

Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste - Dipartimento dell'Ispettorato Centrale della tutela della Qualità e della Repressione Frodi dei Prodotti Agroalimentari - Laboratorio di Catania Via Alessandro Volta, 19 95128 Catania (CT)	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 43	Data: 12/11/2024
	Sede A	pag. 1 di 5

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Aceti/Vinegars

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità totale/Total acidity	OIV-MA-VI-01 R2018	Titrimetria	

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Vino, Mosto

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Acido fosfonico/Phosphonic acid, Fosetil-alluminio/Fosetyl-aluminium	CVUA EU RL-SRM QuPPE-PO Vers 12.2 met 11 2023	IC-MS/MS	

Concimi/Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Azoto nitrico/Nitric nitrogen	UNI EN 1482-2:2007 + UNI EN 15558:2009	Titrimetria	
Azoto nitrico in presenza di azoto nitrico e ammoniacale (da calcolo)/Nitric nitrogen with Nitric nitrogen and ammoniacal (calculation)	UNI EN 1482-2:2007 + UNI EN 15558:2009 + UNI EN 15475:2009	Calcolo	
Azoto totale/Total nitrogen	UNI EN 1482-2:2007 + UNI EN 15750:2009 Met B	Titrimetria	
Ferro solubile/Soluble Iron, Manganese solubile/Soluble manganese, Rame solubile/Soluble Copper, Zinco solubile/Soluble Zinc	UNI EN 1482-2:2007 + UNI EN 16962:2018 + UNI EN 16965:2018	FAAS	
Ferro totale/Total Iron, Manganese totale/Total manganese, Rame totale/Total copper, Zinco totale/Total Zinc	UNI EN 1482-2:2007 + UNI EN 16964:2018 + UNI EN 16965:2018	FAAS	
Fosforo solubile in acidi minerali/Soluble phosphorus in mineral acids	UNI EN 1482-2:2007 + UNI EN 15956:2012 + UNI EN 15959:2024	Gravimetria	
Fosforo solubile in acqua/Soluble phosphorus in water	UNI EN 1482-2:2007 + UNI EN 15958:2012 + UNI EN 15959:2024	Gravimetria	
Magnesio solubile/Soluble magnesium (in acqua)	UNI EN 1482-2:2007 + UNI EN 15961:2017 + UNI EN 16197:2013	FAAS	
Magnesio totale/Total magnesium	UNI EN 1482-2:2007 + UNI EN 15960:2012 + UNI EN 16197:2013	FAAS	

Concimi/Fertilisers, Fertilizzanti/Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	UNI EN 1482-2:2007 + UNI EN 15475:2009	Titrimetria	
Azoto totale in assenza di nitrati/Total nitrogen in the absence of nitrate	UNI EN 1482-2:2007 + UNI EN 15604:2009 par 8.1.1	Titrimetria	
Cadmio totale/Total Cadmium, Nichel totale/Total Nickel, Rame Totale/Total Copper, Zinco totale/Total Zinc	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met + DM 24/03/1986 SO GU n 180 05/08/1986 P.te 2 Met A	FAAS	
Fosforo solubile in citrato ammonico neutro/Soluble phosphorus in neutral ammonium citrate	UNI EN 1482-2:2007 + UNI EN 15957:2012 + UNI EN 15959:2024	Gravimetria	

Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste - Dipartimento dell'Ispettorato Centrale della tutela della Qualità e della Repressione Frodi dei Prodotti Agroalimentari - Laboratorio di Catania Via Alessandro Volta, 19 95122 Catania (CT)	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 43	Data: 12/11/2024
	Sede A	pag. 2 di 5

Potassio solubile in acqua/Water soluble Potassium

UNI EN 1482-2:2007 + UNI EN 15477:2009

Gravimetria

Conserven Vegetali/Canned vegetables

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Acido benzoico (E210)/Benzoic acid (E210), Acido sorbico (E200)/Sorbic acid (E200) (in assenza di p-idrossibenzoato)

DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 28

HPLC-UV-vis

Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Maltosio/Maltose, Saccarosio/Sucrose

DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 18E

HPLC-RID

Residuo ottico/Optical residue

DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 8

Rifrattometria

Mosti concentrati rettificati/Rectified concentrated grape musts, Mosti concentrati/Concentrated grape musts, Mosti/Grape musts

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Massa volumica a 20°C/Specific gravity at 20°C, Tenore zuccherino/Sugar concentration

