

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 1 di 20

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Aceti/Vinegars

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità fissa/Fixed acidity	OIV - OENO 53/2000	Titrimetria	
Acidità totale/Total acidity	OIV - OENO 52/2000 + OIV - OENO 597/2018	Titrimetria	
Acidità volatile (da calcolo)/Volatile acid content (calculation)	OIV - OENO 52/2000 + OIV - OENO 597/2018 + OIV - OENO 53/2000	Titrimetria	
Ceneri/Ash	OIV - OENO 58/2000	Gravimetria	
Contenuto di alcol residuo/Residual alcohol conten	OIV - OENO 56/2000	Titrimetria	
Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide	OIV - OENO 60/2000 + OIV - OENO 13/2008	Titrimetria	
Estratto secco totale/Total dry matter	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met VI pag 95	Bilancia Idrostatica	
Estratto secco totale/Total dry matter	OIV - OENO 57/2000	Gravimetria	
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met V pag 95	Bilancia Idrostatica	

Aceti/Vinegars, Aceto balsamico/Balsamic vinegar, Condimenti a base di aceto/Vinegars condiments, Mosti concentrati rettificati/Rectified concentrated grape musts, Mosti concentrati/Concentrated grape musts, Mosti cotti/Cooked musts

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Piombo/Lead (-)	POP_215 rev.0 2021	ICP-MS	

Aceti/Vinegars, Aceto balsamico/Balsamic vinegar, Condimenti a base di aceto/Vinegars condiments, Mosti concentrati rettificati/Rectified concentrated grape musts, Mosti concentrati/Concentrated grape musts, Mosti cotti/Cooked musts, Mosti/Grape musts

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Rubidio/Rubidium, Silicio/Silicon, Sodio/Sodium, Stronzio/Strontium, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (Al >100 µg/l; Ag>10 µg/l; Ti >2 µg/l; As>30 µg/l; Pb>25 µg/l; Ba >15 µg/l; Be, Cd, Co>5 µg/l; Cr>10 µg/l; Li, V>6 µg/l; B>2 mg/l; Ca, Mg>15 mg/l; Fe>0,3 mg/l; Mn>1mg/l; Na>5 mg/l; K >200 mg/l; Cu> 0.05 mg/l; Zn>0,5 mg/l; Rb, Si >3 mg/l; Sr >75 µg/l)	POP_160 rev. 5 2020	ICP-OES	

Aceti/Vinegars, Aceto balsamico/Balsamic vinegar, Condimenti a base di aceto/Vinegars condiments, Mosti concentrati rettificati/Rectified concentrated grape musts, Mosti concentrati/Concentrated grape musts, Mosti cotti/Cooked musts, Mosti/Grape musts, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ocratossina A/Ochratoxin A (≥0.1 ug/l, ≥0.1 ug/kg)	POP_182 rev.0 2021	LC-MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Litio/Lithium	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met XXX pag 47	FAAS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

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

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 2 di 20

Alluminio/Aluminium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Stronzio/Strontium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Metodo colturale-conta
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococchi	ISO 7899-2:2000	Metodo colturale-conta
Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	ISO 6222:1999	Metodo colturale-conta

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (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&I</i>
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Ametrina/Ametryne, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Buprofezina/Buprofezin, Cianazina/Cyanazine, Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Clormefos/Chlormephos, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Diazinone/Diazinon, Dieldrina/Dieldrin, Dimetenamide/Dimethenamid, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido (cis)/Heptachlor epoxide (cis), Eptacloro epossido (trans)/Heptachlor epoxide (trans), Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Etopofos/Ethoprophos, Fenamifos/Fenamiphos, Fenazaquin/Fenazaquin, Flufenacet/Flufenacet, Fonofos/Fonofos, Forate/Phorate, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Isofenfos/Isofenphos, Malation/Malathion, Metribuzin/Metribuzin, Mirex/Mirex, Molinate/Molinate, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pendimetalin/Pendimethalin, Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Prometrina/Prometryn, Propazina/Propazine, Prothiofos/Prothiofos, Simazina/Simazine, Simetrina/Simetryn, Sulfotep/Sulfotep, Terbufos/Terbufos, Terbutilazina deetilata (metabolita)/Terbutylazine deethylate (metabolite), Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tionazin/Thionazin, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Trifluralin/Trifluralin	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	GC-MS	

