

UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 43	Data: 19/12/2023
	Sede A	pag. 1 di 12

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 fissa/Fixed acidity	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met III pag 94	Titrimetria	
Acidità fissa/Fixed acidity	OIV - OENO 53/2000	Titrimetria	
Acidità totale/Total acidity	OIV - OENO 52/2000 + OIV - OENO 597/2018	Titrimetria	
Acidità totale/Total acidity	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met II pag 93	Titrimetria	
Acidità volatile/Volatile acid content	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met IV pag 94	Titrimetria	
Ceneri esenti da cloruro di Sodio/Ash without Sodium chloride ($\geq 0,5$ g/l (da calcolo))	OIV Resolution OENO 58/2000+ MI - 039 Rev 11 2018	—	
Ceneri/Ash	OIV - OENO 58/2000	Gravimetria	
Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide	OIV - OENO 60/2000 + OIV - OENO 13/2008	Titrimetria	
Estratto non riduttore (da calcolo)/Sugar free extract (calculation) (≥ 1 g/l)	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met VI pag 95 p.to 4 + OIV-MA-AS2-01 Met B R2021 + OIV-MA-AS312-01 Met B R2021 + MI 004 Rev 13 2020	—	
Estratto secco totale dedotti cloruri eccedenti/Total dry extract deducted excess chlorides ($\geq 0,5$ g/l)	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met VI pag 95 p.to 4 + OIV-MA-AS2-01 Met B R2021 + OIV-MA-AS312-01 Met B R2021 + MI 039 rev 11/2018	—	
Rapporto isotopico $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ dell'acido acetico estratto/Isotope ratio mass spectrometry $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ of extracted acetic acid	EN 16466-2:2013	HPLC-UV-vis	
Rapporto isotopico $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ dell'acido acetico estratto/Isotope ratio mass spectrometry $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ of extracted acetic acid	OIV-MA-VI-22 R2013	IRMS	
Rapporto isotopico $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ dell'acqua/Isotope ratio mass spectrometry $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ of water	EN 16466-3:2013	IRMS	
Rapporto isotopico $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ dell'acqua/Isotope ratio mass spectrometry $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ of water	OIV-MA-VI-23 R2013	IRMS	

Aceti/Vinegars, Aceto balsamico/Balsamic vinegar

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Densità relativa 20°C/Relative density at 20°C, Massa volumica a 20°C/Specific gravity at 20°C (—)	MI 130 Rev 01 2023	Densimetria	

Aceti/Vinegars, Aceto balsamico/Balsamic vinegar, Condimenti/Condiments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Estratto secco totale/Total dry matter ($\geq 0,3$ g/l (kg))	MI 204 Rev 05 2023	Densimetria elettronica	
Ocratossina A/Ochratoxin A ($\geq 0,10$ ug/l (kg))	MI 100 Rev 12 2023	HPLC-FLD	
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume ($\geq 0,05$ ml/100 ml (g))	MI 001 Rev 15 2023	Densimetria elettronica	

UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 43	Data: 19/12/2023
	Sede A	pag. 2 di 12

Aceti/Vinegars, Prodotti trasformati di origine vitivinicola/Processed products of viticultural origin

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cesio/Cesium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Rubidio/Rubidium, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (Alluminio $\geq 0,17$ mg/l, Antimonio $\geq 0,10$ ug/l, Arsenico $\geq 0,12$ ug/l, Bario $\geq 0,10$ ug/l, Berillio $\geq 0,11$ ug/l, Boro $0,17$ mg/l, Cadmio $\geq 0,06$ ug/l, Calcio $\geq 2,4$ mg/l, Cesio $\geq 0,13$ ug/l, Cobalto $\geq 0,13$ ug/l, Cromo $\geq 0,16$ ug/l, Ferro $\geq 0,20$ mg/l, Litio $\geq 0,013$ mg/l, Magnesio $\geq 1,9$ mg/l, Manganese $\geq 0,16$ mg/l, Molibdeno $\geq 0,12$ ug/l, Nichel $\geq 0,20$ ug/l, Piombo $\geq 1,2$ ug/l, Potassio ≥ 19 mg/l, Rame $\geq 0,05$ mg/l, Rubidio $\geq 0,05$ mg/l, Selenio $\geq 0,17$ ug/l, Sodio $\geq 1,7$ mg/l, Stagno $\geq 0,11$ mg/l, Stronzio $\geq 0,05$ mg/l, Tallio $\geq 0,05$ ug/l, Vanadio $\geq 0,14$ ug/l, Zinco $\geq 0,05$ mg/l)	MI 071 Rev 13 2020	ICP-MS	
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates (Cloruri $\geq 0,025$ g/l(kg), Fosfati $\geq 0,15$ g/l(kg), Nitrati ≥ 5 mg/l(kg), Solfati $\geq 0,150$ g/l(kg))	MI 039 Rev 12 2023	IC	
Derivati cianici/Cyanide Derivatives (Espressi in HCN; Prodotti trasformati di origine vitivinicola: Vino, Mosto, Aceto ≥ 30 ug/l – Aceto Balsamico, Condimenti Balsamici ≥ 30 ug/kg – Mosto concentrato, Mosto Concentrato Rettificato ≥ 50 ug/kg)	MI 062 Rev 5 2023	Spettrofotometria UV-VIS	

Aceto balsamico/Balsamic vinegar

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide (≥ 10 mg/l(kg))	MI 073 Rev 4 2020	Titrimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium*, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
*3/08/2023 Sospeso accreditamento per questo parametro			

UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 43	Data: 19/12/2023
	Sede A	pag. 3 di 12

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Uva/Grapes, Bevande alcoliche, Prodotti trasformati di origine vitivinicola/Processed products of viticultural origin

