

<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>18</b></span>

## 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
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 2 2022	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	
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
Aspetto del vino e del deposito /Appearance of wine and of deposit	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met II pag 12	Microscopia ottica	

<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>26/09/2023</b>
	Sede <b>A</b> pag. <b>2</b> di <b>18</b>

**Aceti/Vinegars, 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>
Litio/Lithium	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met XXX pag 47	FES Flame Emission Spectrometry	

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), 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>
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Coliformi totali/Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di falda/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque naturali/Natural waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cloro libero/Free chlorine	ISO 7393-2:2017	Spettrofotometria UV-VIS	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural 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>
Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale (da calcolo)/Ammonium nitrogen (calculation), Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ione Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium	UNI EN ISO 14911:2001	IC	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters**

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

<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>26/09/2023</b>
	Sede <b>A</b> pag. <b>3</b> di <b>18</b>

Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266:2008 Metodo colturale-conta

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque pulite/Clean waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali (1)/Natural waters (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Stafilococchi patogeni coagulasi positivi/Coagulase-positive pathogenic staphylococci	NF T90-412:2016	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali a basso contenuto di particolato/Poorly particulate natural waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Nefelometria	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate/Treated waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali con bassa contaminazione microbica/Natural water with low bacteria numbers**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella spp/Legionella spp	UNI EN ISO 11731:2017	Metodo colturale-conta-ricerca	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

**Acque/Waters, Estratti acquosi/Aqueous extract, Estratti idroalcolici/Hydroalcoholic extract, Vini/Wines**

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

<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>18</b></span>

2-3-4-6-tetracloroanisolo (TeCA)/2-3-4-6-tetrachloroanisole (TeCA), ML306 rev 2 2021 GC-MS/MS  
 2-4-6-tribromoanisolo (TBA)/2-4-6-tribromoanisole (TBA),  
 2-4-6-tricloroanisolo (TCA)/2-4-6-trichloroanisole (TCA),  
 Geosmina/Geosmin, Pentacloroanisolo (PCA)/Pentachloroanisole (PCA)  
 (2,4,6 tricloroanisolo (TCA) LOQ=0.3ng/L - 2,3,4,6 tetracloroanisolo (TeCA) LOQ= 0.9ng/L - Pentacloroanisolo (PCA) LOQ=3ng/L - 2,4,6 tribromoanisolo (TBA) LOQ=0.3ng/L - Geosmina LOQ=3ng/L)

**Alimenti con aw>0.95/Food with aw>0.95, Mangimi con aw>0.95/animal feeding stuffs with aw>0.95**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-1:2008	Metodo culturale-conta	

**Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant 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, Etefon/Ethephon, Fosetil-Al (Somma di Fosetil e Ac. fosfonico espresso come Fosetil)/Fosetyl-Al (Sum of Fosetyl and Phosphonic acid expressed as Fosetyl), Fosetil-alluminio/Fosetyl-aluminium, Fosetil/Fosetyl, Glifosato/Glyphosate, Glufosinato/Glufosinate	CVUA EU RL-SRM QuPPE-PO Vers 12.1 met 1.2 2023	LC-MS/MS	