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 3 di 20

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Rapporto di assorbimento del Sodio (SAR): indice di salinità (da calcolo)/Sodium Adsorption Ratio (SAR): salinity index (calculation), Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

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&I</i>
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

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&I</i>
Pesticidi/Pesticides : Bromuri/Bromide	CVUA EU RL-SRM QuPpe Vers 11.1 met 1.4 2021	LC-MS/MS	
Pesticidi/Pesticides : Dietanolamina/Diethanolamine, Morfolina/Morpholine, Trietanolamina/Triethanolamine	CVUA EU RL-SRM QuPpe Vers 11.1 met 7 2021	LC-MS/MS	
Pesticidi/Pesticides : Diquat/Diquat, Paraquat/Paraquat	CVUA EU RL-SRM QuPpe Vers 11.1 met 4.1 2021	LC-MS/MS	

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 4 di 20

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 5 di 20

Pesticidi/Pesticides : Metil-isotiocianato/Methylisothiocyanate, UNI EN 15662:2018 GC-MS/MS
 1-4-dimetilnaftalene/1-4-dimethylnaphthalene, 2-fenilfenolo
 (OPP)/2-phenylphenol (OPP),
 4-cloro-3-metilfenolo/4-chloro-3-methylphenol, Acetoclor/Acetochlor,
 Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen/Aclonifen,
 Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin,
 Alfa-cipermetrina/Alpha-cypermethrin, Alfa-esaclorocicloesano
 (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH),
 Ametrina/Ametryne, Antrachinone/Anthraquinone,
 Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl,
 Benalaxil-M/Benalaxyl-M, Benalaxil/Benalaxyl, Bendiocarb/Bendiocarb,
 Benfluralin/Benfluralin, Benzoilprop-etile/Benzoylprop-ethyl,
 Beta-cipermetrina/Beta-cypermethrin, Beta-esaclorocicloesano
 (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH),
 Bifenile/Biphenyl, Bifenox/Bifenox, Bifentrina/Bifenthrin,
 Bis(2-3-3-3-tetracloropropil) etere
 (S-421)/Bis(2-3-3-3-tetrachloropropyl) ether (S-421),
 Bitertanolo/Bitertanol, Bromociclone/Bromocyclen,
 Bromofos-etile/Bromophos-ethyl,
 Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bromopropilato/Bromopropylate,
 Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Captano/Captan,
 Carbofenotio/Carbophenothion, Cialofop butile/Cyhalofop Butyl,
 Cialotrina - gamma/Cyhalothrin - gamma, Cialotrina -
 lambda/Cyhalothrin - lambda, Cianofos/Cyanophos,
 Ciflutrina/Cyfluthrin, Ciproconazolo/Cyproconazole,
 Ciprodinil/Cyprodinil, Clodinafop-propargyl /Clodinafop-propargyl,
 Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans),
 Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenson/Chlorfenson,
 Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Cloridazon/Chloridazon,
 Cloroneb/Chloroneb, Clorotalonil/Chlorothalonil, Clorpirifos
 metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos,
 Clorprofam/Chlorpropham, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl,
 Clortiofos/Chlorthiophos, Clortion/Chlorthion, Clozolate/Chlozolate,
 Dazomet/Dazomet, Delta-esaclorocicloesano
 (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH),
 Deltametrina/Deltamethrin, Desmetrina/Desmethryn, Diallate/Diallate,
 Diazinone/Diazinon, Diclobenil/Dichlobenil,
 Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclofentio/Dichlofenthion,
 Diclofluanide/Dichlofluanid, Diclofop-metile/Diclofop-Methyl,
 Dicloran/Dichloran, Diclorvos/Dichlorvos, Dicofol (Keltane)/Dicofol
 (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Diethofencarb/Dietofencarb,
 Difenamide/Diphenamid, Difenilammina/Diphenylamine,
 Dimossistrobina/Dimoxystrobin, Diniconazolo/Diniconazole,
 Ditalimfos/Ditalimphos, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan
 beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate,
 Endrina/Endrin, Epossiconazolo/Epoxiconazole,
 Epsilon-esaclorocicloesano
 (epsilon-HCH)/Epsilon-hexachlorocyclohexano (epsilon-HCH),
 Eptacloro epossido (cis)/Heptachlor epoxide (cis), Eptacloro epossido
 (trans)/Heptachlor epoxide (trans), Eptacloro/Heptachlor,
 Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene
 (HCB), Esaconazolo/Hexaconazole, Esfenvalerato/Esfenvalerate,
 Etaconazolo/Etaconazole, Etalfluralin/Ethalfuralin, Etion/Ethion,
 Etirimol/Ethirimol, Etofenprox/Etofenprox, Etoprofos/Ethoprophos,
 Etossichina/Ethoxyquin, Etridiazolo/Etridiazole,
 Famoxadon/Famoxadone, Fenamidone/Fenamidone,
 Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin,
 Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenclorfos oxon/Fenchlorphos oxon,
 Fenclorfos/Fenchlorphos, Fenclorim/Fenclorim,
 Fenitrotion/Fenitrothion, Fenpropatrin/Fenpropathrin,
 Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fenson/Fenson,
 Fensulfotio/Fensulfothion, Fentoato/Phenthoate,
 Fenvalerato/Fenvalerate, Flonicamid/Flonicamid, Fluazifop
 p-butile/Fluazifop p-butyl, Flucitrinate/Flucythrinate,
 Flumioxazin/Flumioxazin, Fluopicolide/Fluopicolid,

