------------	-----------------------

Zuccheri riduttori (0,2-500 g/l) (0,2-500 g/l)	MIP 36 2018 Rev. 3
--	--------------------

Zuccheri totali (saccarosio+glucosio+fruttosio)	OIV MA-AS311-02 R2009 + OIV MA-AS311-03 R2016
---	---

#### Vini spumanti e frizzanti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Sovrappressione a 20°C	OIV-MA-AS314-02 R2003	

#### Zafferano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Capacità amaricante (picrocrocina), capacità aromatica (safranale), capacità colorante (crocina) e umidità	ISO 3632-2:2010 parti 7-10-14	

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via Orcagna 70 50121 Firenze FI	Numero di accreditamento: <b>0386 L Sede B</b>
	Revisione: <b>5</b> <span style="float: right;">Data: <b>14/11/2018</b></span>
	pag. <b>5</b> di <b>5</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005</span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

### Oli vegetali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Residui di pesticidi (estrazione QuEChERS determinazione LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	
Residui di pesticidi (estrazione QuEChERS determinazione GC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	

#### Legenda

#### NOTA

L'elenco aggiornato dei metodi e dei relativi campi di applicazione per il campo flessibile è ottenibile visitando il sito internet del Laboratorio.

Comment: An updated list of methods and their application fields is available on the laboratory's internet website

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accredimento per la specifica attività riportata a fianco