**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&amp;I</i>

<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>18</b></span>

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-metilfenossi acetico (MCPA)/4-Chloro-2-methylphenoxy acetic acid (MCPA), Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Alfa-cipermetrina/Alpha-cypermethrin, Allossidim/Alloxydim, Alossifop metile/Haloxifop methyl, Ametoctradrina/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, Benzoiolprop-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, Ciclofidim/Cycloxydim, Ciflufenamid/Cyflufenamid, Cimoxanil/Cymoxanil, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Cletodim/Clethodim, Clofentezina/Chlofentezine, Clomazone/Chlomazone, Clorantrolilprolo/Chlorantranilprole, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorfluazuron/Chlorfluazuron, Cloroxuron/Cloroxuron, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clotianidin/Clothianidin, Desmetrina/Desmethrin, Dialifos/Dialifos, Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclofluaniide/Dichlofluaniid, Diclofop-metile/Diclofop-Methyl, Diclorvos/Dichlorvos, Diethofencarb/Dietofencarb, Difenamide/Diphenamid, Difenilammina/Diphenylamine, Difenconazolo/Difenoconazole, Diflovidazin/Diflovidazin, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Diflufenican/Diflufenican, Dimetenamide/Dimethenamid, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Diuron/Diuron, Dodina/Dodine, Emamectina benzoato/Emamectin benzoate, Esaconazolo/Hexaconazole, Etaconazolo/Etaconazole, Etion/Ethion, Etirimol/Ethirimol, Etofumesate/Ethofumesate, Etoprofos/Ethoprofos, Etoxazolo/Etoxazole, Etrifimos/Etrifimos, Exitiazox/Hexythiazox, Famoxadon/Famoxadone, Fenamidone/Fenamidone, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenexamid/Fenhexamid, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fenpirazamina/Fenpyrazamine, Fenprossimate/Fenpyroximate, Fenpropatrin/Fenproprathrin, Fenpropidin/Fenpropidin, Fentoato/Phenthoate, Fenuron/Fenuron, Fipronil/Fipronil, Flazasulfuron/Flazasulfuron, Fluazifop butile/Fluazifop butyl, Fluazinam/Fluazinam, Flubendiamide/Flubendiamide, Flucicloخورon/Flucycloخورon, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Flufenoxuron/Flufenoxuron, Fluopyram/Fluopyram, Flusilazolo/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, Malaoxon/Malaoxon, Malation/Malathion, Mandipropamid/Mandipropamid, Mecarbam/Mecarbam, Mecoprop/Mecoprop, Mefenpyr dietile/Mefenpyr diethyl, Mepanipirim/Mepanipyrim, Meptildinocap/Meptyldinocap, Metalaxil/Metalaxyl, Metazaclor/Metazachlor, Metiocarb/Methiocarb, Metobromuron/Metobromuron, Metolaclor/Metolachlor, Metomil/Methomyl, Metoprotina/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/Pyrazofos, 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, Spietoram/Spietoram, 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, Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tiacloprid/Thiacloprid, Tiametoxam/Thiamethoxam, Tiofanato metile/Thiophanate methyl, Tionazin/Thionazin, Tolifluaniide/Tolyfluaniid, Triadimefon/Triadimefon, Triazofos/Triazofos, Triclorfon/Trichlorfon, Triflossistrobina/Trifloxystrobin, Triflumizolo/Triflumizole, Triflumuron/Triflumuron, Triflorine/Triflorine, Valifenalate/Valifenalate, Vamidothion/Vamidothion, Zoxamide/Zoxamide

UNI EN 15662:2018

LC-MS/MS

<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>26/09/2023</b>
	Sede <b>A</b> pag. <b>6</b> di <b>18</b>

Pesticidi/Pesticides : Aclonifen/Aclonifen, Benfluralin/Benfluralin, UNI EN 15662:2018 GC-MS/MS  
 Bifenox/Bifenox, Bitertanol/Bitertanol,  
 Bromopropilato/Bromopropylate, Butacloro/Butachlor,  
 Carbofenotio/Carbophenothion,  
 Carfentrazone-Etile/Carfentrazone-Ethyl, Cialotrina -  
 lambda/Cyhalothrin - lambda, Ciflutrin (incl. beta-)/Cyfluthrin (incl.  
 beta-), Cipermetrina/Cypermethrin, Clorfenapir/Chlorfenapyr,  
 Clorfenson/Chlorfenson, Clorotalonil/Chlorothalonil,  
 Clorprofam/Chlorpropham, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl,  
 Clozolate/Chlozolate, Diazinone/Diazinon, Diclobenil/Dichlobenil,  
 Diclofentio/Dichlofenthion, Dicloran/Dichloran, Endosulfan  
 solfato/Endosulfan sulfate, Eptacloro/Heptachlor,  
 Esfenvalerato/Esfenvalerate, Etalfluralin/Ethalfuralin,  
 Etridiazolo/Etridiazole, Fenarimol/Fenarimol, Fenitrotio/Fenitrothion,  
 Fenson/Fenson, Fenvalerato/Fenvalerate, Flucitrate/Flucythrinate,  
 Fluopicolide/Fluopicolid, Fluquinconazolo/Fluquinconazole,  
 Iprodione/Iprodione, Metidation/Methidathion,  
 Metossicloro/Methoxychlor, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Nitrotal  
 Isopropile/Nitrothal Isopropyl, Nuarimol/Nuarimol,  
 Oxifluorfen/Oxyfluorfen, Paration-metile/Parathion-methyl,  
 Paration/Parathion, Permetrina/Permethrin, Piraflufen etile/Pyraflufen  
 ethyl, Procimidone/Procymidone, Propetamfos/Propetamphos,  
 Propizamide/Propyzamide, Tecnazene/Tecnazene,  
 Tefluthrin/Tefluthrin, Thiometon/Thiometon, Tiocarbazil/Tiocarbazil,  
 Tralometrina/Tralomethrine, Trifluralin/Trifluralin,  
 Vinclozolin/Vinclozolin, Zeta-Cipermetrina/Zeta-Cypermethrin

<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>18</b></span>

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>18</b></span>

Pesticidi/Pesticides : 2-6-diclorobenzammide/2-6-dichlorobenzamide, UNI EN 15662:2018 LC-MS/MS  
 2-metil-4-6-dinitro-fenolo (DNOC)/2-methyl-4-6-dinitro-phenol (DNOC), 2-tiocianometiltio-benzotiazolo (TCMTB)/2-thiocyanomethylthio-benzothiazole (TCMTB),  
 2,4-N-dimetilfenil-formammide/N-(2,4-dimethyl-phenyl)-formamide,  
 3-4-5-Trimethacarb /3-4-5-Trimethacarb , 3-5-Xylyl metilcarbamato (XMC)/3-5-Xylyl methylcarbamate (XMC),  
 3-idrossicarbofuran/3-hydroxycarbofuran,  
 6-benzilaminopurina/6-benzylaminopurine,  
 6-cloro-4-idrossi-3-fenil-piridazina/6-Chloro-4-hydroxy-3-phenyl-pyridazine, Abamectina/Abamectin, Acefate/Acephate,  
 Acetamidrid/Acetamidrid, Acetoclor/Acetochlor, Acido 4-cloro-2-metilfenossi acetico (MCPA)/4-Chloro-2-methylphenoxy acetic acid (MCPA), Acido gibberellico/Gibberellic acid, Acido succinnico n-butyl estere/Succinic acid di-n-butyl ester,  
 Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Albendazole/Albendazole, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb sulfossido/Aldicarb Sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb, Alfa-cipermetrina/Alpha-cypermethrin, Alletrina/Allethrin, Allidochlor/Allidochlor, Allossidim/Alloxydim, Alossifop-p metile/Haloxyfop-p methyl, Alossifop etossi etile/Haloxyfop ethoxy ethil, Alossifop metile/Haloxyfop methyl, Alossifop/Haloxyfop, Ametocladina/Ametocladin, Ametrina/Ametryne, Amicarbazono/Amicarbazono, Ancymidol/Ancymidol, Anilofos/Anilofos, Aramite/Aramite, Aspon/Aspon, Asulam/Asulam, Atraton/Atraton, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Azaconazole/Azaconazole, Azamethiphos/Azamethiphos, Azimsulfuron/Azimsulfuron, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Aziprotrina/Aziprotryne, Azocyclotin/Azocyclotin, Azossistrobina/Azoxystrobin, Beflubutamid/Beflubutamid, Benalaxil/Benalaxyl, Benazolin etilestere/Benazolin ethylester, Bendiocarb/Bendiocarb, Benodanil/Benodanil, Benomyl/Benomyl, Benoxacor/Benoxacor, Bensulfuron metile/Bensulfuron methyl, Bensulide/Bensulide, Bentazone/Bentazon, Bentiavalicarb isopropile/Benthiavalicarb isopropyl, Benzil-dimetil-dodecil-ammoniocloruro (BAC-C12)/Benzil-dimethyl-dodecyl-ammonium chloride (BAC-C12), Benzil-dimetil-esadecil-ammoniocloruro (BAC-C16)/Benzil-dimethyl-hexadecyl-ammonium chloride (BAC-C16), Benzil-dimetil-tetradecil-ammoniocloruro (BAC-C14)/Benzil-dimethyl-tetradecyl-ammonium chloride (BAC-C14), Benzofenap/Benzofenap, Benzoilprop-etile/Benzoylprop-ethyl, Benzossimato/Benzoximate, Benztiazuron/Benzthiazuron, Bifenazato/Bifenazate, Bifentrina/Bifenthrin, Bioalletrina/Bioallethrin, Bioresmetrina/Bioresmethrin, Boscalid/Boscalid, Brodifacoum/Brodifacoum, Bromacil/Bromacil, Bromfenvinfos/Bromfenvinphos, Bromobutide/Bromobutide, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Butafenacil/Butafenacil, Butamifos/Butamifos, Butilate/Butylate, Butocarboxim sulfossido/Butocarboxim sulfoxido, Butralin/Butralin, Buturon/Buturon, Cadusafos/Cadusafos, Carbaril/Carbaryl, Carbendazim/Carbendazim, Carbetamide/Carbetamide, Carbofuran/Carbofuran, Carboxina/Carboxin, Carpropamid/Carpropamid, Chinometionate/Chinomethionat, Cialofop butile/Cyhalofop Butyl, Cianazina/Cyanazine, Ciazofamid/Cyazofamid, Ciclanilide/Cyclanilide, Cicloato/Cycloate, Ciclosulfamuron/Cyclosulfamuron, Cicloxidim/Cycloxydim, Cifenotrin/Cyphenothrin, Ciflufenamid/Cyflufenamid, Cimiazolo/Cymiazolo, Cimoxanil/Cymoxanil, Cinidon etile/Cinidon ethyl, Cinosulfuron/Cinosulfuron, Ciprazina/Cyprazine, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Citoato/Cythioate, Cletodim/Clethodim, Climbazolo/Climbazole, Clodinafop-propargyl /Clodinafop-propargyl, Clodinafop/Clodinafop,



