

<b>UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA</b>  Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>01/02/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>13</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Aceti/Vinegars

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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 (≥ 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 (≥ 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 13C/12C dell'acido acetico estratto/Isotope ratio mass spectrometry 13C/12C of extracted acetic acid	EN 16466-2:2013	HPLC-UV-vis	
Rapporto isotopico 13C/12C dell'acido acetico estratto/Isotope ratio mass spectrometry 13C/12C of extracted acetic acid	OIV-MA-VI-22 R2013	IRMS	
Rapporto isotopico 18O/16O dell'acqua/Isotope ratio mass spectrometry 18O/16O of water	EN 16466-3:2013	IRMS	
Rapporto isotopico 18O/16O dell'acqua/Isotope ratio mass spectrometry 18O/16O of water	OIV-MA-VI-23 R2013	IRMS	

### Aceti/Vinegars, Aceto balsamico/Balsamic vinegar

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Estratto secco totale/Total dry matter (≥ 0,3 g/l (kg))	MI 204 Rev 05 2023	Densimetria elettronica	
Ocratossina A/Ochratoxin A (≥ 0.10 ug/l (kg))	MI 100 Rev 12 2023	HPLC-FLD	
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume (≥ 0,05 ml/100 ml (g))	MI 001 Rev 15 2023	Densimetria elettronica	

<b>UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA</b>  Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>01/02/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>13</b></span>

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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 $\geq 19$ 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 $\geq 5$ 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 $\geq 30$ ug/l - Aceto Balsamico, Condimenti Balsamici $\geq 30$ ug/kg - Mosto concentrato, Mosto Concentrato Rettificato $\geq 50$ ug/kg)	MI 062 Rev 5 2023	Spettrofotometria UV-VIS	

**Aceto balsamico/Balsamic vinegar**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide ( $\geq 10$ 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)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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	

<b>UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA</b>  Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>01/02/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>13</b></span>