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 6 di 20

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 7 di 20

Pesticidi/Pesticides : 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-dimetilanilina/2-4-dimethylaniline, 2-4-Dinitro-6-(1-metileptil)fenolo (2-4 DNOP)/2,4-Dinitro-6-(1-methylheptyl)phenol (2-4 DNOP), 2-4-N-dimetilfenil-N-metilformamidina (DMPF)/2-4-N-dimethylphenyl-N-methylformamide (DMPF), 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 2-idrossipropossicarbazono/2-hydroxypropoxycarbazono , 2,4-N-dimetilfenil-formammide (DMF)/N-(2,4-dimethyl-phenyl)-formamide (DMF), 3-idrossicarbocofuran/3-hydroxycarbocofuran, 4-(Trifluorometil)nicotinoil glicina (TFNG)/4-(Trifluoromethyl)nicotinoyl Glycine (TFNG), 6-benziladenina/6-benzyladenine, 6-idrossi-bentazono/6-hydroxybentazono, 8-idrossi-bentazono/8-hydroxybentazono, Abamectina/Abamectin, Acefate/Acephate, Acequinocyl/Acequinocyl, Acetamidrid/Acetamidrid, Acibenzolar (acido - CGA 210007)/Acibenzolar (acid - CGA 210007), Acido 1-naftilacetico (NAA)/1-naphtylacetic acid (NAA), Acido 2-4-5-triclorofenossi acetico (2-4-5 T)/2-4-5-trichlorophenoxyacetic acid (2-4-5 T), Acido 2-4-diclorofenossi acetico (2-4 D)/2-4-dichlorophenoxyacetic acid (2-4 D), Acido 2-naftossiacetico/2-Naphtoxyacetic acid, Acido 3-(3-tianil)-glutarico-S-diossido/3-(3-thianil)-glutaric acid S-dioxyde, Acido 3-idrossi-3-(3-tianil)-glutarico-S-diossido/3-idroxy-3-(3-thianil)-gluta ric acid S-dioxyde, Acido 4-(2-4-diclorofenossi) butirrico (2-4 DB)/4-(2-4-dichlorophenoxy) butyric acid (2-4-DB), Acido 4-(4-cloro-2-metilfenossi) butanoico (MCPB)/4-(4-chloro-2-methylphenoxy) butanoic acid (MCPB), Acido 4-(trifluorometil)nicotinic (TFNA)/4-(Trifluoromethyl)nicotinic acid (TFNA), Acido 4-cloro-2-metilfenossi acetico (MCPA)/4-Chloro-2-methylphenoxy acetic acid (MCPA), Acido gibberellico/Gibberellic acid, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb sulfossido/Aldicarb Sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb, Alossifop etossi etile/Haloxifop ethoxy ethil, Alossifop metile/Haloxifop methyl, Alossifop R /Haloxifop R , Alossifop R metile/Haloxifop R