<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>18</b></span>

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, Dicofof (Keltane)/Dicofof (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Dinitramina/Dinitramine, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Eptacloro/Heptachlor, Esfenvalerato/Esfenvalerate, Etalfluralin/Ethfluralin, Etridiazolo/Etridiazole, Fenarimol/Fenarimol, Fenitrotion/Fenitrothion, Fenson/Fenson, Fention/Fenthion, Fenvalerato/Fenvalerate, Flucitrinate/Flucythrinate, Fluopicolide/Fluopicolid, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, 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/Propyzamide, 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 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&amp;I</i>
Pesticidi/Pesticides : Ditiocarbammati (come CS2)/Dithiocarbamates (as CS2)	CVUA EU RL-SRM Dithiocarbamates Vers 2 2009	GC-ECD	

<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>18</b></span>

**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&amp;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), Acido gibberellico/Gibberellic acid, Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Alfa-cipermetrina/Alpha-cypermethrin, Alfametrina/Alphamethrin, Allossidim/Alloxydim, Alossifop metile/Haloxypop 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, Azocycloclotin/Azocycloclotin, Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil/Benalaxyl, Benomyl/Benomyl, Benthiavalicarb isopropile/Benthiavalicarb isopropyl, Benzoioprop-etile/Benzoylprop-ethyl, Benzossimato/Benzoximate, Bifenazato/Bifenazate, Bifentrina/Bifenthrin, Boscalid/Boscalid, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Butilate/Butylate, Carbaril/Carbaryl, Carbendazim/Carbendazim, Carbofuran/Carbofuran, Carboxina/Carboxin, Chinometionato/Chinomethionat, Cianazina/Cyanazine, Ciazofamid/Cyazofamid, Cicloxidim/Cycloxydim, Ciflufenamid/Cyflufenamid, Cimoxanil/Cymoxanil, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Clotodim/Clotodim, Clofentezina/Chlofentezine, Clomazone/Chlomazone, Clorantranilprolo/Chlorantranilprole, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorfluazuron/Chlorfluazuron, Cloroxuron/Cloroxuron, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clotianidin/Clothianidin, Coumafos/Coumaphos, Deltametrina/Deltamethrin, Desmetrina/Desmethryn, Dialifos/Dialifos, Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclofluanide/Dichlofluanid, Diclofop-metile/Diclofop-Methyl, Diclorvos/Dichlorvos, Diethofencarb/Dietofencarb, Difenamida/Difenamid, Difenilamina/Diphenylamine, Difenocanazolo/Difenoconazole, Diflovidazin/Diflovidazin, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Diflufenican/Diflufenican, Dimepiperate/Dimepiperate, Dimetenamida/Dimethenamid, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Diniconazolo/Diniconazole, Disulfoton/Disulfoton, Ditalimfos/Ditalimphos, Ditianon/Dithianon, Diuron/Diuron, Dodina/Dodine, Emamectina benzoato/Emamectin benzoate, Esaconazolo/Hexaconazole, Etaconazolo/Etaconazole, Etion/Ethion, Etirimol/Ethirimol, Etofeprox/Etofeprox, Etofumesate/Ethofumesate, Etoprofos/Ethoprofos, Etoxazolo/Etoxazole, Etrifos/Etrifos, Exitiazox/Hexythiazox, Famoxadon/Famoxadone, Fenamidone/Fenamidone, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenuconazolo/Fenuconazole, Fenexamid/Fenhexamid, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fenpirazamina/Fenpirazamine, Fenpiroximate/Fenpyroximate, Fenpropatrin/Fenproprathrin, Fenpropidin/Fenpropidin, Fentoato/Phenthoate, Fenuron/Fenuron, Fipronil/Fipronil, Flazasulfuron/Flazasulfuron, Fluazifop butile/Fluazifop butyl, Fluazinam/Fluazinam, Flubendiamida/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), Formotion/Formotion, Fosalone/Phosalone, Fosfamida/Phosphamidon, Fosmet/Phosmet, Furalaxil/Furalaxyl, Imazalil/Imazalil, Imidacloprid/Imidacloprid, Indoxacarb/Indoxacarb, Iprovalicarb/Iprovalicarb, Isofenfos/Isofenphos, Isoproturon/Isoproturon, Isoxaben/Isoxaben, Isoxalutolo/Isoxalutole, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Lenacil/Lenacil, Linuron/Linuron, Lufenuron/Lufenuron, Malaoson/Malaoson, Malation/Malathion, Mandipropamida/Mandipropamid, Mecarbam/Mecarbam, Mecoprop/Mecoprop, Mefenpir dietile/Mefenpir diethyl, Mepanipirim/Mepanipyrim, Meptildinocap/Meptyldinocap, Metalaxil/Metalaxyl, Metazaclo/Metazachlor, Metiocarb/Methiocarb, Metobromuron/Metobromuron, Metolaclor/Metolachlor, Metomil/Methomyl, Metoprotina/Methoprotryne, Metossifenoziolo/Methoxyfenoziolo, Metoxuron/Metoxuron, Metrafenone/Metrafenon, Metribuzin/Metribuzin, Miclobutanil/Myclobutanil, Molinate/Molinate, Monocrotofos/Monocrotophos, Monolinuron/Monolinuron, Napropamida/Napropamide, Oxadiazon/Oxadiazon, Oxadixil/Oxadixyl, Paclbutrazolo/Paclbutrazol, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Pimetrozina/Pymetrozine, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Piraclostrobina/Pyraclostrobin, Pirazofos/Pirazofos, Piridabene/Piridabene, Piridafentione/Piridaphenthion, Pirifenox/Pirifenox, Pirimetanil/Pirimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Piriproxifen/Pyriproxifen, Prometrina/Prometryn, Propaclor/Propaclor, 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, Teflubenzuron/Teflubenzuron, Terbufos/Terbufos, Terbumeton/Terbumeton, Terbutilazina/Terbuthylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorvinfos/Tetraclorvinphos, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tiacloprid/Thiacloprid, Tiametoxam/Thiamethoxam, Tiofanato metile/Thiophanate methyl, Tionazin/Thionazin, Tolfluanide/Tolyfluanid, Triadimefon/Triadimefon, Triazofos/Triazophos, Triclorfon/Trichlorfon, Triflossistrobina/Trifloxystrobin, Triflumizolo/Triflumizole, Triflumuron/Triflumuron, Triflorone/Triflorone, Valifenalato/Valifenalate, Vamidothione/Vamidothion, Zoxamide/Zoxamide	UNI EN 15662:2018	LC-MS/MS	