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : 2-4-dimetilanilina/2-4-dimethylaniline, 2-4-N-dimetilfenil-N-metilformammina (DMPF)/2-4-N-dimethylphenyl-N-methylformamide (DMPF), 2-idrossipropossicarbazono/2-hydroxypropoxycarbazono , 3-5-6-Tricloro-2-piridinolo/3-5-6-Trichloro-2-pyridinol, 3-idrossicarbofuran/3-hydroxycarbofuran, 4-(Trifluorometil)nicotinil glicina (TFNG)/4-(Trifluoromethyl)nicotinyl Glycine (TFNG), 479 M04 (Metabolita Metazachlor)/479 M04 (metabolite Metazachlor), 479 M08 (Metabolita Metazachlor)/479 M08 (metabolite Metazachlor), 479 M16 (Metabolita Metazachlor)/479 M16 (metabolite Metazachlor), 6-benziladenina/6-benzyladenine, 6-idrossi-bentazono/6-hydroxybentazono, 8-idrossi-bentazono/8-hydroxybentazono, Acetochlor/Acetochlor, Acibenzolar (acido - CGA 210007)/Acibenzolar (acid - CGA 210007), Acido 2-4-5-triclorofenossi acetico (2-4-5 T)/2-4-5-trichlorophenoxyacetic acid (2-4-5 T), Acido 2-4-diclorofenossi acetico (2-4 D)/2-4-dichlorophenoxyacetic acid (2-4 D), Acido 2-naftossiacetico/2-Naphthoxyacetic acid, Acido 4-(2-4-diclorofenossi) butirrico (2-4 DB)/4-(2-4-dichlorophenoxy) butyric acid (2-4-DB), Acido 4-(trifluorometil)nicotinico (TFMA)/4-(Trifluoromethyl)nicotinic acid (TFMA), Acido gibberellico/Gibberellic acid, Acido Propaclor-ossalamminico/Propaclor-oxalamic acid, Aldicarb (somma di aldicarb, aldicarb solfosido e solfone, espressi come aldicarb)/Aldicarb (sum of aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as aldicarb), Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb solfosido/Aldicarb Sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb, Alossifop etossi etile/Haloxyfop ethoxy ethil, Alossifop metile/Haloxyfop methyl, Alossifop/Haloxyfop, Amidosulfuron/Amidosulfuron, Amitraz/Amitraz, Avermectina B1a/Avermectin B1a, Avermectina B1b/Avermectin B1b, Azimsulfuron/Azimsulfuron, Beflubutamid/Beflubutamid, Bendiocarb/Bendiocarb, Benfuracarb/Benfuracarb, Bensulfuron metile/Bensulfuron methyl, Bentazone/Bentazon, Benzinodiflupyr/Benzindiflupyr, Bifenazato-diazene/Bifenazate-diazene, Bispyribac/Bispyribac, Bixafene/Bixafen, Bromacil/Bromacil, Bromadiolone/Bromadiolone, Bromossilina/Bromoxynil, BTS 44595 (metabolita Procloraz)/BTS 44595 (Procloraz metabolite) , BTS 44596 (metabolita Procloraz)/BTS 44596 (Procloraz metabolite) , Cadusafos/Cadusafos, Carbofuran/Carbofuran, Carbosulfan/Carbosulfan, Carboxina/Carboxin, Cicloato/Cycloate, Ciprosulfammide/Cyprosulfamide, Clodinafop-propargil /Clodinafop-propargyl, Clodinafop/Clodinafop, Clomazone/Chlomazone, Clopiralid/Clopyralid, Cloquintocet mexil/Cloquintocet mexil, Clorfeninfos/Chlorfeninfos, Clorfluazurone/Chlorfluazurone, Cloridazon/Chloridazon, Clorotoluron/Chlorotoluron, Cloroxuron/Cloroxuron, Clorsulfuron/Chlorsulfuron, Clortiamide/Chlorthiamide, Clortiofos/Chlorthiophos, Coumafos/Coumaphos, Cycluron/Cycluron, Cyflumetofen/Cyflumetofen, Delta-8-9-avermectina B1a/Delta-8-9-avermectin B1a , Demeton-S-metile solfone/Demeton-S-methyl sulfon, Demeton-S-metil solfosido/Demeton-S methyl sulfoxide, Demeton-S metile/Demeton-S methyl, Desmedifam/Desmedipham, Desmetrina/Desmethryn, Diafenthiuron/Diafenthiuron, Dichlorid/Dichlorid, Difenaconum/Difenaconum, Dimefox/Dimefox, Dimetenaamide/Dimethenamid, Dimetilaminosulfotoluidide (DMST)/Dimethylaminosulfotoluidide (DMST), Dimetilformammide (DMF)/Dimethylformamide (DMF), Dimossistrobina/Dimoxystrobin, Dioxacarb/Dioxacarb, Disulfoton solfosido/Disulfoton sulfoxide, Disulfoton sulfone/Disulfoton sulfon, Disulfoton/Disulfoton, Ditalimfos/Ditalimfos, Dodemorf/Dodemorph, Eposiconazolo/Epoxiconazole, Esalfumuron/Hexalfumuron, Etaconazolo/Etaconazole, Etiofenacarb/Etiofenacarb, Etofumesate acido carbossilico/Etofumesate carboxylic acid, Etofumesate/Etofumesate, Etoprofos/Ethoprophos, Etrimfos/Etrimfos, Fenamifos sulfone/Fenamiphos sulfone, Fenamifos solfosido/Fenamiphos sulfoxide, Fenamifos/Fenamiphos, Fenmedifam/Phenmedipham, Fenoxaprop p-etile/Fenoxaprop p-Ethyl, Fenoxaprop/Fenoxaprop, Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fensulfotio/Fensulfothion, Fentoato/Phenthoate, Fipronil sulfone/Fipronil sulfone, Fipronil/Fipronil, Flonicamid/Flonicamid, Florasulam/Florasulam, Flurpiraxifen benzil/Flurpiraxifen Benzyl, Flufenacet ossalate, Flufenacet tioglicolato solfosido/Flufenacet thioglycolate sulfoxide, Flumioxazin/Flumioxazin, Fluometuron/Fluometuron, Fluoxastrobin/Fluoxastrobin, Fluroxipir-1-metileptil/Fluroxipyr-1-methylleptil, Fluroxipir/Fluroxipyr, Flurprimidol/Flurprimidol, Flutolanil/Flutolanil, Fonofos/Fonofos, Foramsulfuron/Foramsulfuron, Forate Oxon Sulfone/Phorate Oxon Sulfone, Forate/Phorate, Forclorfenuron/Forchlorfenuron, Formotion/Formotion, Fossima/Phoxim, Fostiazate/Fosthiazate, Furalaxil/Furalaxil, Furatiocarb/Furatiocarb, Halauxifen metile/Halauxifen methyl, Halauxifen/Halauxifen, Halosulfuron metile/Halosulfuron methyl, Imazalil/Imazalil, Imazacarb metile/Imazacarb methyl, Imazamox/Imazamox, Imazazuin/Imazazuin, Imazosulfuron metile/Imazosulfuron methyl, IM-M7222 (Triflusulfuron metile metabolita)/IM-M7222 (Triflusulfuron methyl metabolite), Idosulfuron metile/Idosulfuron methyl, Ioxnil/Ioxnil, Ipcnazolo/Ipcnazolo, Isazofos/Isazophos, Isofenfos metile/Isofenfos methyl, Isopirazam/Isopirazam, Isoprocab/Isoprocab, Isoxadifen etile/Isoxadifen ethyl, Isoxalutole (RPA 202248)/Isoxalutole (RPA 202248), Lenacil/Lenacil, Linuron/Linuron, Matrine/Matrine, Mecarbam/Mecarbam, Mefenpir dietile/Mefenpyr