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pesticidi/Pesticides : 2-4-dimetilanilina/2-4-dimethylaniline, 2-4-N-dimetilfenil-N-metilformammina (DMPF)/2-4-N-dimethylphenyl-N-methylformamide (DMPF), 2-idrossipropossicarbazone/2-hydroxypropoxycarbazone, 3-5-6-Tricloro-2-piridinolo/3-5-6-Trichloro-2-pyridinol, 3-idrossicarbolfuran/3-hydroxycarbolfuran, 4-(Trifluorometil)nicotinil glicina (TFNG)/4-(Trifluoromethyl)nicotinil Glycine (TFNG), 479 M04 (Metabolita Metazacolor)/479 M04 (metabolite Metazachlor), 479 M08 (Metabolita Metazacolor)/479 M08 (metabolite Metazachlor), 479 M16 (Metabolita Metazacolor)/479 M16 (metabolite Metazachlor), 6-benziladenina/6-benzyladenine, 6-idrossi-bentazone/6-hydroxybentazone, 8-idrossi-bentazone/8-hydroxybentazone, Acetoclor/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 (TFNA)/4-(Trifluoromethyl)nicotinic acid (TFNA), Acido gibberellico/Gibberellic acid, Acido Propacolor-ossalammico/Propacolor-oxalamic acid, Aldicarb (somma di aldicarb, aldicarb solfosfido e solfone, espressi come aldicarb)/Aldicarb (sum of aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as aldicarb), Aldicarb solfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb solfosfido/Aldicarb Sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb, Alossifop etossi etile/Haloxifop ethoxy ethil, Alossifop metile/Haloxifop methyl, Alossifop/Haloxifop, Amidosulfuron/Amidosulfuron, Amitraz/Amitraz, Avermectina B1a/Avermectin B1a, Avermectina B1b/Avermectin B1b, Azimsulfuron/Azimsulfuron, Beflubutamide/Beflubutamid, Bendiocarb/Bendiocarb, Benfuracarb/Benfuracarb, Bensulfuron metile/Bensulfuron methyl, Bentazone/Bentazon, Benzovindiflupyr/Benzovindiflupyr, Bifenazate-diazene/Bifenazate-diazene, Bispyribac/Bispyribac, Bixafene/Bixafen, Bromacil/Bromacil, Bromadiolone/Bromadiolone, Bromossinile/Bromoxynil, BTS 44595 (metabolita Procloraz)/BTS 44595 (Prochloraz metabolite), BTS 44596 (metabolita Procloraz)/BTS 44596 (Prochloraz metabolite), Cadusafos/Cadusafos, Carbofuran/Carbofuran, Carbosulfan/Carbosulfan, Carboxina/Carboxin, Cicloato/Cycloate, Ciprosulfamide/Cyprosulfamide, Clodinafop-propargil/Clodinafop-propargyl, Clodinafop/Clodinafop, Clomazone/Chlomazone, Clopiralid/Clopyralid, Cloquintocet mexyl/Cloquintocet mexyl, Clorfeninfos/Chlorfeninfos, Clorflazuron/Chlorflazuron, Cloridazon/Chloridazon, Clorotoluron/Chlorotoluron, Cloroxuron/Chloroxuron, Clorsulfuron/Chlorsulfuron, Cloriamide/Chlorthiamide, Clortiofos/Chlorthiophos, Coumafos/Coumafos, Cyflumeturon/Cyflumeturon, Cyflumetofen/Cyflumetofen, Delta-8-9-avermectina B1a/Delta-8-9-avermectin B1a, Demeton-S-metil solfone/Demeton-S-methyl sulfon, Demeton-S metil solfosfido/Demeton-S methyl sulfoxide, Demeton-S metile/Demeton-S methyl, Desmedifan/Desmedifan, Desmetrina/Desmethryn, Diafentiuron/Diafentiuron, Diclorimid/Dichlorimid, Difenacoum/Difenacoum, Dimefox/Dimefox, Dimetenamida/Dimetenamid, Dimetilaminosulfotoluidide (DMST)/Dimethylaminosulfotoluidide (DMST), Dimetilformammide (DMF)/Dimethylformamide (DMF), Dimossistrobina/Dimoxystrobin, Dioxacarb/Dioxacarb, Disulfoton solfosfido/Disulfoton sulfoxide, Disulfoton solfone/Disulfoton sulfon, Disulfoton/Disulfoton, Ditalifos/Ditalifos, Dodemorf/Dodemorph, Eposiconazolo/Epoxiconazole, Esafumuron/Hexafumuron, Etaconazolo/Etaconazole, Etofencarb/Etiofencarb, Etofumesate acido carbonilico/Etofumesate carboxylic acid, Etofumesate/Etofumesate, Etoprofos/Ethoprophos, Etrifos/Etrifos, Fenamifos solfone/Fenamifos sulfone, Fenamifos solfosfido/Fenamifos sulfoxide, Fenamifos/Fenamifos, Fenmedifan/Phenmedifan, Fenoxaprop p-etile/Fenoxaprop p-Ethyl, Fenoxaprop/Fenoxaprop, Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fensulfotio/Fensulfothion, Fentoato/Phenthoate, Fipronil solfone/Fipronil