<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>26/09/2023</b>
	Sede <b>A</b> pag. <b>11</b> di <b>18</b>

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, Clozolate/Chlozolate, 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/Propyzamide, 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 d'oliva/Olive oils**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Beta+Gamma tocoferolo/Beta+Gamma tocopherol, Delta-tocopherolo/Delta-tocopherol, Vitamina E (Alfa-tocopherolo)/Vitamin E (Alpha-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	

**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
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-2:2021	Metodo colturale-conta	

**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
--	-----------------	------------------	-----

<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>26/09/2023</b>
	Sede <b>A</b> pag. <b>12</b> di <b>18</b>

Estratto non riduttore (da calcolo) escluso il saccarosio/Sugar free extract (calculation) except Sucrose, 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-AS311-02 R2009	Calcolo
--	---	---------

**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/Wines**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation)	OIV-MA-AS312-01 Met B R2021 + OIV-MA-AS311-02 R2009	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
Derivati cianici/Cyanide Derivatives	OIV-MA-AS315-06 R2009	Spettrofotometria UV-VIS	
Glicole dietilenico/Diethyleneglycol	OIV-MA-AS315-09 R2009	GC-FID	

**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 R2009	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	
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	
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	
Estratto non riduttore (da calcolo) escluso il saccarosio/Sugar free extract (calculation) except Sucrose, Estratto non riduttore (da calcolo)/Sugar free extract (calculation), Estratto ridotto (da calcolo)/Reduced extract (calculation), Estratto senza zuccheri (da calcolo)/Sugar free extract (calculation)	OIV-MA-AS2-03B R2012 + OIV-MA-AS311-03 R2016	Calcolo	
Estratto secco totale/Total dry matter	OIV-MA-AS2-03B R2012	Densimetria	
Fruttosio/Fructose, Glicerolo (Glicerina)/Glycerol, Glucosio + fruttosio/Glucose + fructose, Glucosio/Glucose, Saccarosio/Sucrose, Titolo alcolometrico volumico potenziale (da calcolo)/Potential alcoholic strength by volume (calculation), Zuccheri totali: glucosio + fruttosio + saccarosio (da calcolo)/Total sugars: Glucose + Fructose + Sucrose (calculation)	OIV-MA-AS311-03 R2016	HPLC-RID	
Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Titolo alcolometrico volumico potenziale (da calcolo)/Potential alcoholic strength by volume (calculation)	OIV-MA-AS311-02 R2009	Enzimatica-UV	
pH/pH	OIV-MA-AS313-15 R2011	Potenziometria	
Sostanze riducenti/Reducing substances, Titolo alcolometrico volumico potenziale (da calcolo)/Potential alcoholic strength by volume (calculation), Zuccheri riduttori/Reducing sugars	OIV-MA-AS311-01A R2009	Titrimetria	

<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>13</b> di <b>18</b></span>