diethyl, Mefentrifluconazolo/Mefentrifluconazole, Mepronil/Mepronil, Mesosulfuron metile/Mesosulfuron methyl, Mesotriione/Mesotriione, Metacrifos/Methacrifos, Metafumizone/Metafumizone, Metamidofos/Methamidofos, Metamitron/Metamiton, Metconazole/Metconazole, Metobromuron/Metobromuron, Metolcarb/Metolcarb, Metoxuron/Metoxuron, Metosulfuron metile/Metosulfuron methyl, Mevinfos/Mevinfos (Phosdrin), Milbemicyn-A3/Milbemicyn-A3, Milbemicyn-A4/Milbemicyn-A4, Nafilacetamide/Naphylacetamide, Naled/Naled, Nicosulfuron/Nicosulfuron, Nitenpyram/Nitenpyram, Novaluron/Novaluron, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonatioato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), Ortosulfamuron/Orthosulfamuron, Oryzalin/Oryzalin, Oxamil/Oxamil, Oxasulfuron/Oxasulfuron, Paraoxon metile/Paraoxon methyl, Pencicloron/Pencicloron, Pentipiadir/Penthiopyrad, Petoxamide/Pethoxamid, Picloram/Picloram, Picolinafen/Picolinafen, Picoxystrobin/Picoxystrobin, Pirafufen/Pirafufen, Piridafol/Piridafol, Piridate/Piridate, Pirimfos etile/Pirimiphos ethyl, Proxusulam/Proxusulam, Pretilachlor/Pretilachlor, Procloraz/Procloraz, Profenfos/Profenfos, Profoxydim/Profoxydim, Promecarb/Promecarb, Prometon/Prometon, Propazina/Propazine, Propetamfos/Propetamphos, Propossicarbazono/Propoxycarbazono, Prosulfuron/Prosulfuron, Prothioconazolo/Prothioconazole, Prothioconazolo-destio/Prothioconazole-desthio, Quinclorac/Quinclorac, Quizaolop-p-terfuri/Quizaolop-p-terfuryl, Rimsulfuron/Rimsulfuron, S-etil dipropil tiocarbammato (EPTC)/S-ethyl dipropyl thiocarbamate (EPTC), Sedaxene/Sedaxene, Siltiofom/Siltiofom, Simetrina/Simetryn, Sulcotrione/Sulcotrione, Sulfentrazone/Sulfentrazone, Sulfosulfuron metile/Sulfosulfuron methyl, Sulfotoluron metile/Sulfotoluron methyl, Tefeninfos/Tebuinfos, Tefaloxidim/Tefaloxidim, Terbacil/Terbacil, Tetrametrina/Tetramethrin, Tiabendazolo/Tiabendazole, Tiencarbazono metile/Tiencarbazono methyl, Tifensulfuron metile/Tifensulfuron methyl, Tralcoxydim/Tralcoxydim, Triasulfuron/Triasulfuron, Triazamate/Triazamate, Triazofos/Triazophos, Tribenuron metile/Tribenuron methyl, Tricidazolo/Tricydazole, Triclorpyr/Triclorpyr, Trifluzimolo FM 6-1/Trifluzimolo FM 6-1, Triflusulfuron metile/Triflusulfuron methyl, Triflusulfuron/Triflusulfuron, Trinexapac etile/Trinexapac Ethil, Triflucanazolo/Triflucanazol, Tritosulfuron/Tritosulfuron	UNI EN 15662:2018	LC-MS/MS	
Pesticidi/Pesticides : 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 4-cloro-3-metilfenolo/4-chloro-3-methylphenol, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Antrachinone/Anthraquinone, Bendiocarb/Bendiocarb, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bitertanolo/Bitertanol, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos/Bromophos, Carbofuran/Carbofuran, Cialofop butile/Cyhalofop Butyl, Cianofos/Cyanophos, Clodinafop-propargil /Clodinafop-propargyl, Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Clorfenapir/Chlorfenapir, Clorfenon/Chlorfenon, Clorfeninfos/Chlorfeninfos, Cloridazon/Chloridazon, Clorlont/Chlorlont, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Desmedifam/Desmedipham, Desmetrina/Desmethryn, Diallyte/Diallyte, Diclofention/Dichlofenthion, Dieldrina/Dieldrin, Difenilammina/Diphenylamine, Dimossistrobina/Dimoxystrobin, Ditalimfos/Ditalimfos, Endrina/Endrin, Eposiconazolo/Epoxiconazole, Epsilon-esaclorocicloesano (epsilon-HCH)/Epsilon-hexachlorocyclohexane (epsilon-HCH), Eptacloro epossido (cis)/Heptachlor epoxide (cis), Eptacloro epossido (trans)/Heptachlor epoxide (trans), Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Etaconazolo/Etaconazole, Etalfuralin/Ethalfuralin, Etoprofos/Ethoprophos, Etossicina/Ethoxyquin, Etridazolo/Etridazole, Etrimfos/Etrimfos, Fenclofos oxon/Fenchlorphos oxon, Fenclofos/Fenchlorphos, Fenclorim/Fenclorim, Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fensulfotio/Fensulfothion, Fentoato/Phenthoate, Fluotrimazolo/Fluotrimazole, Fluorcloridone/Fluorcloridone, Fonofos/Fonofos, Forate Oxon/Phorate Oxon, Forate sulfone/Phorate sulfone, Forate solfosido/Phorate sulfoxide, Forate/Phorate, Formotion/Formotion, Furalaxil/Furalaxil, Furilazolo/Furilazole, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Iodofenfos/Iodofenphos, Isazofos/Isazophos, Isodrina/Isodrin, Isofenfos/Isofenphos, Isoprocab/Isoprocab, Isopropalin/Isopropalin, Lenacil/Lenacil, Leptofos/Leptophos, Metacrifos/Methacrifos, Metossicloro/Methoxychlor, Mevinfos/Mevinfos (Phosdrin), Mirex/Mirex, Naled/Naled, Nitrofen/Nitrofen, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene), o-p'-DDT (Diclorodifenilclorocloroetano)/o-p'-DDT (Diclorodifenilclorocloroetano), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), p-p'-DDT (Diclorodifenilclorocloroetano)/p-p'-DDT (Diclorodifenilclorocloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene), Pentacloroanilina/Pentachloroaniline, Pertane/Pertane, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pretilachlor/Pretilachlor, Profenofos/Profenofos, Profluralin/Profluralin, Propetamfos/Propetamphos, Prosulfocarb/Prosulfocarb, Prothiofos/Prothiofos, Quintozene/Quintozene, S-etil dipropil tiocarbammato (EPTC)/S-ethyl dipropyl thiocarbamate (EPTC), Simetrina/Simetryn, Sulfallate/Sulfallate, Sulfotep/Sulfotep, Tecnazene/Tecnazene, Tefluthrin/Tefluthrin, Terbacil/Terbacil, Tetrametrina/Tetramethrin, Tetrasul/Tetrasul, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Triallate/Triallate, Tricloronato/Trichloronate	UNI EN 15662:2018	GC-MS/MS	

