

ANALYTICAL SRL Via Orcagna 70 50121 Firenze FI	Numero di accreditamento: 0386 L Sede B	
	Revisione: 7	Data: 18/12/2019
	pag. 1 di 5	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Altre Sostanze perfluoroalchiliche (PFAS): PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFNA, PFDA, PFUnA, PFDaA, PFBS, PFHxS, Somma altri PFAS	M01-03 2019 rev.0	LC-MS/MS	
Perfluorottanosolfonato (PFOS) e perfluorottanoato (PFOA)	ISO 25101:2009	LC-MS/MS	

Articoli solidi, rivestiti e impregnati, liquidi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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), perfluoroesansulfonato (PFHxS)	UNI CEN/TS 15968:2010	LC-MS/MS	

Biscotti, farina di marroni, marroni secchi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Umidità	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	gravimetria	

Biscotti, pane

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acrilammide	M24-22 2019 rev. 1	LC-MS/MS	

Cuoio - leather

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alchilfenoli etossilati (APEO)	EN ISO 18218-1:2015	LC-MS/MS	
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), perfluoroesansulfonato (PFHxS)	ISO 23702-1:2018	LC-MS/MS	

Giocattoli

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione di Bisfenolo A (BPA)	UNI EN 71-11:2006 par 5.5.2	LC	

Oli di oliva

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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	titrimetria	

ANALYTICAL SRL Via Orcagna 70 50121 Firenze FI	Numero di accreditamento: 0386 L Sede B	
	Revisione: 7	Data: 18/12/2019
	pag. 2 di 5	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

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	spettrofotometria	
Biofenoli (50-800 mg/kg)	NGD C 89-2010, COI/T.20/Doc n 29 rev 1 2017	HPLC	
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	gascromatografia	
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	gascromatografia + HPLC	
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	gascromatografia	
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	gascromatografia	
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-stigmastenolo), 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	gascromatografia	
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	gascromatografia	
Tocoferoli	ISO 9936:2016	HPLC	
Oli oliva			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Polifenoli colorimetrici (60-1000 mg/kg)	M22-02 2019 rev.0	spettrofotometria	
Oli vegetali			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cloropropandioli (MCPD) e glicidilesteri degli acidi grassi: 3-MCPD (metodo B), somma di 3-MCPD e glicidolo (metodo A), glicidolo	ISO 18363-1:2015	GC/MS	

ANALYTICAL SRL Via Orcagna 70 50121 Firenze FI	Numero di accreditamento: 0386 L Sede B	
	Revisione: 7	Data: 18/12/2019
	pag. 3 di 5	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

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 gasromatografia

Indice di rifrazione (1,3330-1,5318nD)	NGD C31-1976	Rifrattometria
Prodotti di degradazione delle clorofille a e a': pirofeofitina a	ISO 29841:2009/Amd1:2016	HPLC
Saggio Kreis	NGD C56-1979	Qualitativo
Stigmastadieni	COI/T.20/Doc. no.16/Rev.2 2017	gasromatografia

Oli vegetali

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

Oli vegetali - vegetable oils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&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	titrimetria	
Assorbanza ultravioletta espressa come estinzione UV specifica/ ultraviolet absorbance expressed as specific UV extinction	UNI EN ISO 3656:2017	Spettrofotometria	
Numero di Perossidi - Peroxide Value	COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	titolazione	

Oli vegetali, vegetable oils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi aromatici da oli minerali (MOAH) - aromatic hydrocarbons from minerals oils (MOAH) (>10 mg/kg)	M22-01 2018 rev. 1	gasromatografia	
Idrocarburi saturi alifatici da oli minerali (MOSH) - aliphatic hydrocarbons from minerals oils (MOSH)	ISO 17780:2015	gasromatografia	