methyl, Alossifop/Haloxifop, Ametocradina/Ametocradin, Amidosulfuron/Amidosulfuron, Aminopyralid/Aminopyralid, Amisulbrom/Amisulbrom, Amitraz/Amitraz, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Avermectina B1a/Avermectin B1a, Avermectina B1b/Avermectin B1b, Azadiractina/Azadirachtin, Azimsulfuron/Azimsulfuron, Azocyclotin/Azocyclotin, Azossistrobina/Azoxystrobin, Beflubutamid/Beflubutamid, Benalaxil/Benalaxyl, Benfuracarb/Benfuracarb, Benomyl/Benomyl, Bensulfuron metile/Bensulfuron methyl, Bentazono/Bentazon, Bentiavalicarb isopropile/Bentiavalicarb isopropyl, Benzalconio cloruro n-C10/Benzalkonium chloride n-C10, Benzalconio cloruro n-C12/Benzalkonium chloride n-C12, Benzalconio cloruro n-C14/Benzalkonium chloride n-C14, Benzalconio cloruro n-C16/Benzalkonium chloride n-C16, Benzalconio cloruro n-C18/Benzalkonium chloride n-C18, Benzalconio cloruro n-C8/Benzalkonium chloride n-C8, Benzossimato/Benzoximate, Benzovindiflupyr/Benzovindiflupyr, Bifenazato-diazene/Bifenazate-diazene, Bifenazato/Bifenazate, Bispyribac/Bispyribac, Bitertanolo/Bitertanol, Bixafene/Bixafen, Boscalid/Boscalid, Bromacil/Bromacil, Bromadiolone/Bromadiolone, Bromossinile/Bromoxynil, Bromuconazolo/Bromuconazole, BYI08330-enol/BYI08330-enol, BYI08330-ketoidrossi/BYI08330-ketohydroxy, BYI08330-monoidrossi/BYI08330-monohydroxy, BYI08330 enol-glucoside/BYI08330 enol-glucoside, Cadusafos/Cadusafos, Carbaril/Carbaryl, Carbendazim/Carbendazim, Carbofuran/Carbofuran, Carbosulfan/Carbosulfan, Carboxina/Carboxin,	UNI EN 15662:2018	LC-MS/MS
---	-------------------	----------

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 8 di 20

Pesticidi/Pesticides : Acido fosfonico/Phosphonic acid, AMPA (metabolita Glifosato) /AMPA (Glyphosate metabolite), Clorati/Chlorate, Etefon/Ethephon, Fosetil-Al (Somma di Fosetil e Ac. fosfonico espresso come Fosetil)/Fosetyl-Al (Sum of Fosetyl and Phosphonic acid expressed as Fosetyl), Glifosato/Glyphosate, Idrazide maleica/Maleic hydrazide, Perclorato/Perchlorate

CVUA EU RL-SRM QuPpe Vers 11.1 met 1.3 2021

LC-MS/MS

Pesticidi/Pesticides : Amitrole/Amitrole, Cloromequat/Chlormequat, Daminozide/Daminozid, Etilentiourea (ETU)/Ethyleneurea (ETU), Mepiquat/Mepiquat, Propilentiourea (PTU)/Propyleneurea (PTU)

