

ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi

Via Basilicata 1/3 - (Località Fosci)
53036 Poggibonsi SI

Numero di accreditamento: **0390 L Sede A**

Revisione: **36**

Data: **18/12/2020**

pag. **1** di **18**

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Aceti/Vinegars

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri/Ash	OIV - OENO 58/2000	Gravimetria	
Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide (5-250 mg/l)	ML659 rev 0 2020	Titrimetria	
Sostanze riducenti non volatili/Non volatile reducing substances	OIV - OENO 59/2000	Titrimetria	
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met V pag 95	Picnometria	
Torbidità/Turbidity (0 - 500 NTU)	ML265 rev 1 2020	Nefelometria	

Aceti/Vinegars, Bevande aromatizzate a base di vino/Aromatised wine-based drinks, Bevande spiritose/Spirits drinks, Birra/Beer, Cocktail aromatizzati di prodotti vitivinicoli/Aromatised wine-product cocktails, Mosti/Grape musts, Vini aromatizzati/Aromatised wine, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc (Alluminio 10 - 100 µg/L Argento 0.1 - 1.0 µg/L Arsenico 0.1 - 1.0 µg/L Boro 100 - 1000 µg/L Cadmio 0.1 - 1.0 µg/L Cobalto 1.0 - 8.0 µg/L Ferro 10 - 100 µg/L Litio 1.0 - 8.0 µg/L Nichel 1.0 - 8.0 µg/L Piombo 1.0 - 8.0 µg/L Rame 10 - 100 µg/L Zinco 10 - 100 µg/L)	ML391 rev 2 2020	ICP-MS	

Aceti/Vinegars, Bevande aromatizzate a base di vino/Aromatised wine-based drinks, Birra/Beer, Cocktail aromatizzati di prodotti vitivinicoli/Aromatised wine-product cocktails, Mosti/Grape musts, Vini aromatizzati/Aromatised wine, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Calcio/Calcium, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium (Calcio 20-200mg/L; Magnesio 20-200mg/L; Sodio 1-100mg/L; Potassio 100-2000mg/L)	ML363 rev 1 2020	ICP-OES	

Aceti/Vinegars, Mosti cotti (1)/Cooked musts (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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	
Densità relativa 20°C/Relative density at 20°C, Massa volumica a 20°C/Specific gravity at 20°C	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met VI pag 95 p.to 4 + OIV-MA-AS2-01A cap 5 R2012	Densimetria elettronica	
Estratto secco totale/Total dry matter	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met VI pag 95	Picnometria	

Aceti/Vinegars, Mosti cotti/Cooked musts

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Estratto non riduttore (da calcolo)/Sugar free extract (calculation) ()	DM 12/03/1986 GU n° 161 14/07/1986 All VI + ML031 rev0 2019	Calcolo	
Glucosio + fruttosio/Glucose + fructose (1,0 - 20,0g/L)	ML031 rev 0 2019	HPLC-RID	