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Uva/Grapes, Prodotti trasformati di origine vitivinicola/Processed products of viticultural origin

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Acido fosfonico/Phosphonic acid, Clorati/Chlorate, Cloromequat/Chlormequat, Etefon/Ethephon, Fosetil-alluminio/Fosetyl-aluminium, Mepiquat/Mepiquat, Perclorato/Perchlorate	CVUA EU RL-SRM QuPpe Vers 12 met 1.3 2021	LC-MS/MS	

UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 43	Data: 19/12/2023
	Sede A	pag. 4 di 12

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin, Parti di piante/Parts of plants, Piante/Plants - solo/only Uva/Grapes, Bevande alcoliche, Prodotti trasformati di origine vitivinicola/Processed products of viticultural origin

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : 3-4-dicloroanilina/3-4-dichloroaniline, 3-5-dicloroanilina/3-5-dichloroaniline, Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen/Aclonifen, Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Ametrina/Ametryne, Benfluralin/Benfluralin, Benzoilprop-etile/Benzoylprop-ethyl, Bifenox/Bifenox, Bifentrina/Bifenthrin, Bromopropilato/Bromopropylate, Bupirimato/Bupirimate, Captano/Captan, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Ciflutrina/Cyfluthrin, Cipermetrina/Cypermethrin, Clorotalonil/Chlorothalonil, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorprofam/Chlorpropham, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Clozolate/Chlozolate, Deltametrina/Deltamethrin, Diclobenil/Dichlobenil, Diclofop-metile/Diclofop-Methyl, Dicloran/Dichloran, Dicofo (Keltane)/Dicofo (Keltane), Diniconazole/Diniconazole, Dinitramina/Dinitramine, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Esfenvalerato/Esfenvalerate, Etion/Ethion, Etofenprox/Etofenprox, Etozolo/Etozole, Fenamidone/Fenamidone, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenitrothion/Fenitrothion, Fenpropatrin/Fenpropathrin, Fenson/Fenson, Fenvalerato/Fenvalerate, Flamprop-M isopropile/Flamprop-M isopropyl, Flucitrinate/Flucythrinate, Flufenacet/Flufenacet, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flutriafo/Flutriafo, Fluvalinate-Tau/Fluvalinate-Tau, Folpet/Folpet, Ftalimide/Phthalimide, Iprodione/Iprodione, Malation/Malathion, Metolaclo/Metolachlor, Napropamide/Napropamide, Nitrothal Isopropile/Nitrothal Isopropyl, Oxadiazon/Oxadiazon, Oxifluorfen/Oxyfluorfen, Paclobutrazolo/Paclobutrazol, Paraaxon etile/Paraaxon Ethyl, Paraaxon metile/Paraaxon methyl, Permetrina/Permethrin, Pirazofos/Pyrazophos, Piridaben/Pyridaben, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Piriproxyfen/Pyriproxyfen, Procimidone/Procymidone, Propaclor/Propachlor, Propisocloro/Propisochlor, Quinalfos/Quinalphos, Quinoxifen/Quinoxifen, Spiroclorfen/Spiroclorfen, Terbufos/Terbufos, Terbutrina/Terbutryn, Tetradifon/Tetradifon, Tetraidroftalimide/Tetrahydrophthalimide, Tiobencarb/Thiobencarb, Tralometrina/Tralomethrine, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin	UNI EN 15662:2018	GC-MS/MS	

UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 43	Data: 19/12/2023
	Sede A	pag. 5 di 12