sulfone, Fipronil/Fipronil, Flonicamid/Flonicamid, Florasulam/Florasulam, Florpiraxifen benzil/Florpiraxifen Benzyl, Flufenacet ossalato/Flufenacet oxalate, Flufenacet tioglicolato solfosfido/Flufenacet thioglycolate sulfoxide, Flumioxazin/Flumioxazin, Fluometuron/Fluometuron, Fluoxastrobin/Fluoxastrobin, Fluroxipir-1-metilteptil/Fluroxipyr-1-methylteptil, Fluroxipir/Fluroxipyr, Flurprimidol/Flurprimidol, Flutolanil/Flutolanil, Fonofos/Fonofos, Foramsulfuron/Foramsulfuron, Forate Oxon Sulfone/Phorate Oxon Sulfone, Forate/Phorate, Forchlorfenuron/Forchlorfenuron, Formotion/Formotion, Fossima/Phoxim, Fostiazate/Fosthiazate, Furalaxil/Furalaxil, Furatiocarb/Furatiocarb, Halauxifen metile/Halauxifen methyl, Halauxifen/Halauxifen, Halosulfuron metile/Halosulfuron methyl, Imazalil/Imazalil, Imazametabenz metil/Imazamethabenz methyl, Imazamox/Imazamox, Imazaquin/Imazaquin, Imazosulfuron /Imazosulfuron, IN-M7222 (Triflusulfuron metile metabolita)/IN-M7222 (Triflusulfuron methyl metabolite), Iodosulfuron metile/Iodosulfuron methyl, Ioxinil/Ioxynil, Ipcnazolo/Ipcnazolo, Isazofos/Isazofos, Isofenfos metile/Isofenfos methyl, Isopirazam/Isopirazam, Isoprocarb/Isoprocarb, Isoxadifen etile/Isoxadifen ethyl, Isoxafutole (RPA 202248)/Isoxafutole (RPA 202248), Lenacil/Lenacil, Linuron/Linuron, Matrine/Matrine, Mecarbam/Mecarbam, Mefenpyr dietile/Mefenpyr diethyl, Mefentrifluconazolo/Mefentrifluconazole, Mepronil/Mepronil, Mesosulfuron metile/Mesosulfuron methyl, Mesotriione/Mesotriione, Metacrisof/Methacrisof, Metaflumizone/Metaflumizone, Metamidofos/Methamidofos, Metamitron/Metamitron, Metconazolo/Metconazole, Metobromuron/Metobromuron, Metolcarb/Metolcarb, Metoxuron/Metoxuron, Metsulfuron metile/Metsulfuron methyl, Mefinfos/Mefinfos (Phosdrin), Milbemicyn-A3/Milbemicyn-A3, Milbemicyn-A4/Milbemicyn-A4, Nafilacetamide/Naphthylacetamide, Naled/Naled, Nicosulfuron/Nicosulfuron, Nitenpyram/Nitenpyram, Novaluron/Novaluron, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonatioato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), Ortosulfuron/Orthosulfuron, Oryzalin/Oryzalin, Oxamil/Oxamil, Oxasulfuron/Oxasulfuron, Paraoxon metile/Paraoxon methyl, Pencicuron/Pencicuron, Pentiopirad/Pentiopyrad, Petoxamide/Pethoxamid, Picloram/Picloram, Picolinafen/Picolinafen, Picoxistrobin/Picoxystrobin, Pirafufen/Pyralfufen, Piridafol/Pyridafol, Piridali/Pyridaly, Piridate/Pyridate, Pirimifos etile/Pirimifos ethyl, Piroxulam/Piroxulam, Pretilachlor/Pretilachlor, Procloraz/Prochloraz, Profenoprofiam, Profenfos/Profenfos, Profoxydim/Profoxydim, Promecarb/Promecarb, Prometon/Prometon, Propazina/Propazine, Propetamfos/Propetamfos, Propossicarbazone/Propoxycarbazone, Prosofuron/Prosofuron, Prothioconazolo/Prothioconazole, Prothioconazolo-destio/Prothioconazole-desthio, Quinclorac/Quinclorac, Quizaolofop-p-tefuri/Quizaolofop-p-tefuryl, Rimsulfuron/Rimsulfuron, S-etil dipropil tiocarbammato (EPTC)/S-ethyl dipropyl thiocarbamate (EPTC), Sedaxane/Sedaxane, Siltofom/Silthiofam, Simetrina/Simetryn, Sulcotriione/Sulcotriione, Sulfentrazone/Sulfentrazone, Sulfosulfuron/Sulfosulfuron, Sulfotep/Sulfotep, Sulfoxafon/Sulfoxafon, Tebupirimifos/Tebupirimifos, Tepraloxidim/Tepraloxidim, Terbacil/Terbacil, Tetrametria/Tetramethrin, Tiabendazolo/Tiabendazole, Tiencarbazone metile/Tiencarbazone methyl, Tifensulfuron metile/Tifensulfuron methyl, Tralcoxydim/Tralcoxydim, Triasulfuron/Triasulfuron, Triazamate/Triazamate, Triazofos/Triazofos, Tribenuron metile/Tribenuron methyl, Tricidazolo/Tricydazole, Triclopur/Triclopur, Trifluzolo FM 6-1/Triflumizolo FM 6-1, Triflusulfuron metile/Triflusulfuron methyl, Triflusulfuron/Triflusulfuron, Trinexapac etile/Trinexapac Ethil, Triticonazolo/Triticonazol, Tritosulfuron/Tritosulfuron	UNI EN 15662:2018	LC-MS/MS	