Aceti/Vinegars, Mosti/Grape musts, Vini/Wines

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

ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi

Via Basilicata 1/3 - (Località Fosci)
53036 Poggibonsi SI

Numero di accreditamento: **0390 L Sede A**

Revisione: **36**

Data: **18/12/2020**

pag. **5 di 18**

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Oli/Oils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Pesticidi/Pesticides : 2-metil-4-6-dinitro-fenolo (DNOC)/2-methyl-4-6-dinitro-phenol (DNOC), Abamectina/Abamectin, Acefate/Acephate, Acetamiprid/Acetamiprid, Acetoclor/Acetochlor, Acido 4-cloro-2-metilfenossico acetico (MCPA)/4-Chloro-2-methylphenoxy acetic acid (MCPA), Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Alfa-cipermetrina/Alpha-cypermethrin, Allossidim/Alloxydim, Alossifop metile/Haloxyfop methyl, Ametoctradina/Ametoctradin, Ametrina/Ametryne, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil/Benalaxyl, Bentiavalicarb isopropile/Benthiavalicarb isopropyl, Benzoilprop-etile/Benzoylprop-ethyl, Benzossimato/Benzoximate, Bifenazato/Bifenazate, Bifentrina/Bifenthrin, Boscalid/Boscalid, Bromacil/Bromacil, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimate/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Butilate/Butylate, Carbaril/Carbaryl, Carbendazim/Carbendazim, Carbofuran/Carbofuran, Carboxina/Carboxin, Cianazina/Cyanazine, Ciazofamid/Cyazofamid, Cicloxidim/Cyloxydim, Ciflufenamid/Cyflufenamid, Cimoxanil/Cymoxanil, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Cletodim/Clethodim, Clofentezine/Chlofentezine, Clomazone/Chlomazone, Clorantraniliprole/Chlorantraniliprole, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorfluazuron/Chlorfluazuron, Cloroxuron/Cloroxuron, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clotianidin/Clothianidin, Desmetrina/Desmethryn, Dialifos/Dialifos, Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclofluanide/Dichlofluanid, Diclofop-metile/Diclofop-Methyl, Diclorvos/Dichlorvos, Diethofencarb/Dietofencarb, Difeconazolo/Difeconazole, Difenamide/Diphenamid, Difenilammina/Diphenylamine, Diflovidazin/Diflovidazin, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Diflufenican/Diflufenican, Dimetenamide/Dimethenamid, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Diuron/Diuron, Dodina/Dodine, Emamectina benzoato/Emamectin benzoate, Esaconazolo/Hexaconazole, Etaconazole/Etaconazole, Etion/Ethion, Etririmol/Ethirimol, Etofumesate/Ethofumesate, Etoprofos/Ethoprophos, Etozazolo/Etozazole, Etrimfos/Etrimfos, Exitiazox/Hexythiazox, Famoxadon/Famoxadone, Fenamidone/Fenamidon, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenexamid/Fenhexamid, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fenpirazamina/Fenpirazamine, Fenpiroximate/Fenpyroximate, Fenpropatrin/Fenpropathrin, Fenpropidin/Fenpropidin, Fentoato/Phenthoate, Fenuron/Fenuron, Fipronil/Fipronil, Flazasulfuron/Flazasulfuron, Fluazifop butile/Fluazifop butyl, Fluazinam/Fluazinam, Flubendiamide/Flubendiamide, Fluclozuron/Flucyclozuron, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Flufenoxuron/Flufenoxuron, Fluopyram/Fluopyram, Flusilazol/Flusilazole, Flutriafol/Flutriafol, Fluvalinate-Tau/Fluvalinate-Tau, Formetanato (somma di formetanato e suoi sali, espressi come formetanato cloridrato)/Formetanate (sum of formetanate and its salts, expressed as formetanate hydrochloride), Fosalone/Phosalone, Fosfamidone/Phosphamidon, Furalaxil/Furalaxyl, Imazalil/Imazalil, Imidacloprid/Imidacloprid, Indoxacarb/Indoxacarb, Iprovalicarb/Iprovalicarb, Isofenfos/Isofenphos, Isoproturon/Isoproturon, Isoxaben/Isoxaben, Isoxaflutole/Isoxaflutole, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Lenacil/Lenacil, Linuron/Linuron, Malaaxon/Malaaxon, Malation/Malathion, Mandipropamid/Mandipropamid, Mecarbam/Mecarbam, Mecoprop/Mecoprop, Mefenpyr dietile/Mefenpyr diethyl, Mepanipirim/Mepanipirim, Meptilidincap/Meptylidincap, Metalaxil/Metalaxyl, Metazaclor/Metazachlor, Metiocarb/Methiocarb, Metobromuron/Metobromuron, Metolacil/Metolachlor, Metomil/Methomyl, Metoprotrina/Methoprotryne, Metossifenozide/Methoxyfenozide, Metoxuron/Metoxuron, Metrafenone/Metrafenon, Metribuzin/Metribuzin, Miclobutanil/Myclobutanil, Molinate/Molinate, Monolinuron/Monolinuron, Napropamide/Napropamide, Ometoato/Omethoate, Oxadiazon/Oxadiazon, Oxadixil/Oxadixyl, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Pimetrozina/Pymetrozine, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Piraclostrobin/Pyraclostrobin, Pirazofos/Pyrazophos, Piridaben/Pyridaben, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Prometrina/Prometryn, Propaclor/Propachlor, Propamocarb/Propamocarb, Propargite/Propargite, Propazina/Propazine, Propiconazolo/Propiconazole, Propisocloro/Propisochlor, Propoxur/Propoxur, Quinalfos/Quinalphos, Rotenone/Rotenone, Simetrina/Simetryn, Spinetoram/Spinetoram, Spinosad/Spinosad, Spirodiclofen/Spirodiclofen, Spiromesifen/Spiromesifen, Spirotetramat/Spirotetramat, Spiroxamina/Spiroxamine, Sulprofos/Sulprofos, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tebufenozide/Tebufenozide, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Tebupirimifos/Tebupirimiphos, Terbufos/Terbufos, Terbumeton/Terbumeton, Terbutilazina/Terbuthylazine, Tetraclorinfos/Tetrachlorvinphos, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tiacloprid/Thiacloprid, Tiametoxam/Thiamethoxam, Tiofanato metile/Thiophanate methyl, Tionazin/Thionazin, Tolifluanide/Tolyfluanid, Triadimefon/Triadimefon, Triazofos/Triazophos, Triclorfon/Trichlorfon, Triflossistrobina/Trifloxystrobin, Triflumizolo/Triflumizole, Triflumuron/Triflumuron, Triflorine/Triflorine, Valifenalate/Valifenalate, Vamidothion/Vamidothion, Zoxamide	UNI EN 15662:2018	LC-MS/MS	

ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi Via Basilicata 1/3 - (Località Fosci) 53036 Poggibonsi SI	Numero di accreditamento: 0390 L Sede A
	Revisione: 36 Data: 18/12/2020
	pag. 8 di 18 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Pesticidi/Pesticides : Aclonifen/Aclonifen, Aldrina/Aldrin, Amisulbrom/Amisulbrom, Benfluralin/Benfluralin, Bifenox/Bifenox, Bitertanol/Bitertanol, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromopropilato/Bromopropylate, Butacloro/Butachlor, Captano/Captan, Carbofenotio/Carbophenothion, Carfentrazone-Etile/Carfentrazone-Ethyl, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Ciflutrin (incl. beta-)/Cyfluthrin (incl. beta-), Cipermetrina/Cypermethrin, Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenson/Chlorfenson, Clorotalonil/Chlorothalonil, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorprofam/Chlorpropham, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Clozolinato/Chlozolinato, Diazinone/Diazinon, Diclobenil/Dichlobenil, Diclofentio/Dichlofenthion, Dicloran/Dichloran, Dieldrina/Dieldrin, Dinitramina/Dinitramine, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Eptacloro/Heptachlor, Esfenvalerato/Esfenvalerate, Etalfluralin/Ethalfuralin, Etridiazolo/Etridiazole, Fenarimol/Fenarimol, Fenitrotio/Fenitrothion, Fenson/Fenson, Fention/Fenthion, Fenvalerato/Fenvalerate, Flucitrinate/Flucythrinate, Fluopicolide/Fluopicolid, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Folpet/Folpet, Ftalimide/Phthalimide, Iodofenos/Iodofenphos, Iprodione/Iprodione, Metidation/Methidathion, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Nitrofen/Nitrofen, Nitrotal Isopropile/Nitrothal Isopropyl, Nuarimol/Nuarimol, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonatioato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), Oxifluorfen/Oxyfluorfen, Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Permetrina/Permethrin, Piraflufen etile/Pyraflufen ethyl, Procimidone/Procymidone, Profluralin/Profluralin, Propetamfos/Propetamphos, Propizamide/Propizamide, Prothiofos/Prothiofos, Simazina/Simazine, Tecnazene/Tecnazene, Tefluthrin/Tefluthrin, Tetradifon/Tetradifon, Thiometon/Thiometon, Tiocarbazil/Tiocarbazil, Tralometrino/Tralomethrine, Tricloronato/Trichloronate, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin, Zeta-Cipermetrina/Zeta-Cypermethrin

UNI EN 15662:2018

GC-MS/MS

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Vini, Vini aromatizzati, Bevande aromatizzate a base di vino, Cocktail aromatizzati di prodotti vitivinicoli, Mosti/Wines, Aromatised wine, Aromatised wine-based drinks, Aromatised wine-product cocktails, Musts

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Pesticidi/Pesticides : Ditiocarbammati (come CS2)/Dithiocarbamates (as CS2)	CVUA EU RL-SRM Dithiocarbamates Vers 2 2009	GC-ECD	

ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi

Via Basilicata 1/3 - (Località Fosci)
53036 Poggibonsi SI

Numero di accreditamento: **0390 L Sede A**

Revisione: **36**

Data: **18/12/2020**

pag. **10 di 18**

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Pesticidi/Pesticides : Aclonifen/Aclonifen, Aldrina/Aldrin, Amisulbrom/Amisulbrom, Benfluralin/Benfluralin, Bifenox/Bifenox, Bitertanol/Bitertanol, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromopropilato/Bromopropylate, Butacloro/Butachlor, Captafol/Captafol, Captano/Captan, Carbofenotion/Carbophenothion, Carfentrazone-Etile/Carfentrazone-Ethyl, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Ciflutrin (incl. beta-)/Cyfluthrin (incl. beta-), Cipermetrina/Cypermethrin, Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenson/Chlorfenson, Clorotalonil/Chlorothalonil, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorprofam/Chlorpropham, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Clortiamide/Chlorthiamide, Clozolate/Chlozolate, Diazinone/Diazinon, Diclobenil/Dichlobenil, Diclofention/Dichlofenthion, Dicloran/Dichloran, Dicofol (Keltane)/Dicofol (Keltane), Dieltrina/Dieltrin, Dinitramina/Dinitramine, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Eptacloro/Heptachlor, Esfenvalerato/Esfenvalerate, Etalfluralin/Ethalfuralin, Etridiazolo/Etridiazole, Fenarimol/Fenarimol, Fenitrotion/Fenitrothion, Fenson/Fenson, Fention/Fenthion, Fenvalerato/Fenvalerate, Flucitrinate/Flucythrinate, Fluopicolide/Fluopicolid, Folpet/Folpet, Ftalimide/Phthalimide, Iodofenos/Iodofenphos, Iprodione/Iprodione, Metidation/Methidathion, Metossicloro/Methoxychlor, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Nitrofen/Nitrofen, Nitrotal Isopropile/Nitrothal Isopropyl, Nuarimol/Nuarimol, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonatioato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), Oxifluorfen/Oxyfluorfen, Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Permetrina/Permethrin, Piraflufen etile/Pyraflufen ethyl, Procimidone/Procymidone, Profluralin/Profluralin, Propetamfos/Propetamphos, Propizamide/Propizamide, Prothiofos/Prothiofos, Simazina/Simazine, Tecnazene/Tecnazene, Tefluthrin/Tefluthrin, Tetradifon/Tetradifon, Thiometon/Thiometon, Tiocarbazil/Tiocarbazil, Tralometrino/Tralomethrine, Triadimenol/Triadimenol, Tricloronato/Trichloronate, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin, Zeta-Cipermetrina/Zeta-Cypermethrin

UNI EN 15662:2018

GC-MS/MS

ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi Via Basilicata 1/3 - (Località Fosci) 53036 Poggibonsi SI	Numero di accreditamento: 0390 L Sede A
	Revisione: 36 Data: 18/12/2020
	pag. 11 di 18 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin, Parti di piante/Parts of plants, Piante/Plants