Pesticidi/Pesticides : Abamectina/Abamectin,
Acefate/Acephate, Acequinocyl/Acequinocyl,
Acetamiprid/Acetamiprid, Acido
4-(4-cloro-2-metilfenossi) butanoico
(MCPB)/4-(4-chloro-2-methylphenoxy)
butanoic acid (MCPB), Acido
4-cloro-2-metilfenossi acetico
(MCPA)/4-Chloro-2-methylphenoxy acetic acid
(MCPA), Allossidim sodio/Alloxydim sodium,
Ametoctradina/Ametoctradin,
Amisulbrom/Amisulbrom, Atrazina deetilata
(metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite),
Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine
desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine,
Azadiractina/Azadirachtin,
Azinfos-etile/Azinphos-ethyl,
Azinfos-metile/Azinphos-methyl,
Azocyclotin/Azocyclotin,
Azossistrobina/Azoxystrobin,
Benalaxil-M/Benalaxyl-M, Benalaxil/Benalaxyl,
Benomyl/Benomyl, Bentiavalicarb
isopropile/Benthiavalicarb isopropyl,
Bentiavalicarb/Benthiavalicarb,
Benzossimato/Benzoximate,
Benzovindiflupyr/Benzovindiflupyr,
Bifenazato-diazene/Bifenazate-diazene,
Bifenazato/Bifenazate, Boscalid/Boscalid,
Bromuconazolo/Bromuconazole,
Buprofezina/Buprofezin, Butilate/Butylate,
BYI08330-enol/BYI08330-enol,
BYI08330-ketoidrossi/BYI08330-ketohydroxy,
BYI08330-monoidrossi/BYI08330-monohydrox
y, BYI08330 enol-glucoside/BYI08330
enol-glucoside, Carbaril/Carbaryl,
Carbendazim/Carbendazim,
Carbofenotion/Carbophenothion,
Carfentrazone-Etile/Carfentrazone-Ethyl,
Cianazina/Cyanazine,
Ciantranilprole/Cyantranilprole,
Ciazofamid/Cyazofamid,
Cicloxidim/Cycloxydim, Ciesatina/Cyhexatin,
Ciflufenamid/Cyflufenamid,
Cimoxanil/Cymoxanil,

UNI EN 15662:2018

LC-MS/MS

UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 43	Data: 19/12/2023
	Sede A	pag. 6 di 12

Alimenti/Food, Bevande/Beverages - solo/only Vini, bevande spiritose, aceti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi sensoriale: Profilo sensoriale/Sensory analysis: Sensory profile	UNI EN ISO 13299:2016	Sensoriale	
Analisi sensoriale: Test triangolare/Sensory analysis: Triangle test	UNI EN ISO 4120:2021	Sensoriale	

Bevande spiritose/Spirits drinks

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-dietossietano (acetale)/1-1-diethoxyethane (acetal), 1-butanolo (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 1-propanolo (alcol n-propilico)/1-propanol (n-propyl alcohol), 2-butanolo (alcol sec-butilico)/2-butanol (sec-butyl alcohol), 2-metil-1-butanolo (alcol amilico)/2-methyl-1-butanol (amyl alcohol), 2-metil-1-propanolo (alcol isobutilico)/2-methyl-1-propanol (Isobutanol), 3-metil-1-butanolo (alcol isoamilico)/3-methyl-1-butanol (isoamyl alcohol), Acetato di etile/Ethyl acetate, Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol)	OIV-MA-BS-14 R2009	GC-FID	
1-1-dietossietano (acetale)/1-1-diethoxyethane (acetal), 1-butanolo (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 1-propanolo (alcol n-propilico)/1-propanol (n-propyl alcohol), 2-butanolo (alcol sec-butilico)/2-butanol (sec-butyl alcohol), 2-metil-1-butanolo (alcol amilico)/2-methyl-1-butanol (amyl alcohol), 2-metil-1-propanolo (alcol isobutilico)/2-methyl-1-propanol (Isobutanol), 3-metil-1-butanolo (alcol isoamilico)/3-methyl-1-butanol (isoamyl alcohol), Acetato di etile/Ethyl acetate, Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol)	Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CE L333 29/12/2000 All III.2 + Reg UE 383/2023 16/02/2023 GU UE L53 21/02/2023 All	GC-FID	
Acidità volatile/Volatile acid content	OIV-MA-BS-12 R2009	Titrimetria	
Acidità volatile/Volatile acid content (≥ 5,00 g/hl AA (Bevande spiritose con zuccheri > 50g/l))	MI 131 Rev 1 2023	Titrimetria	
Estratto secco totale/Total dry matter	OIV-MA-BS-09 R2009	Gravimetria	
Estratto secco totale/Total dry matter	Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CE L333 29/12/2000 All II + Reg UE 383/2023 16/02/2023 GU UE L53 21/02/2023 All	Gravimetria	
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	OIV-MA-BS-23 R2009	NMR	
Rapporto isotopico 13C/12C dell'etanolo/Isotope ratio mass spectrometry 13C/12C of ethanol	OIV-MA-BS-22 R2009	IRMS	
Titolo alcolometrico volumico effettivo/Real alcoholic strength by volume	OIV-MA-BS-02 R2009 + OIV-MA-BS-04 R2009	Densimetria elettronica	
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CE L333 29/12/2000 All I App I + App II Met B + Reg UE 383/2023 16/02/2023 GU UE L53 21/02/2023 All	Densimetria elettronica	

Bevande spiritose/Spirits drinks, Mosti/Grape musts, Parti di piante/Parts of plants, Piante/Plants, Prodotti trasformati di origine vitivinicola/Processed products of viticultural origin, Uva/Grapes, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Glyphosate/Glifosato (≥ 0.010 mg/kg)	MI 085 rev 2 2021	LC-MS/MS	

UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 43	Data: 19/12/2023
	Sede A	pag. 7 di 12

Bevande spiritose/Spirits drinks, Mosti/Grape musts, Prodotti trasformati di origine vitivinicola/Processed products of viticultural origin, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-3-propandiolo/1-3-propanediol, 3-metossipropano-1-2-dioli/3-methoxypropane-1-2-diol, Diglicerine Cicliche/Cyclic Diglycerine, Glicole dietilenico/Diethyleneglycol, Glicole etilenico/Ethylene glycol, Glicole propilenico/Propylene glycol (Glicole Etilenico ≥ 5 mg/l (kg), Glicole Dietilenico ≥ 2 mg/l (kg), 1,2 Propandiolo ≥ 8 mg/l (kg), 1,3 Propandiolo ≥ 6 mg/l (kg), 3-Metossi 1,2-Propandiolo ≥ 0.04 mg/l (kg), Diglicerine Cicliche ≥ 0.1 mg/l (kg))	MI 013 Rev 5 2022	GC-MS	
Zuccheri non riduttori/Non-reducing sugars, Zuccheri riduttori/Reducing sugars, Zuccheri totali/Total sugars (≥ 1 g/kg (l))	MI 004 Rev 13 2020	Titrimetria	