<b>UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA</b>  Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>01/02/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>13</b></span>

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), Bitertanol/Bitertanol, Bromofos-etile/Bromofos-ethyl, Bromofos/Bromofos, Carbofuran/Carbofuran, Cialofop butile/Cyhalofop Butyl, Cianofos/Cyanofos, Clodinafop-propargyl /Clodinafop-propargyl, Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenson/Chlorfenson, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Cloridazon/Chloridazon, Clortion/Chlorthion, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Desmedifam/Desmedipham, Desmetrina/Desmethryn, Diallate/Diallate, Diclofention/Dichlofenthion, Dieldrina/Dieldrin, Difenilammina/Diphenylamine, Dimossistrobina/Dimoxystrobin, Ditalimfos/Ditalimphos, Endrina/Endrin, Epossiconazolo/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, Etalfluralin/Ethalfuralin, Etoprofos/Ethoprofos, Etossichina/Ethoxyquin, Etridiazolo/Etridiazole, Etrimfos/Etrimfos, Fenclorfos oxon/Fenchlorphos oxon, Fenclorfos/Fenchlorphos, Fenclorim/Fenclorim, Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fensulfotio/Fensulfothion, Fentoato/Phenthoate, Fluotrimazolo/Fluotrimazole, Flurocloridone/Flurochloridone, Fonofos/Fonofos, Forate Oxon/Phorate Oxon, Forate sulfone/Phorate sulfone, Forate sulfossido/Phorate sulfoxide, Forate/Phorate, Formotion/Formothion, Furalaxil/Furalaxyl, Furilazole/Furilazole, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Iodofenos/Iodofenphos, Isazofos/Isazophos, Isodrina/Isodrin, Isofenfos/Isofenphos, Isoprocarb/Isoprocarb, Isopropalin/Isopropalin, Lenacil/Lenacil, Leptofos/Leptophos, Metacrifos/Methacrifos, Metossicloro/Methoxychlor, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Mirex/Mirex, Naled/Naled, Nitrofen/Nitrofen, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Pentacloroanilina/Pentachloroaniline, Pertane/Perthane, 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, Teflutrin/Tefluthrin, Terbacil/Terbacil, Tetrametrina/Tetramethrin, Tetrasul/Tetrasul, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Trialate/Trialate, 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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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	

<b>UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA</b>  Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>01/02/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>13</b></span>

**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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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, Dicofof (Keltane)/Dicofof (Keltane), Diniconazole/Diniconazole, Dinitramina/Dinitramine, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Esfenvalerato/Esfenvalerate, Etion/Ethion, Etofenprox/Etofenprox, Etozazolo/Etozazole, Fenamidone/Fenamidone, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenitrotion/Fenitrothion, Fenpropatrin/Fenpropathrin, Fenson/Fenson, Fenvalerato/Fenvalerate, Flamprop-M isopropile/Flamprop-M isopropyl, Flucitrinate/Flucythrinate, Flufenacet/Flufenacet, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flutriafof/Flutriafof, Fluvalinate-Tau/Fluvalinate-Tau, Folpet/Folpet, Ftalimide/Phthalimide, Iprodione/Iprodione, Malation/Malathion, Metolaclor/Metolachlor, Napropamide/Napropamide, Nitrotal Isopropile/Nitrothal Isopropyl, Oxadiazon/Oxadiazon, Oxifluorfen/Oxyfluorfen, Paclobutrazolo/Paclobutrazol, Paraoxon etile/Paraoxon Ethyl, Paraoxon metile/Paraoxon methyl, Permetrina/Permethrin, Pirazofos/Pyrazophos, Piridaben/Pyridaben, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Piriproxifen/Pyriproxifen, Procimidone/Procymidone, Propaclor/Propachlor, Propisocloro/Propisochlor, Quinalfos/Quinalphos, Quinoxifen/Quinoxifen, Spiroclorfen/Spiroclorfen, Terbufos/Terbufos, Terbutrina/Terbutryn, Tetradifon/Tetradifon, Tetraidroftalimmide/Tetrahydrophthalimide, Tiobencarb/Thiobencarb, Tralometrina/Tralomethrine, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin	UNI EN 15662:2018	GC-MS/MS	

<b>UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA</b>  Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>01/02/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>13</b></span>

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

<b>UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA</b>  Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>01/02/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>13</b></span>

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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**

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

<b>UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA</b>  Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>01/02/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>13</b></span>

**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 $\geq 5$ mg/l (kg), Glicole Dietilenico $\geq 2$ mg/l (kg), 1,2 Propandiolo $\geq 8$ mg/l (kg), 1,3 Propandiolo $\geq 6$ mg/l (kg), 3-Metossi 1,2-Propandiolo $\geq 0.04$ mg/l (kg), Diglicerine Cicliche $\geq 0.1$ mg/l (kg))	MI 013 Rev 5 2022	GC-MS	
Zuccheri non riduttori/Non-reducing sugars, Zuccheri riduttori/Reducing sugars, Zuccheri totali/Total sugars ( $\geq 1$ 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 ( $\geq 2$ 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 (C18:1), 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 concetrati (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	