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Pesticidi/Pesticides : 2-metil-4-6-dinitro-fenolo (DNOC)/2-methyl-4-6-dinitro-phenol (DNOC), Abamectina/Abamectin, Acefate/Acefate, Acetamiprid/Acetamiprid, Acetoclor/Acetochlor, Acido 4-cloro-2-metilfenossico acetico (MCPA)/4-Chloro-2-methylphenoxy acetic acid (MCPA), Acido gibberellico/Gibberellic acid, Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Alfa-cipermetrina/Alpha-cypermethrin, Alfametrina/Alfamectrin, Allossidim/Alloxydim, Alossifop metile/Haloxifop methyl, Ametotradina/Ametotradin, Ametrina/Ametryne, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Azociclotin/Azocyclostin, Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil/Benalaxyl, Benomyl/Benomyl, Benthiavalicarb isopropile/Benthiavalicarb isopropyl, Benzofenprop-etile/Benzofenprop-ethyl, Benzossimato/Benzoximate, Bifenazato/Bifenazate, Bifenetrina/Bifenetrin, Boscalid/Boscalid, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimato/Bupirimate, Buprofezin/Buprofezin, Butilate/Butylate, Carbaril/Carbaryl, Carbendazim/Carbendazim, Carbofuran/Carbofuran, Carboxina/Carboxin, Chinometionate/Chinomethionat, Cianazina/Cyanazine, Clazofamid/Cyazofamid, Ciclodidim/Cycloxydim, Ciflufenamid/Cyflufenamid, Cimoxanil/Cymoxanil, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Cletodim/Clethodim, Clofentezina/Chlofentezine, Clomazone/Chlormazone, Clorantraniliprololo/Chlorantraniliprole, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorfluazuron/Chlorfluazuron, Cloroxuron/Cloroxuron, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clotianidin/Clotianidin, Coumafos/Coumaphos, Deltametrina/Deltamethrin, Desmetrina/Desmethryn, Dialifos/Dialifos, Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclofluaniolo/Diclofluaniol, Diclofop-metile/Diclofop-Methyl, Diclorvos/Dichlorvos, Diethofencarb/Dietofencarb, Difeconazolo/Difeconazole, Difenamide/Diphenamid, Difenilammina/Diphenylamine, Diflovidazin/Diflovidazin, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Diflufenican/Diflufenican, Dimepiperate/Dimepiperate, Dimetenamide/Dimethenamid, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Diniconazolo/Diniconazole, Disulfotoni/Disulfoton, Ditalimfos/Ditalimphos, Ditiannon/Dithianon, Diuron/Diuron, Dodina/Dodine, Emamectina benzoato/Emamectin benzoate, Esaconazolo/Hexaconazole, Etaconazolo/Etaconazole, Etion/Ethion, Etririmol/Ethirimol, Etofenpross/Etofenpross, Etofumesate/Ethofumesate, Etoprofos/Ethoprofos, Etoxazolo/Etoxazole, Etrifos/Etrifos, Ertiazox/Hexythiazox, Famoxadon/Famoxadone, Fenamidone/Fenamidon, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenexamid/Fenhexamid, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fenpirazamina/Fenpirazamine, Fenpropimato/Fenpropimato, Fenpropatrin/Fenpropatrin, Fenpropidin/Fenpropidin, Fentoato/Phenthoate, Fenuron/Fenuron, Fipronil/Fipronil, Flazasulfuron/Flazasulfuron, Fluazifop butile/Fluazifop butyl, Fluazinam/Fluazinam, Flubendiamide/Flubendiamide, Flucicloxuron/Flucycloxuron, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Flufenoxuron/Flufenoxuron, Fluopyram/Fluopyram, Flusilazol/Flusilazole, Flutriafol/Flutriafol, Fluvinalinate-Tau/Fluvinalinate-Tau, Formetanato (somma di formetanato e suoi sali, espressi come formetanato cloridrato)/Formetanate (sum of formetanate and its salts, expressed as formetanate hydrochloride), Formotion/Formotion, Fosalone/Phosalone, Fosfamidone/Phosphamidon, Fosmet/Phosmet, Furalaxil/Furalaxyl, Imazalil/Imazalil, Imidacloprid/Imidacloprid, Indoxacarb/Indoxacarb, Iprovalicarb/Iprovalicarb, Isofenfos/Isofenphos, Isoprotruron/Isoprotruron, Isoxaben/Isoxaben, Isoxafutolo/Isoxafutole, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Lenacil/Lenacil, Linuron/Linuron, Lufenuron/Lufenuron, Malaosxon/Malaosxon, Malation/Malathion, Mandipropamid/Mandipropamid, Mecarbam/Mecarban, Mecoprop/Mecoprop, Mefenpir dietele/Mefenpir diethyl, Mepanipirim/Mepanipirim, Meptildinocap/Meptyldinocap, Metalaxil/Metalaxyl, Metazaclo/Metazachlor, Metiocarb/Methiocarb, Metobromuron/Metobromuron, Metolaclo/Metolachlor, Metomil/Methomyl, Metoprotina/Metoprotryne, Metossifenozide/Methoxyfenozide, Metoxuron/Metoxuron, Metrafenone/Metrafenon, Metribuzin/Metribuzin, Miclobutanil/Myclobutanil, Molinate/Molinate, Monocrotofos/Monocrotophos, Monolinuron/Monolinuron, Napropamide/Napropamide, Oxadiazon/Oxadiazon, Oxadixil/Oxadixyl, Paclobutrazolo/Paclobutrazol, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Pimetozina/Pymetrozine, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Piraclostrobina/Pyraclostrobin, Pirazofos/Pyrazophos, Piridaben/Pyridaben, Piridafentio/Piridaphenthion, Pirifenox/Pyriphenox, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Piriproxifen/Pyriproxifen, Prometrina/Prometryn, Propaclor/Propachlor, Propamocarb/Propamocarb, Propanil/Propanil, Propargite/Propargite, Propazina/Propazine, Propiconazolo/Propiconazole, Propisocloro/Propisochlor, Propoxur/Propoxur, Proquinazid/Proquinazid, Quinalfos/Quinalphos, Quinoxifen/Quinoxifen, Rotenone/Rotenone, Simetrina/Simetryn, Spinetoram/Spinetoram, Spinosad/Spinosad, Spirodiclofen/Spirodiclofen, Spiromesifen/Spiromesifen, Spirotetramat/Spirotetramat, Spiroxamina/Spiroxamine, Sulprofos/Sulprofos, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tebufenozide/Tebufenozide, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Tebupirimifos/Tebupirimiphos, Tebufenuron/Tebufenuron, Terbufos/Terbufos, Terbumeton/Terbumeton, Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclovinfos/Tetrachlorvinphos, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tiacloprid/Thiacloprid, Tiametoxam/Thiamethoxam, Tiofanato metile/Thiophanate methyl, Tionazin/Thionazin, Tolfluanide/Tolyfluandil, Triadimefon/Triadimefon, Triazofos/Triazophos, Triclorfon/Trichlorfon, Trifossistrobina/Trifloxystrobin, Triflumizolo/Triflumizole, Triflumuron/Triflumuron, Triflorina/Triflorine, Valifenalate/Valifenalate, Vamidothion/Vamidothion, Zoxamide/Zoxamide	UNI EN 15662:2018	LC-MS/MS	

ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi

Via Basilicata 1/3 - (Località Fosci)
53036 Poggibonsi SI

Numero di accreditamento: **0390 L Sede A**

Revisione: **36**

Data: **18/12/2020**

pag. **12 di 18**

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Pesticidi/Pesticides : Aclonifen/Aclonifen, Aldrina/Aldrin, Amisulbrom/Amisulbrom, Benfluralin/Benfluralin, Bifenox/Bifenox, Bitertanol/Bitertanol, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromopropilato/Bromopropylate, Butacloro/Butachlor, Captafol/Captafol, Carbofenotion/Carbophenothion, Carfentrazone-Etile/Carfentrazone-Ethyl, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Ciflutrin (incl. beta-)/Cyfluthrin (incl. beta-), Cipermetrina/Cypermethrin, Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenson/Chlorfenson, Clorotalonil/Chlorothalonil, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorprofam/Chlorpropham, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Clortiamide/Chlorthiamide, Clozolinato/Chlozolinato, Diazinone/Diazinon, Diclobenil/Dichlobenil, Diclofention/Dichlofenthion, Dicloran/Dichloran, Dieldrina/Dieldrin, Dinitramina/Dinitramine, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Eptacloro/Heptachlor, Esfenvalerato/Esfenvalerate, Etalfluralin/Ethalfuralin, Etridiazolo/Etridiazole, Fenarimol/Fenarimol, Fenitrotion/Fenitrothion, Fenson/Fenson, Fenvalerato/Fenvalerate, Flucitrinate/Flucythrinate, Fluopicolide/Fluopicolid, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Folpet/Folpet, Iodofenfos/Iodofenphos, Iprodione/Iprodione, Metidation/Methidathion, Metossicloro/Methoxychlor, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Nitrofen/Nitrofen, Nitrotal Isopropile/Nitrothal Isopropyl, Nuarimol/Nuarimol, Oxifluorfen/Oxyfluorfen, Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Permetrina/Permethrin, Piraflufen etile/Pyraflufen ethyl, Procimidone/Procymidone, Profluralin/Profluralin, Propetamfos/Propetamphos, Propizamide/Propizamide, Prothiofos/Prothiofos, Simazina/Simazine, Tecnazene/Tecnazene, Tefluthrin/Tefluthrin, Tetradifon/Tetradifon, Thiometon/Thiometon, Tiocarbazil/Tiocarbazil, Tralometrina/Tralomethrine, Triadimenol/Triadimenol, Tricloronato/Trichloronate, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin, Zeta-Cipermetrina/Zeta-Cypermethrin

UNI EN 15662:2018

GC-MS/MS

Alimenti/Food - solo/only Oli e grassi animali e vegetali /Animal and vegetable oils and fats