CVUA EU RL-SRM QuPpe Vers 11.1 met 3 2021

LC-MS/MS

Pesticidi/Pesticides : Matrine/Matrine, Nicotina/Nicotine

CVUA EU RL-SRM QuPpe Vers 11.1 met 4.2 2021

LC-MS/MS

Alimenti non grassi/Non fatty food
Denominazione della prova / Campi di prova
Metodo di prova
Tecnica di prova
O&I

Pesticidi/Pesticides : Ditiocarbammati (come CS2)/Dithiocarbamates (as CS2)

UNI EN 12396-2:1999

GC-MS

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

Solfiti (espressi come diossido di zolfo-Anidride solforosa)/Sulphites (expressed as Sulfur dioxide)

UNI EN 1988-1:1998

Titrimetria

Alimenti/Food - solo/only Alimenti di origine vegetale e loro prodotti trasformati e derivati/Food of plant origin and their processed products and derivatives
Denominazione della prova / Campi di prova
Metodo di prova
Tecnica di prova
O&I

Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Piombo/Lead

UNI EN 13805:2014 + UNI EN 14083:2003

GFAAS

Rame/Copper

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 119

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 (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, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Stronzio/Strontium, Zinco/Zinc

OIV-MA-AS323-07 R2010

ICP-MS

Diglucoside malvosidico (ibridi produttori diretti)/Malvidin diglucoside

OIV-MA-AS315-03 cap 2 R2009

Spettrofotometria UV-VIS

Bevande spiritose/Spirits drinks
Denominazione della prova / Campi di prova
Metodo di prova
Tecnica di prova
O&I

1-1-dietossietano (acetale)/1-1-diethoxyethane (acetal), 1-butanolo (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 1-propanolo (alcol n-propilico)/1-propanol (n-propyl alcohol), 2-butanolo (alcol sec-butilico)/2-butanol (sec-butyl alcohol), 2-metil-1-butanolo (alcol amilico)/2-methyl-1-butanol (amyl alcohol), 2-metil-1-propanolo (alcol isobutilico)/2-methyl-1-propanol (Isobutanol), 3-metil-1-butanolo (alcol isoamilico)/3-methyl-1-butanol (isoamyl alcohol), Acetato di etile/Ethyl acetate, Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol)

Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CE L333 29/12/2000 All III.2

GC-FID

Acidità fissa/Fixed acidity, Acidità totale/Total acidity, Acidità volatile/Volatile acid content

Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CE L333 29/12/2000 All III.3 Reg UE 635/2016 22/04/2016 GU UE L108/1 23/04/2016 All

Titrimetria

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 38	Data: 28/07/2021
	Sede A	pag. 9 di 20

Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP)	OIV - OENO 521/2013	GC-MS
Densità/Density, Massa volumica/Specific Gravity	OIV-MA-BS-06 R2009	Densimetria elettronica
Estratto secco totale/Total dry matter	OIV-MA-BS-10 R2009 + OIV-MA-BS-06 R2009	Calcolo: bilancia idrostatica
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>
Acidità totale/Total acidity	DM 21/09/1970 SO GU n 105 28/04/1971 Met 8A	Titrimetria	
Acidità volatile/Volatile acid content	DM 21/09/1970 SO GU n 105 28/04/1971 Met 9	Titrimetria	
Alcalinità delle ceneri/Alkalinity of ash, Ceneri/Ash	DM 21/09/1970 SO GU n 105 28/04/1971 Met 10	Titrimetria	
Estratto/Extract	DM 21/09/1970 SO GU n 105 28/04/1971 Met 6A (Met 4 + 5B)	Bilancia Idrostatica	
Grado alcolico/Alcohol strength	DM 21/09/1970 SO GU n 105 28/04/1971 Met 5B	Bilancia Idrostatica	
Grado saccarometrico in peso (Grado Plato)/Original gravity (Plato degree)	DM 21/09/1970 SO GU n 105 28/04/1971 Met 7 parte 1 (Met 5 + 6)	Calcolo	
Limpidità/Clearness	DM 21/09/1970 SO GU n 105 28/04/1971 Met 3	Nefelometria	
Peso specifico/Specific weight	DM 21/09/1970 SO GU n 105 28/04/1971 Met 4	Picnometria	