**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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
3-metossipropano-1-2-dioli/3-methoxypropane-1-2-diol, Gliceroli ciclici/Cyclic diglycerols	OIV-MA-AS315-15 R2009	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 volatile/Volatile acid content	OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria	
Acido citrico/Citric Acid, Orto-fosfati/Ortho-Phosphate-P, Solfati/Sulphates	OIV-MA-AS313-16 R2009	IC	
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	
Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value	OIV-MA-AS312-01 Met B R2021 + OIV-MA-AS311-01A R2009 + OIV-MA-AS2-03B R2012 + AOAC 979.07 1988, OIV-MA-AS312-01 Met B R2021 + OIV-MA-AS311-01A R2009 + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV, OIV-MA-AS312-01 Met B R2021 + OIV-MA-AS311-03 R2016 + OIV-MA-AS2-03B R2012 + AOAC 979.07 1988, OIV-MA-AS312-01 Met B R2021 + OIV-MA-AS311-03 R2016 + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo	
Caratteristiche cromatiche/Chromatic Characteristics (assorbanza a 420-520-620 nm)	OIV-MA-AS2-07B R2022	Spettrofotometria UV-VIS	
Ceneri/Ash	OIV-MA-AS2-04 R2009	Gravimetria	
Diglucoside malvosidico (ibridi produttori diretti)/Malvidin diglucoside	OIV-MA-AS315-03 cap 2 R2009	Spettrofotometria UV-VIS	
Ferro/Iron	OIV-MA-AS322-05A R2009	FAAS	
Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol)	OIV-MA-AS312-03A R2014	GC-FID	
Piombo/Lead	OIV-MA-AS322-12 R2009	GFAAS	
Rame/Copper	OIV-MA-AS322-06 R2009	FAAS	
Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation)	OIV-MA-AS312-01 Met B R2021 + OIV-MA-AS311-03 R2016	HPLC-RID + densimetria	
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	OIV-MA-AS312-01 Met B R2021	Densimetria elettronica	
Torbidità/Turbidity	OIV-MA-AS2-08 R2009	Nefelometria	
Zinco/Zinc	OIV-MA-AS322-08 R2009	FAAS	

<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>26/09/2023</b>
	Sede <b>A</b> pag. <b>14</b> di <b>18</b>

**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 R2009	Afrometria	

**Bevande aromatizzate a base di vino (1)/Aromatised wine-based drinks (1), Cocktail aromatizzati di prodotti vitivinicoli (1)/Aromatised wine-product cocktails (1), Mosti concentrati/Concentrated grape musts, 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
Acidità totale/Total acidity	OIV-MA-AS313-01 cap 5.2 R2015	Titrimetria potenziometrica	

**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), Fenilettilammina/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 (E218)/Methyl p-hydroxybenzoate (E218) (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	

**Bevande aromatizzate a base di vino/Aromatised wine-based drinks, Bevande spiritose/Spirits drinks, Cocktail aromatizzati di prodotti vitivinicoli/Aromatised wine-product cocktails, Vini aromatizzati/Aromatised wine, Vini/Wines**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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) (50-600µg/Kg)	ML632 rev 1 2022	HPLC-MS/MS	

**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**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Acido fumarico/Fumaric acid, Cloruri/Chloride, Nitrati/Nitrate (Cloruri (5-800 mg/l NaCl); Nitrati (0.25-50 mg/l); Acido fumarico (0.05 - 0.60 g/L))	ML415 rev 2 2023	IC	

**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**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 1 2022	GC-FID	

<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>26/09/2023</b>
	Sede <b>A</b> pag. <b>15</b> di <b>18</b>

### Bevande spiritose/Spirits drinks

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

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	ANALYTICA EBC 9.43.2 2004	Densimetria elettronica	
Estratto apparente/Apparent extract, Estratto originale/Original extract, Estratto reale/Real extract, Grado saccarometrico/Original gravity	ANALYTICA EBC 9.4 2004 + 9.2.1 2008 + 9.43.2 2004	Densimetria	
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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Nitrati come KNO <sub>3</sub> (da calcolo)/Nitrate as KNO <sub>3</sub> (calculation), Nitrati/Nitrate, Nitriti come NaNO <sub>2</sub> (da calcolo)/Nitrite as NaNO <sub>2</sub> (calculation), Nitriti/Nitrite	UNI EN 12014-4:2005	IC	
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	
Ceneri/Ash	UNI 10590:1997	Gravimetria	
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(2010)	Spettrofotometria UV-VIS	
Grassi totali/Total fats	UNI ISO 1443:1991	Gravimetria	
Indice di proteolisi/Proteolysis index	UNI ISO 937:1991 + BVL LFGB §64 L 07.00-41:2006	Calcolo	
pH/pH	ISO 2917:1999	Potenziometria	
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	