Tessili -Textiles

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alchilfenoli etossilati (APEO)	ISO 18254-1:2016	LC-MS/MS	
Coloranti: arancio disperso 1, arancio disperso 11, arancio disperso 149, arancio disperso 3, arancio disperso 37/59/76, blu basico 26, blu diretto 6 (2B), blu disperso 1, blu disperso 102, blu disperso 106, blu disperso 124, blu disperso 26, blu disperso 3, blu disperso 35, blu disperso 7, blu navy (navy blue 018112), giallo diretto 1, giallo disperso 1, giallo disperso 23, giallo disperso 3, giallo disperso 39, giallo disperso 49, giallo disperso 9, giallo solvente 1, giallo solvente 14, giallo solvente 2, giallo solvente 3, marrone diretto 95, marrone disperso 1, nero diretto 38, rosso acido 26, rosso basico 9, rosso diretto 28, rosso disperso 1, rosso disperso 11, rosso disperso 17, verde basico 4, violetto acido 49, violetto basico 1, violetto basico 14, violetto basico 3	DIN 54231:2005	LC-MS/MS	

Vini

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acidità totale	OIV-MA-AS313-01 R2015	titrimetria	
Acidità volatile	OIV-MA-AS313-02 R2015	titrimetria	

ANALYTICAL SRL Via Orcagna 70 50121 Firenze FI	Numero di accreditamento: 0386 L Sede B	
	Revisione: 7	Data: 18/12/2019
	pag. 4 di 5	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Acido sorbico	OIV-MA-AS313-14A R2009	spettrofotometria
Anidride solforosa	OIV-MA-AS323-04B-R2009	titrimetria
Anidride solforosa libera	OIV-MA-AS323-04A1 R2018	titrimetria
Esame microscopico (corpi estranei, impurità biologiche)	DM 12/03/1986 GU n° 161 14/07/1986 Met II	microscopia
Estratto non riduttore (2,6-527,8 g/l)	OIV-MA-AS2-03B R2012 + OIV-MA-AS311-02 R2009, OIV-MA-AS2-03B R2012 + OIV-MA-AS313-27 R2018	calcolo
Estratto secco totale	OIV-MA-AS2-03B R2012	densimetria
Massa volumica e densità relativa a 20°C	OIV-MA-AS2-01A R2012 par 5	densimetria
pH	OIV-MA-AS313-15 R2011	potenziometria
Piombo	OIV-MA-AS322-12 R2006	assorbimento atomico (fornetto)
Rame	OIV-MA-AS322-06 R2009	assorbimento atomico (fiamma)
Saggio di stabilità	DM 12/03/1986 GU n° 161 14/07/1986 Met III par 3.3	qualitativo
Titolo alcolometrico volumico	OIV-MA-AS312-01A R2016	densimetria
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 + OIV-MA-AS313-27 R2018	calcolo
Zuccheri (glucosio e fruttosio)	OIV-MA-AS311-02 R2009	spettrofotometria
Zuccheri (glucosio e fruttosio) (0,1-400 g/l) (0,1-400 g/l)	OIV-MA-AS313-27 R2018	spettrofotometria
Zuccheri (saccarosio)	OIV MA-AS311-03 R2016	HPLC
Zuccheri riduttori (2-500 g/l)	MIP 36 2018 Rev. 4	titolazione automatizzata
Zuccheri totali (saccarosio+glucosio+fruttosio)	OIV-MA-AS311-02 R2009 + OIV-MA-AS311-03 R2016, OIV-MA-AS313-27 R2018 + OIV MA-AS311-03 R2016	calcolo

Vini

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anidride solforosa totale	OIV-MA-AS323-04A2 R2018	titrimetria	

Vini spumanti e frizzanti

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

Zafferano

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

ANALYTICAL SRL Via Orcagna 70 50121 Firenze FI	Numero di accreditamento: 0386 L Sede B
	Revisione: 7 Data: 18/12/2019
	pag. 5 di 5 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Alimenti

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

Legenda

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito 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'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco