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alfa Tocoferolo/Alpha Tocopherol, Beta+Gamma tocoferolo/Beta+Gamma tocopherol, Delta tocoferolo/Delta tocopherol	UNI EN 12822:2014 - solo/only p.to 5.4	HPLC-FLD	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	ISO 18787:2017	-	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI ISO 16649-2:2010	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-2:2004	Metodo colturale-conta	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	UNI EN ISO 7932:2020	Metodo colturale-conta	
Batteri anaerobi solfito riduttori/Sulphite-reducing anaerobic bacteria	ISO 15213:2003	Metodo colturale-conta	
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo colturale-conta	

ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi Via Basilicata 1/3 - (Località Fosci) 53036 Poggibonsi SI	Numero di accreditamento: 0390 L Sede A
	Revisione: 36 Data: 18/12/2020
	pag. 13 di 18 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 4833-1:2013	Metodo colturale-conta
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo colturale - ricerca

Bevande aromatizzate a base di vino (1)/Aromatised wine-based drinks (1), Cocktail aromatizzati di prodotti vitivinicoli (1)/Aromatised wine-product cocktails (1), Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Derivati cianici/Cyanide Derivatives	OIV-MA-AS315-06 R2009	Spettrofotometria UV-VIS	
Ferro/Iron	OIV-MA-AS322-05A R2009	FAAS	

Bevande aromatizzate a base di vino (1)/Aromatised wine-based drinks (1), Cocktail aromatizzati di prodotti vitivinicoli (1)/Aromatised wine-product cocktails (1), Mosti/Grape musts, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Estratto non riduttore (da calcolo)/Sugar free extract (calculation), Estratto senza zuccheri (da calcolo)/Sugar free extract (calculation)	OIV-MA-AS2-03B R2012 + OIV-MA-AS311-03 R2016	Calcolo	

Bevande aromatizzate a base di vino (1)/Aromatised wine-based drinks (1), Cocktail aromatizzati di prodotti vitivinicoli (1)/Aromatised wine-product cocktails (1), Vini aromatizzati (1)/Aromatised wine (1), Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
3-metossipropano-1-2-dioli/3-methoxypropane-1-2-diol, Gliceroli ciclici/Cyclic diglycerols	OIV-MA-AS315-15 R2007	GC-MS	
Acidità fissa (da calcolo)/Fixed acidity (calculation)	OIV-MA-AS313-03 R2009 + OIV-MA-AS313-01 cap 5.2 R2015 + OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria potenziometrica	
Acidità totale/Total acidity	OIV-MA-AS313-01 cap 5.2 R2015	Titrimetria potenziometrica	
Acidità volatile/Volatile acid content	OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria	
Ceneri/Ash	OIV-MA-AS2-04 R2009	Gravimetria	
Diglicoside malvosidico (ibridi produttori diretti)/Malvidin diglucoside	OIV-MA-AS315-03 cap 2 R2009	Spettrofotometria UV-VIS	
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	
Glicole dietilenico/Diethyleneglycol	OIV-MA-AS315-09 R2009	GC-FID	
Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol)	OIV-MA-AS312-03A R2015	GC-FID	
Piombo/Lead	OIV-MA-AS322-12 R2006	GFAAS	
Rame/Copper	OIV-MA-AS322-06 R2009	FAAS	
Sostanze riducenti/Reducing substances	OIV-MA-AS311-01A R2009	Titrimetria	
Zinco/Zinc	OIV-MA-AS322-08 R2009	FAAS	

Bevande aromatizzate a base di vino (1)/Aromatised wine-based drinks (1), Cocktail aromatizzati di prodotti vitivinicoli (1)/Aromatised wine-product cocktails (1), Mosti/Grape musts, Vini aromatizzati (1)/Aromatised wine (1), Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido benzoico (E210)/Benzoic acid (E210), Acido salicilico/Salicylic acid, Acido sorbico (E200)/Sorbic acid (E200)	OIV-MA-AS313-20 R2006	HPLC-UV-vis	
Batteri acetici/Acetic bacteria, Batteri lattici/Lactic bacteria, Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	OIV-MA-AS4-01 cap 6 R2010 - solo/only par 6.1 (escluso semina per inclusione)	Metodo colturale-conta	

ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi Via Basilicata 1/3 - (Località Fosci) 53036 Poggibonsi SI	Numero di accreditamento: 0390 L Sede A	
	Revisione: 36	Data: 18/12/2020
	pag. 14 di 18	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Densità relativa 20°C/Relative density at 20°C, Massa volumica a 20°C/Specific gravity at 20°C	OIV-MA-AS2-01A cap 5 R2012	Densimetria elettronica
Diossido di zolfo libero (Anidride solforosa libera)/Free sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04A1 R2018	Titrimetria
Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04A2 R2018	Titrimetria
Estratto secco totale/Total dry matter	OIV-MA-AS2-03B R2012	Densimetria
Fruttosio/Fructose, Glicerolo (Glicerina)/Glycerol, Glucosio/Glucose, Saccarosio/Sucrose	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