OIV-MA-AS2-02 R2012

Rifrattometria

Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume

OIV-MA-F1-03 R2011

Densimetria elettronica

Mosti concentrati rettificati/Rectified concentrated grape musts, Mosti concentrati/Concentrated grape musts, Mosti/Grape musts, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Rapporto isotopico (D/H)I dell'etanolo da fermentazione degli zuccheri/Isotope ratio (D/H)I of ethanol from residual sugar fermentation, Rapporto isotopico (D/H)I dell'etanolo/Isotope ratio (D/H)I of ethanol, Rapporto isotopico (D/H)II dell'etanolo/Isotope ratio (D/H)II of ethanol

OIV-MA-AS311-05 R2011

NMR

Rapporto isotopico 13C/12C dell'etanolo da fermentazione degli zuccheri/Isotope ratio mass spectrometry 13C/12C of ethanol from residual sugar fermentation, Rapporto isotopico 13C/12C dell'etanolo/Isotope ratio mass spectrometry 13C/12C of ethanol

OIV-MA-AS312-06 R2009

IRMS

Mosti/Grape musts

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation) (<4% vol)

OIV-MA-F1-03 R2011 + OIV-MA-AS311-03 R2016

Calcolo

Mosti/Grape musts, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Acido sorbico (E200)/Sorbic acid (E200)

OIV-MA-AS313-20 R2023

HPLC-UV-vis

Densità relativa 20°C/Relative density at 20°C, Massa volumica a 20°C/Specific gravity at 20°C

OIV-MA-AS2-01 Met B R2021

Densimetria elettronica

Estratto secco totale/Total dry matter

OIV-MA-AS2-03B R2012

Densimetria

Glucosio + fruttosio/Glucose + fructose

OIV-MA-AS311-03 R2016

HPLC-RID

pH/pH

OIV-MA-AS313-15 R2011

Potenziometria

Rapporto isotopico 18O/16O dell'acqua/Isotope ratio mass spectrometry 18O/16O of water

OIV-MA-AS2-12 R2009

IRMS

Oli d'oliva/Olive oils, Oli di sansa/Olive pomace oils

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Acidi grassi liberi/Free fatty acids

COI/T.20/Doc n 34/rev 1 2017

Titrimetria

Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis

COI/T.20/Doc n 19/rev 5 2019

Spettrofotometria UV-VIS

Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste - Dipartimento dell'Ispettorato Centrale della tutela della Qualità e della Repressione Frodi dei Prodotti Agroalimentari - Laboratorio di Catania Via Alessandro Volta, 19	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 43	Data: 12/11/2024
	Sede A	pag. 3 di 5

Cere (C40 + C42 + C44 + C46)/Waxes (C40 + C42 + C44 + C46), Cere (C42 + C44 + C46)/Waxes (C42 + C44 + C46), Esteri etilici acidi grassi (C16+C18)/Fatty acids ethyl esters (C16+C18), Esteri metilici acidi grassi (C16+C18)/Fatty acids methyl esters (C16+C18)	COI/T.20/Doc n 28/rev 3/Cor1:2024	GC-FID
---	-----------------------------------	--------

Differenza tra contenuto effettivo e contenuto teorico di triacilgliceroli con ECN42/Difference between actual and theoretical content of triacylglycerols with ECN42	COI/T.20/Doc n 20/rev 4 2017	HPLC-RID
---	------------------------------	----------

Oli di oliva vergine/Virgin Olive oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Valutazione organolettica/Organooleptic assessment	COI/T.20/Doc n 15/rev 11 2024 - escluso/except par. 4.4 e 10.4	Sensoriale	

Oli di origine vegetale/Vegetable oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido cis-6-cis-9-cis-12-ottadecatrienoico (Acido gamma-linolenico (omega-6) C18:3)/Cis-6-cis-9-cis-12-octadecatrienoic acid (Gamma-linolenic acid (omega-6) C18:3), Acido cis-9-cis-12-cis-15-ottadecatrienoico (Acido alfa-linolenico (omega-3) C18:3)/Cis-9-cis-12-cis-15-octadecatrienoic acid (Alpha-linolenic acid (omega-3) C18:3), Acido cis-9-cis-12-ottadecadienoico (Acido linoleico omega-6 C18:2)/Cis-cis-9-12-octadecadienoic acid (Linoleic acid omega-6 C18:2), Acido cis-9-ottadecenoico (Acido cis-oleico C18:1)/Cis-9-octadecenoic acid (Cis-oleic acid C18:1), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido lignoceroico (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido trans-9-ottadecenoico (Acido trans-oleico C18:1)/Trans-9-octadecenoic acid (Trans-oleic acid C18:1), Acido trans-9-trans-12-Ottadecadienoico (Acido trans-linoleico C18:2)/Trans-9-trans-12-Octadecadienoic acid (Trans-linoleic acid C18:2), Acido trans-9-trans-12-trans-15-ottadecatrienoico (Acido trans-linolenico C18:3)/Trans-9-trans-12-trans-15-octadecatrienoic acid (Trans-linolenic acid C18:3)	COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017	GC-FID	
--	------------------------------	--------	--