Bevande spiritose/Spirits drinks, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbammato di etile/Ethyl Carbamate (≥ 2 ppb)	MI 014 Rev 6 2022	GC-MS	

Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Oli di origine vegetale/Vegetable oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido alfa-linolenico (omega-3) (C18:3)/Alpha-linolenic acid (omega-3) (C18:3), Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), 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 gamma-linolenico (omega-6) (C18:3)/Gamma-linolenic acid (omega-6) (C18:3), Acido lignoceric (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido linoleico (omega-6) (C18:2)/Linoleic acid (omega-6) (C18:2), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido oleico (C18:1)/Oleic acid (C 18:1), 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-linoleico (C18:2)/Trans-linoleic acid (C18:2), Acido trans-linolenico (C18:3)/Trans-linolenic acid (C18:3), Acido trans-oleico (C18:1)/Trans-oleic acid (C18:1)	COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017	GC-FID	
Indice di perossidi/Peroxide index, Numero di perossidi/Peroxide value	COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	Titrimetria	

Mosti (1)/Grape musts (1), Mosti concentrati rettificati (1)/Rectified concentrated grape musts (1), Mosti concentrati (1)/Concentrated grape musts (1), Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ocratossina A/Ochratoxin A	OIV-MA-AS315-10 R2011	HPLC-FLD	

Mosti (1)/Grape musts (1), Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità volatile/Volatile acid content	OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria	
Acido citrico/Citric Acid	OIV-MA-AS313-09 R2009	Enzimatica-UV	
Acido D-lattico/D-lactic acid, Acido L-lattico/L-lactic Acid, Acido lattico totale/Total lactic acid	OIV-MA-AS313-07 R2009	Enzimatica-UV	
Ceneri/Ash	OIV-MA-AS2-04 R2009	Gravimetria	
Orto-fosfati/Ortho-Phosphate-P, Solfati/Sulphates	OIV-MA-AS313-16 R2009	IC	
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 totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation)	OIV-MA-AS312-01 Met B R2021 + OIV-MA-AS311-02 R2009	Calcolo	

UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 43	Data: 19/12/2023
	Sede A	pag. 8 di 12

Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume

OIV-MA-AS312-01 Met B R2021

Densimetria
elettronica

Mosti concentrati rettificati/Rectified concentrated grape musts

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Acidità totale/Total acidity

OIV-MA-F1-05 R2011

Titrimetria

Conducibilità/Conductivity

Reg CE 606/2009 10/07/2009 GU
CE L193/49 24/07/2009 All IV
p.to B.b

Potenziometria

Conducibilità/Conductivity

OIV-MA-F1-01 R2011

Potenziometria

Idrossi metil furfurale (HMF)/Hydroxy methyl furfural (HMF)

Reg CE 606/2009 10/07/2009 GU
CE L193/49 24/07/2009 All IV
p.to B.c

Spettrofotometria
UV-VIS

Idrossi metil furfurale (HMF)/Hydroxy methyl furfural (HMF)

OIV-MA-F1-02 R2011

HPLC-UV-vis

Indice di Folin-Ciocalteu/Folin-Ciocalteu Index

OIV-MA-F1-13 R2015

Spettrofotometria
UV-VIS

Meso-inositolo/Meso-inositol, Saccarosio/Sucrose,
Scillo-inositolo/Scyllo-inositol

Reg CE 606/2009 10/07/2009 GU
CE L193/49 24/07/2009 All IV
p.to B.f

GC-FID

Meso-inositolo/Meso-inositol, Saccarosio/Sucrose,
Scillo-inositolo/Scyllo-inositol

OIV-MA-F1-12 R2015

GC-FID

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

Tenore zuccherino/Sugar concentration

OIV-MA-AS2-02 R2012

Rifrattometria

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

OIV-MA-AS311-05 R2011

NMR

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

Acidità totale/Total acidity, Densità/Density, Estratto secco
totale/Total dry matter, Glucosio + fruttosio/Glucose + fructose,
pH/pH, Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic
strength by volume (calculation), Titolo alcolometrico
volumico/Alcoholic strength by volume, Zuccheri riduttori/Reducing
sugars (Titolo alcolometrico $\geq 0,05\%$ v/v, Densità $\geq 0,98000$,
Estratto secco totale ≥ 50 g/l, Zuccheri riduttori $\geq 15,0$ g/l, Glucosio
+ Fruttosio $\geq 15,0$ g/l, pH $\geq 2,50$ u. pH, Acidità totale $\geq 3,0$ g/l)

MI 070 Rev 6 2017

FTIR

Mosti/Grape musts, Parti di piante/Parts of plants, Piante/Plants, Uva/Grapes, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Pesticidi/Pesticides : Ditiocarbammati (come CS2)/Dithiocarbamates
(as CS2) (≥ 0.010 mg/kg)

MI 104 rev 6 2023

GC-MS

Mosti/Grape musts, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 43	Data: 19/12/2023
	Sede A	pag. 9 di 12

Acidità totale/Total acidity	OIV-MA-AS313-01 cap 5.2 R2015	Titrimetria potenziometrica
Acido D-gluconico/D-gluconic acid	OIV-MA-AS313-28 R2019	Enzimatica-UV
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Nitrati/Nitrate (Cloruri $\geq 0,025$ g/l(kg), Nitrati ≥ 5 mg/l(kg))	MI 039 Rev 12 2023	IC
Anioni/Anions : Solfati/Sulphates	OIV-MA-AS321-05A R2009	Gravimetria
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 non riduttore (da calcolo)/Sugar free extract (calculation)	OIV-MA-AS2-03B R2012 + OIV-MA-AS311-02 R2009	Calcolo
Estratto non riduttore (da calcolo)/Sugar free extract (calculation)	OIV-MA-AS2-03B R2012 + OIV-MA-AS311-03 R2016	Calcolo
Estratto non riduttore (da calcolo)/Sugar free extract (calculation) (≥ 1 g/l(Kg))	OIV-MA-AS2-03B R2012 + MI 004 Rev 13 2020	—
Estratto secco totale/Total dry matter	OIV-MA-AS2-03B R2012	Densimetria
Fruttosio/Fructose, Glucosio + fruttosio/Glucose + fructose, Glucosio/Glucose, Saccarosio/Sucrose, Zuccheri totali: glucosio + fruttosio + saccarosio (da calcolo)/Total sugars: Glucose + Fructose + Sucrose (calculation)	OIV-MA-AS311-03 R2016	HPLC-RID
Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose	OIV-MA-AS311-02 R2009	Enzimatica-UV
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
Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation) (≥ 5 ml/100ml)	OIV-MA-AS312-01 Met B R2021 + MI 004 Rev 13 2020	—