<b>UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA</b>  Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>01/02/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>13</b></span>

Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	OIV-MA-AS312-01 Met B R2021	Densimetria elettronica
--	-----------------------------	-------------------------

**Mosti concentrati rettificati/Rectified concentrated grape musts**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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 $\geq 50$ 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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pesticidi/Pesticides : Ditiocarbammati (come CS2)/Dithiocarbamates (as CS2) ( $\geq 0.010$ mg/kg)	MI 104 rev 6 2023	GC-MS	

**Mosti/Grape musts, Vini/Wines**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>

<b>UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA</b>  Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>01/02/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>13</b></span>

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 $\geq 5$ 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) ( $\geq 1$ 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) ( $\geq 5$ ml/100ml)	OIV-MA-AS312-01 Met B R2021 + MI 004 Rev 13 2020	—	
<b>Oli d'oliva/Olive oils, Oli di sansa/Olive pomace oils</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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 ( $\geq 10$ mg/Kg)	MI 051 Rev 9 2017	Spettrofotometria UV-VIS	
Tocoferoli/Tocopherols ( $\geq 50$ mg/Kg)	MI 052 Rev 9 2020	HPLC-UV-vis	
<b>Parti di piante/Parts of plants, Piante/Plants</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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	
<b>Tappi in sughero/Cork stoppers</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
2-4-6-tricloroanisolo (TCA) rilasciato nel vino/2-4-6-trichloroanisole (TCA) released in wine ( $\geq 0.5$ ug/l)	OIV-MA-AS315-16 R2018	GC-MS	
Analisi sensoriale/Sensory analysis	ISO 22308-1:2021	Sensoriale	
<b>Uva/Grapes</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Rame/Copper ( $\geq 0,5$ mg/kg)	MI 093 rev 0 2018	ICP-MS	

<b>UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA</b>  Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>01/02/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>11</b> di <b>13</b></span>

**Vini frizzanti/Sparkling Wines, Vini spumanti/Sparkling wines**

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

**Vini/Wines**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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-etilguaiacolo/4-ethylguaiacolo (4-Etilfenolo ≥ 26 mg/l, 4-Etilguaiacolo ≥ 19 mg/l)	MI 219 Rev 2 2017	GC-MS	
4-etilfenolo/4-ethylphenol, 4-etilguaiacolo/4-ethylguaiacolo, 4-vinilfenolo,4-vinilguaiacolo ( 4-Etilfenolo ≥ 25 ug/l, 4-Etilguaiacolo ≥ 25 ug/l, 4-Vinilfenolo ≥ 25 ug/l, 4-Vinilguaiacolo ≥ 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, Polifenolo 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	

<b>UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA</b>  Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>01/02/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>12</b> di <b>13</b></span>

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 $\geq$ 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 $\geq$ 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)	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-etililftalato (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-isonilftalato (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 $\geq$ 0,30 mg/Kg, DPP $\geq$ 0,30 mg/Kg, DHP $\geq$ 0,30 mg/Kg, DNP $\geq$ 0,30 mg/Kg, DMEP $\geq$ 0,30 mg/Kg, DEEP $\geq$ 0,30 mg/Kg, DBEP $\geq$ 0,30 mg/Kg, BMPP $\geq$ 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), Tirammina/Tyramine (Istamina $\geq$ 0,6 mg/l, Cadaverina $\geq$ 0,3 mg/l, Putrescina $\geq$ 0,4 mg/l, Tirammina $\geq$ 0,6 mg/l)	MI 060 Rev 8 2019	HPLC-FLD
Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide, Sovrappressione/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

<b>UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA</b>  Viale del Lavoro 8 37135 Verona VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>01/02/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>13</b> di <b>13</b></span>

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) ( $\geq 5$ ml/100ml)	MI 033 Rev 12 2017 + OIV-MA-AS311-02 R2016	–
Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation) ( $\geq 0.6$ ml/100ml)	MI 033 Rev 12 2017 + MI 004 Rev 13 2020	–
Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation) ( $\geq 5$ ml/100ml)	MI 033 Rev 12 2017 + OIV-MA-AS311-03 R2003	–
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume ( $\geq 0.6$ 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](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'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