Indice di perossidi/Peroxide index	COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	Titrimetria	
------------------------------------	------------------------------	-------------	--

* Stigmastadieni/Stigmastadienes	COI/T.20/Doc n 11/rev 4 2021	GC-FID	
----------------------------------	------------------------------	--------	--

Oli di origine vegetale/Vegetable oils - solo/only Oli di semi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

Acidità/Acidity	ISO 660:2020 - solo/only Metodo 9.1	Titrimetria	
-----------------	-------------------------------------	-------------	--

Prodotti fitosanitari/Plant protection products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

pH/pH (all'1%)	CIPAC MT 75.3 - 1999	Potenziometria	
----------------	----------------------	----------------	--

Sementi/Seeds

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

Germinabilità: germinelli normali/Germinability: normal sprouts	DM 22/12/1992 SO GU n 2 04/01/1993 Met 5 + All II-A	Esame visivo	
---	---	--------------	--

Purezza: semi puri/Purity: pure seeds	DM 22/12/1992 SO GU n 2 04/01/1993 Met 3.3.1 + All I-A	Esame visivo	
---------------------------------------	--	--------------	--

Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste - Dipartimento dell'Ispettorato Centrale della tutela della Qualità e della Repressione Frodi dei Prodotti Agroalimentari - Laboratorio di Catania Via Alessandro Volta, 19 95133 Catania (CT)	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 43	Data: 12/11/2024
	Sede A	pag. 4 di 5

Succhi di frutta/Fruit juices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Rapporto isotopico (D/H)I dell'etanolo da fermentazione degli zuccheri/Isotope ratio (D/H)I of ethanol from residual sugar fermentation, Rapporto isotopico (D/H)II dell'etanolo da fermentazione degli zuccheri/Isotope ratio (D/H)II of ethanol from residual sugar fermentation	AOAC 995.17 1998	NMR	

Succhi di frutta/Fruit juices, Succhi di ortaggi/Vegetable juices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità titolabile/Titratable acidity	UNI EN 12147:1999	Titrimetria	
Rapporto isotopico 18O/16O dell'acqua/Isotope ratio mass spectrometry 18O/16O of water	UNI ENV 12141:1997	IRMS	
Solidi solubili/Soluble solids	UNI EN 12143:1999	Rifrattometria	

Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità totale/Total acidity	OIV-MA-AS313-01 cap 5.2 R2015	Titrimetria potenziometrica	
Acidità volatile/Volatile acid content	OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria	
Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04B R2009	Titrimetria	
Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04A2 R2021	Titrimetria	
Estratto non riduttore (da calcolo)/Sugar free extract (calculation)	OIV-MA-AS2-03B R2012 + OIV-MA-AS311-03 R2016	Calcolo	
Litio/Lithium	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met XXX pag 47	FES Flame Emission Spectrometry	
Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol)	OIV-MA-AS312-03A R2014	GC-FID	
Rame/Copper, Zinco/Zinc	OIV-MA-AS323-07 R2023	ICP-MS	
Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation)	OIV-MA-AS312-01 Met B R2021 + OIV-MA-AS311-03 R2016	HPLC-RID + densimetria	
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume (4-18 %vol)	OIV-MA-AS312-01 Met B R2021	Densimetria elettronica	

Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste - Dipartimento dell'Ispettorato Centrale della tutela della Qualità e della Repressione Frodi dei Prodotti Agroalimentari - Laboratorio di Catania

Via Alessandro Volta, 19

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Revisione: **43**

Data: **12/11/2024**

Sede **A**

pag. **5** di **5**

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Additivi/Additives (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HPLC-UV-vis	
Pesticidi/Pesticides (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS/MS	
Pesticidi/Pesticides (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HPLC-MS/MS	

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

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/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

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/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