Bevande aromatizzate a base di vino (1)/Aromatised wine-based drinks (1), Cocktail aromatizzati di prodotti vitivinicoli (1)/Aromatised wine-product cocktails (1), Mosti (1)/Grape musts (1), Vini aromatizzati (1)/Aromatised wine (1), Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	OIV-MA-AS323-07 R2010	ICP-MS	
Calcio/Calcium, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium	OIV-MA-AS322-13 R2013	ICP-OES	
Caratteristiche cromatiche/Chromatic Characteristics (assorbanza a 420-520-620 nm)	OIV-MA-AS2-07B R2009	Spettrofotometria UV-VIS	
Orto-fosfati/Ortho-Phosphate-P, Solfati/Sulphates	OIV-MA-AS313-16 R2004	Cromatografia ionica	
Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation)	OIV-MA-AS312-01A Met 4B R2016 + OIV-MA-AS311-03 R2016	HPLC-RID + densimetria	
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	OIV-MA-AS312-01A Met 4B R2016	Densimetria elettronica	
Torbidità/Turbidity	OIV-MA-AS2-08 R2009	Nefelometria	

Bevande aromatizzate a base di vino (1)/Aromatised wine-based drinks (1), Cocktail aromatizzati di prodotti vitivinicoli (1)/Aromatised wine-product cocktails (1), Vini aromatizzati (1)/Aromatised wine (1), Vini frizzanti/Sparkling Wines, Vini spumanti/Sparkling wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sovrapressione/Overpressure	OIV-MA-AS314-02 R2003	Afrometria	

Bevande aromatizzate a base di vino (1)/Aromatised wine-based drinks (1), Mosti/Grape musts, Vini aromatizzati (1)/Aromatised wine (1), Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cadaverina (1-5 diamminopentano)/Cadaverine (1-5 diamminopentane), Fenilettilamina/Phenylethylamine, Istamina/Histamine, Putrescina (1-4 diamminobutano)/Putrescine (1-4 diamminobutane), Tiramina/Tyramine	OIV-MA-AS315-18 R2009	HPLC-FLD	

Bevande aromatizzate a base di vino/Aromatised wine-based drinks, Bevande spiritose/Spirits drinks, Birra/Beer, Cocktail aromatizzati di prodotti vitivinicoli/Aromatised wine-product cocktails, Mosti/Grape musts, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido benzoico (E210)/Benzoic acid (E210), Acido salicilico/Salicylic acid, Acido sorbico (E200)/Sorbic acid (E200), p-idrossibenzoato di butile/Butyl p-hydroxybenzoate, p-idrossibenzoato di metile/ Methyl p-hydroxybenzoate (Acido sorbico 5-200mg/L; Acido benzoico 6-200mg/L; Acido salicilico 10-100mg/L; Metil-4-idrossibenzoato 3-200mg/L; Butil-4-idrossibenzoato 3-200mg/L)	ML251 rev 0 2019	HPLC-UV-vis	

ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi Via Basilicata 1/3 - (Località Fosci) 53036 Poggibonsi SI	Numero di accreditamento: 0390 L Sede A
	Revisione: 36 Data: 18/12/2020
	pag. 15 di 18 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Bevande aromatizzate a base di vino/Aromatised wine-based drinks, Cocktail aromatizzati di prodotti vitivinicoli/Aromatised wine-product cocktails, Mosti/Grape musts, Vini aromatizzati/Aromatised wine, Vini/Wines

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates (Solfati (9 - 1800 mg/l K ₂ SO ₄); Cloruri (5-800 mg/l NaCl); Fosfati (4-800 mg/l); Nitrati (0.25-50 mg/l))	ML415 rev 0 2020	Cromatografia ionica	

Bevande aromatizzate a base di vino/Aromatised wine-based drinks, Cocktail aromatizzati di prodotti vitivinicoli/Aromatised wine-product cocktails, Mosti/Grape musts, Sottoprodotti liquidi della vinificazione/Liquid by-products of winemaking, Vini aromatizzati/Aromatised wine, Vini/Wines

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-2-propandiolo/1-2-propanediol, 1-3-propandiolo/1-3-propanediol, Glicole dietilenico/Diethyleneglycol, Glicole etilenico/Ethylene glycol (10-250 mg/L o mg/Kg)	ML070 rev 0 2020	GC-FID	

Bevande spiritose/Spirits drinks

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CE L333/22 29/12/2000 All I App II Met B	Densimetria elettronica	

Birra/Beer

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Densità relativa 20°C/Relative density at 20°C, Massa volumica a 20°C/Specific gravity at 20°C	ANALYTICA EBC 9.43.2 2004	Densimetria elettronica	
Estratto apparente/Apparent extract, Estratto originale (grado saccarometrico)/Original gravity, Estratto reale/Real extract	ANALYTICA EBC 9.4 2004 + 9.2.1 2008 + 9.43.2 2004	Densimetria	
Estratto/Extract	DM 21/09/1970 SO GU n 105 28/04/1971 Met 6A (Met 4 + 5A)	Picnometria	
Grado alcolico/Alcohol strength	DM 21/09/1970 SO GU n 105 28/04/1971 Met 5A	Picnometria	
Peso specifico/Specific weight	DM 21/09/1970 SO GU n 105 28/04/1971 Met 4	Picnometria	
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	ANALYTICA EBC 9.2.1 2008 + 9.43.2 2004	Densimetria	

Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite	UNI EN 12014-4:2005	Cromatografia ionica	
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	UNI 11302:2009 - solo/only Met B	—	
Azoto non proteico (NTCA)/Non protein nitrogen (NPN)	BVL LFGB §64 L 07.00-41:2006	Titrimetria	
Azoto/Nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	UNI ISO 937:1991	Titrimetria	
Cloruri (espressi come Cloruro di Sodio)/Chlorides (expressed as Sodium Chloride)	ISO 1841-2:1996	Titrimetria	
Collagene/Collagen, Idrossiprolina/Hydroxyproline, Rapporto collagene-proteine/Ratio collagen-protein	AOAC 990.26 1993	Spettrofotometria UV-VIS	
Grassi totali/Total fats	UNI ISO 1443:1991	Gravimetria	
Indice di proteolisi (da calcolo)/Proteolysis index (calculation)	UNI ISO 937:1991 + BVL LFGB §64 L 07.00-41:2006	Titrimetria	
pH/pH	ISO 2917:1999	Potenziometria	

ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi Via Basilicata 1/3 - (Località Fosci) 53036 Poggibonsi SI	Numero di accreditamento: 0390 L Sede A
	Revisione: 36 Data: 18/12/2020
	pag. 16 di 18 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Rapporto cloruro di sodio/umidità/Ratio sodium chloride/humidity	ISO 1841-2:1996 + UNI ISO 1442:2010	Calcolo
Rapporto Umidità/Proteine/Ratio humidity/proteins	UNI ISO 1442:2010 + UNI ISO 937:1991	Calcolo
Umidità/Moisture	UNI ISO 1442:2010	Gravimetria

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Indice di perossidi/Peroxide index	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III Reg UE 1784/2016 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016 All	Titrimetria	
Indice di rifrazione/Refractive index	UNI EN ISO 6320:2000	Rifrattometria	
Indice di rifrazione/Refractive index	NGD C31 - 76	Rifrattometria	
Saggio di kreiss/Kreiss reaction	NGD C56 - 79	Esame visivo	

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&I</i>
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&I</i>
Indice di rifrazione/Refractive index, Massa volumica a 20°C/Specific gravity at 20°C, Tenore zuccherino/Sugar concentration, Titolo alcolometrico volumico potenziale/Potential alcoholic strength by volume	OIV-MA-AS2-02 R2012	Rifrattometria	

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&I</i>
Acidità totale/Total acidity, Acidità volatile/Volatile acid content, Ceneri/Ash, Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide, Estratto non riduttore/Sugar free extract, Estratto ridotto/Reduced extract, Estratto secco totale (da calcolo) /Total dry matter (calculation), Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol), pH/pH, Titolo alcolometrico volumico potenziale (da calcolo)/Potential alcoholic strength by volume (calculation), 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 volumico (8- 18 %vol), Zuccheri riduttori (1-200 g/L), Acidità totale (2-10 g/L ac. Tartarico), Acidità volatile (0.1-1.2 g/L ac. Acetico), pH (2-4.9), Anidride carbonica (0.1-1.5 g/L), Estratto secco non riduttore o netto (10-60 g/L), ceneri (0.5-5 g/L), metanolo (30 - 280 mg/L))	ML018 rev 1 2020	FTIR	

Oli d'oliva/Olive oils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Biofenoli/Biophenols	COI/T.20/Doc n 29/rev 1 2017	HPLC-UV-vis	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acidi grassi liberi/Free fatty acids, Acidità/Acidity	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg UE 1227/2016 27/07/2016 GU UE L202 28/07/2016 All I	Titrimetria	

ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi Via Basilicata 1/3 - (Località Fosci) 53036 Poggibonsi SI	Numero di accreditamento: 0390 L Sede A
	Revisione: 36 Data: 18/12/2020
	pag. 17 di 18 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

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 lignoceric (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), 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), Esteri metilici acidi grassi (FAME)/Fatty acids methyl esters (FAME)

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GC-FID
 GU CEE L248 05/09/1991 All X
 Reg UE 1833/2015 12/10/2015
 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV

Oli di oliva/Olive oils, Oli di sansa/Olive pomace oils, Sostanze grasse/Oils and fats

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis, DeltaK/DeltaK, K232/K232, K264/K264, K268/K268, K272/K272	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All III	Spettrofotometria UV-VIS	

Oli di origine vegetale/Vegetable oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Biofenoli/Biophenols	NGD C89 - 10	HPLC-UV-vis	

Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH (in acqua, in KCl, in CaCl ₂)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria	

Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + UNI ISO 16649-2:2010	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + UNI EN ISO 6888-2:2004	Metodo colturale-conta	

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	OIV-MA-AS315-16 R2018	GC-MS	
2-4-6-tricloroanisolo (TCA) rilasciato nel vino/2-4-6-trichloroanisole (TCA) released in wine	ISO 20752:2014	GC-MS	
Forza di estrazione/Extraction force	ISO 9727-5:2007	-	
Intensità media del difetto/Intensity of defect, Numero pezzi ritenuti difettosi dal panel/The number of the defective cork stoppers, Tipologia del difetto/Type of defect, Valutazione difettosità (analisi sensoriale): Numero pezzi impiegati nella prova/Evaluation defectiveness (sensory analysis): The number of the cork stoppers	ISO 22308:2005	Sensoriale	

Vini bianchi/White wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbossimetil cellulosa/Carboxymethyl cellulose	OIV-MA-AS315-22 R2010	Spettrofotometria UV-VIS	