### Mosti concentrati rettificati/Rectified concentrated grape musts

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

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

<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>26/09/2023</b>
	Sede <b>A</b> pag. <b>16</b> di <b>18</b>

### Mosti/Grape musts, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 2 2022	FTIR	

### Oli d'oliva/Olive oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Biofenoli/Biophenols	NGD C89 - 10	HPLC-UV-vis	
Biofenoli/Biophenols	COI/T.20/Doc n 29/rev 2 2022	HPLC-UV-vis	

### 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, K264/K264, K268/K268, K270/K270, K272/K272	COI/T.20/Doc n 19/rev 5 2019	Spettrofotometria UV-VIS	

### Oli di origine animale/Animal oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di perossidi/Peroxide index, Numero di perossidi/Peroxide value	COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	Titrimetria	
Indice di rifrazione/Refractive index	NGD C31 - 76	Rifrattometria	
Indice di rifrazione/Refractive index	UNI EN ISO 6320:2017	Rifrattometria	
Saggio di kreis/Kreis reaction	NGD C56 - 79	Esame visivo	

### 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 miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), 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	

### Suoli/Soils

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



<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>26/09/2023</b>
	Sede <b>A</b> pag. <b>17</b> di <b>18</b>

pH/pH (in acqua, in KCl, in CaCl<sub>2</sub>)

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	

**Tappi in sughero/Cork stoppers**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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 22308-1:2021	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	

**Vini rosati/Rosè wines, Vini rossi/Red wines**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cianidolo-3-glucoside/Cyanidol-3-glucoside, Delfinidolo-3-glucoside/Delphinidol-3-glucoside, Malvidol-3-acetilglucoside/Malvidol-3-acetylglucoside, Malvidol-3-cumarilglucoside/Malvidol-3-coumarylglucoside, Malvidol-3-glucoside/Malvidol-3-glucoside, Peonidol-3-acetilglucoside/Peonidol-3-acetylglucoside, Peonidol-3-cumarilglucoside/Peonidol-3-coumarylglucoside, Peonidolo-3-glucoside/Peonidol-3-glucoside, Petunidol-3-glucoside/Petunidol-3-glucoside	OIV-MA-AS315-11 R2009	HPLC-UV-vis	

**Vini/Wines**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido acetico/Acetic acid	OIV-MA-AS313-27 R2019	Enzimatica-UV	
Acido D-malico/D-malic acid	OIV-MA-AS313-12A R2009	Enzimatica-UV	
Allergene beta-lattoglobulina/Allergen Beta-lattoglobuline, Allergene Caseine/Allergen Caseins, Allergene Lisozima/Allergen Lysozyme, Allergene Ovoalbumina/Allergen ovalbumin	OIV-MA-AS315-23 R2012	Immunoenzimatica: ELISA	
Carbammato di etile/Ethyl Carbamate (LOQ 3µg/L, 3 - 36µg/L)	ML490 rev 4 2020	HPLC-MS/MS	
Ocratossina A/Ochratoxin A (0.06-2 µg/Kg, 0.06-2 µg/Kg)	ML483 rev 8 2019	HPLC-MS/MS	

<b>ISVEA S.r.l. Istituto per lo Sviluppo Viticolo, Enologico ed Agro Industriale Dr C. Iozzi</b>  Via Basilicata 1-3-5 Frazione: Fosci 53036 Poggibonsi SI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>18</b> di <b>18</b></span>

*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.

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