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, DeltaK/DeltaK, K232/K232, K268/K268, K270/K270	COI/T.20/Doc n 19/rev 5 2019	Spettrofotometria UV-VIS	
Polifenoli totali/Total polyphenols (≥ 10 mg/Kg)	MI 051 Rev 9 2017	Spettrofotometria UV-VIS	
Tocoferoli/Tocopherols (≥ 50 mg/Kg)	MI 052 Rev 9 2020	HPLC-UV-vis	

Parti di piante/Parts of plants, Piante/Plants

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 Vers 12 met 1.3 2021	LC-MS/MS	

Tappi in sughero/Cork stoppers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-4-6-tricloroanisolo (TCA) rilasciato nel vino/2-4-6-trichloroanisole (TCA) released in wine (≥ 0.5 ug/l)	OIV-MA-AS315-16 R2018	GC-MS	
Analisi sensoriale/Sensory analysis	ISO 22308-1:2021	Sensoriale	

Uva/Grapes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Rame/Copper ($\geq 0,5$ mg/kg)	MI 093 rev 0 2018	ICP-MS	

UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 43	Data: 19/12/2023
	Sede A	pag. 10 di 12

Vini frizzanti/Sparkling Wines, Vini spumanti/Sparkling wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Rapporto isotopico ¹³ C/ ¹² C dell'anidride carbonica/Isotope ratio mass spectrometry ¹³ C/ ¹² C of carbon dioxide	OIV-MA-AS314-03 Annex C R2014	GC-IRMS	
Sovrapressione/Overpressure	OIV-MA-AS314-02 R2009	Afrometria	

Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-3-4-6-tetracloroanisolo (TeCA)/2-3-4-6-tetrachloroanisole (TeCA), 2-4-6-tribromoanisolo (TBA)/2-4-6-tribromoanisole (TBA), 2-4-6-tricloroanisolo (TCA) rilasciato nel vino/2-4-6-trichloroanisole (TCA) released in wine (2,4,6-Tricloroanisolo ≥ 0.5 ug/l, 2,3,4,6 TetracloroAnisolo ≥ 0.5 ug/l, 2,4,6 Tribromoanisolo ≥ 0.5 ug/l)	MI 222 Rev 6 2020	GC-MS	
4-etilfenolo/4-ethylphenol, 4-etilguaiacono/4-ethylguaiacono (4-Etilfenolo ≥ 26 mg/l, 4-Etilguaiacono ≥ 19 mg/l)	MI 219 Rev 2 2017	GC-MS	
4-etilfenolo/4-ethylphenol, 4-etilguaiacono/4-ethylguaiacono, 4-vinilfenolo,4-vinilguaiacono (4-Etilfenolo ≥ 25 ug/l, 4-Etilguaiacono ≥ 25 ug/l, 4-Vinilfenolo ≥ 25 ug/l, 4-Vinilguaiacono ≥ 25 ug/l)	MI 087 rev. 04 2020	HPLC-FLD	
Acidità fissa (da calcolo)/Fixed acidity (calculation)	OIV-MA-AS313-03 R2009 + OIV-MA-AS313-01 cap 5.3 R2015 + OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria	
Acidità totale/Total acidity, Acidità volatile/Volatile acid content, Acido lattico/Lactic acid, Acido malico/Malic acid, Acido tartarico/Tartaric acid, Ceneri/Ash, Densità/Density, Diossido di zolfo libero (Anidride solforosa libera)/Free sulphur dioxide, Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide, Estratto secco totale/Total dry matter, Glicerolo (Glicerina)/Glycerol, Glucosio + fruttosio/Glucose + fructose, Indice di Folin-Ciocalteu/Folin-Ciocalteu Index, Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol), pH/pH, Polifenoli totali/Total polyphenols, Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation), Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume, Zuccheri/Sugars (Titolo alcolometrico ≥ 5,00 % v/v, Zuccheri ≥ 1,0 g/l, Glucosio + Fruttosio ≥ 0,4 g/l, pH ≥ 2,50 u. pH, Acidità totale ≥ 3,0 g/l, Acidità volatile ≥ 0,1 g/l, Acido Malico ≥ 0,1 g/l, Acido Lattico ≥ 0,1 g/l, Acido Tartarico ≥ 1,0 g/l, Metanolo ≥ 0,05 % A.C., Estratto secco totale ≥ 4,0 g/l, Glicerina ≥ 1,0 g/l, Densità ≥ 0,98000, Anidride solforosa libera ≥ 5 mg/l, Anidride solforosa totale ≥ 5 mg/l, Indice di Folin ≥ 8 mg/l, Polifenoli totali ≥ 1500 mg/l, Ceneri ≥ 0,5 g/l)	MI 070 Rev 6 2017	FTIR	
Acido acetico/Acetic acid (≥ 0.1 g/l)	OIV-MA-AS313-27 R2019	Enzimatica-UV	
Acido benzoico (E210)/Benzoic acid (E210), Acido salicilico/Salicylic acid, Acido sorbico (E200)/Sorbic acid (E200)	OIV-MA-AS313-20 R2009	HPLC-UV-vis	
Acido citrico/Citric Acid, Acido lattico/Lactic acid, Acido malico/Malic acid, Acido scichimico/Shikimic acid, Acido succinnico/Succinic acid, Acido tartarico/Tartaric acid	OIV-MA-AS313-04 R2009	HPLC-UV-vis	
Acido D-malico/D-malic acid	OIV-MA-AS313-12B R2009	Enzimatica-UV	
Acido D-malico/D-malic acid	OIV-MA-AS313-12A R2009	Enzimatica-UV	
Acido L-malico/L-malic acid	OIV-MA-AS313-26 R2018	Enzimatica-UV	
Acido piruvico /Pyruvic acid, Glicerolo (Glicerina)/Glycerol (Acido piruvico: ≥ 0,030 g/l, Glicerina ≥ 0,83 g/l)	MI 042 rev 8 2019	HPLC-UV-vis	
Alcalinità delle ceneri/Alkalinity of ash	OIV-MA-AS2-04 R2009 + OIV-MA-AS2-05 R2009	Titrimetria	

UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 43	Data: 19/12/2023
	Sede A	pag. 11 di 12

Allergene caseine/Allergen Caseins, Allergene lisozima/Allergen Lysozyme, Allergene ovoalbumina/Allergen ovalbumin	OIV-MA-AS315-23 R2012	Immunoenzimatica: ELISA
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cesio/Cesium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Rubidio/Rubidium, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (Alluminio ≥ 0.17 mg/l, Antimonio ≥ 0.10 ug/l, Arsenico ≥ 0.12 ug/l, Bario ≥ 0.10 ug/l, Berillio ≥ 0.11 ug/l, Boro 0.17 mg/l, Cadmio ≥ 0.06 ug/l, Calcio ≥ 2.4 mg/l, Cesio ≥ 0.13 ug/l, Cobalto ≥ 0.13 ug/l, Cromo ≥ 0.16 ug/l, Ferro ≥ 0.20 mg/l, Litio ≥ 0.013 mg/l, Magnesio ≥ 1.9 mg/l, Manganese ≥ 0.16 mg/l, Molibdeno ≥ 0.12 ug/l, Nichel ≥ 0.20 ug/l, Piombo ≥ 1.2 ug/l, Potassio ≥ 19 mg/l, Rame ≥ 0.05 mg/l, Rubidio ≥ 0.05 mg/l, Selenio ≥ 0.17 ug/l, Sodio ≥ 1.7 mg/l, Stagno ≥ 0.11 mg/l, Stronzio ≥ 0.05 mg/l, Tallio ≥ 0.05 ug/l, Vanadio ≥ 0.14 ug/l, Zinco ≥ 0.05 mg/l)	OIV-MA-AS323-07 R2010	ICP-MS
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride	OIV-MA-AS321-02 R2009	Potenziometria
Anioni/Anions : Derivati cianici/Cyanide Derivatives	OIV-MA-AS315-06 R2009	Spettrofotometria UV-VIS
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-cicloesilftalato (DCHP)/Di-cyclohexylphthalate (DCHP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP)	OIV-MA-AS323-10 R2019	GC-MS
Bis(2-butossietil) ftalato (DBEP)/Bis(2-butoxyethyl) phthalate (DBEP), Bis(2-etossietil)ftalato (DEEP)/Bis(2-ethoxyethyl) phthalate (DEEP), Bis(2-metossietil)ftalato (DMEP)/Bis (2-methoxyethyl)phthalate (DMEP), Bis(4-metilpentil)ftalato (BMPP)/Bis(4-methylpentyl) phthalate (BMPP), Di-n-esilftalato (DHP)/Di-n-hexylphthalate (DHP), Di-nonilftalato (DNP)/Di-nonylphthalate (DNP), Di-pentilftalato (DPP)/Di-pentylphthalate (DPP), Difenilftalato/Diphenylphthalate (Diphenyl phthalate ≥ 0.30 mg/Kg, DPP ≥ 0.30 mg/Kg, DHP ≥ 0.30 mg/Kg, DNP ≥ 0.30 mg/Kg, DMEP ≥ 0.30 mg/Kg, DEEP ≥ 0.30 mg/Kg, DBEP ≥ 0.30 mg/Kg, BMPP ≥ 0.30 mg/Kg)	MI 221 Rev 3 2023	GC-MS
Cadaverina (1-5 diamminopentano)/Cadaverine (1-5 diaminopentane), Istamina/Histamine, Putrescina (1-4 diamminobutano)/Putrescine (1-4 diaminobutane), Tiramina/Tyramine (Istamina ≥ 0.6 mg/l, Cadaverina ≥ 0.3 mg/l, Putrescina ≥ 0.4 mg/l, Tiramina ≥ 0.6 mg/l)	MI 060 Rev 8 2019	HPLC-FLD
Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide, Sovrapressione/Overpressure	OIV-MA-AS314-01 R2009	Potenziometria
Diossido di zolfo libero (Anidride solforosa libera)/Free sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04A1 R2021	Titrimetria
Diossido di zolfo libero (Anidride solforosa libera)/Free sulphur dioxide, 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
Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol)	OIV-MA-AS315-27 R2018	GC-FID

UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 43	Data: 19/12/2023
	Sede A	pag. 12 di 12

Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Saccarosio (da calcolo)/Sucrose (calculation), Zuccheri totali: glucosio + fruttosio + saccarosio (da calcolo)/Total sugars: Glucose + Fructose + Sucrose (calculation)	OIV-MA-AS311-02 R2009 + OIV-MA-AS2-03B R2012	Enzimatica-UV
Idrossi metil furfurale (HMF)/Hydroxy methyl furfural (HMF)	OIV-MA-AS315-05B R2009	HPLC-UV-vis
Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol)	OIV-MA-AS312-03A R2014	GC-FID
Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation) (≥ 5 ml/100ml)	MI 033 Rev 12 2017 + OIV-MA-AS311-02 R2016	–
Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation) (≥ 0.6 ml/100ml)	MI 033 Rev 12 2017 + MI 004 Rev 13 2020	–
Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation) (≥ 5 ml/100ml)	MI 033 Rev 12 2017 + OIV-MA-AS311-03 R2003	–
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume (≥ 0.6 ml/100ml)	MI 033 Rev 12 2017	Spettrofotometria NIR

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.

MI = metodo di prova sviluppato dal laboratorio/laboratory developed test method

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