Cacao/Cocoa, Caffè verde/Green coffee, Caffè/Coffee, Derivati della frutta /Fruit products, Derivati della frutta secca/Dried fruits products, Erbe aromatiche/Aromatic herbs, Erbe infusionali/ Infusion herbs, Frutta secca/Dried fruits, Frutta/Fruit, Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio e loro trasformati/High-oil fruit and vegetable products and their processed, Spezie/Spices

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2, Aflatossine totali (B1 + B2 +G1 +G2)/Total aflatoxins (B1 + B2 +G1 +G2), Ocratossina A/Ochratoxin A (Aflatossine B1, B2, G1, G2 (>0,5µg/kg); Ocratossina A (>0,5µg/kg))	POP_379 rev.1 2018	LC-MS/MS	

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2, Aflatossine totali (B1 + B2 +G1 +G2)/Total aflatoxins (B1 + B2 +G1 +G2), Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON), Fumonisin B1/Fumonisin B1, Fumonisin B2/Fumonisin B2, Ocratossina A/Ochratoxin A, Zearalenone (ZEA)/Zearalenone (ZEA) (Aflatoxins B1,B2,G1,G2 > 0,5 µg/Kg; Ochratoxin A > 0,5 ug/Kg; Deoxynivalenol > 50 µg/Kg; Fumonisin B1,B2 > 100 µg/Kg; Zearalenon > 5 µg/Kg)	POP_379 rev.1 2018	LC-MS/MS	

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 10 di 20

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

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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 5.3 R2015 + OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria	
Acidità volatile/Volatile acid content	OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria	
Acido acetico/Acetic acid, Acido citrico/Citric Acid, Acido lattico/Lactic acid, Acido malico/Malic acid, Acido tartarico/Tartaric acid	OIV-MA-AS313-04 R2009	HPLC-UV-vis	
Ferro/Iron	OIV-MA-AS322-05A R2009	FAAS	
Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol)	OIV-MA-AS312-03A R2015	GC-FID	
Rame/Copper	OIV-MA-AS322-06 R2009	FAAS	
Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation)	OIV-MA-AS312-01A Met 4B R2016 + OIV-MA-AS311-02 R2009	Calcolo: enzimatica-UV + densimetria	
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	OIV-MA-AS312-01A Met 4B R2016	Densimetria elettronica	

Mosti concentrati rettificati/Rectified concentrated grape musts

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acidità totale/Total acidity	OIV-MA-F1-05 R2011	Titrimetria	
Anioni/Anions : Cationi totali/Total cations	OIV-MA-F1-09 R2012	Titrimetria	
Caratteristiche cromatiche/Chromatic Characteristics	OIV-MA-F1-08 R2011	Spettrofotometria UV-VIS	
Conducibilità/Conductivity	OIV-MA-F1-01 R2011	Potenziometria	
Diossido di zolfo (Anidride solforosa)/Sulphur dioxide	OIV-MA-F1-07 R2011	Titrimetria	
Idrossi metil furfurale (HMF)/Hydroxy methyl furfural (HMF)	OIV-MA-F1-02 R2011	HPLC-UV-vis	
Indice di Folin-Ciocalteu/Folin-Ciocalteu Index	OIV-MA-F1-13 R2015	Spettrofotometria UV-VIS	
Meso-inositolo/Meso-inositol, Saccarosio/Sucrose, Scillo-inositolo/Scyllo-inositol	OIV-MA-F1-12 R2015	GC-FID	
pH/pH	OIV-MA-F1-06 R2011	Potenziometria	

Mosti concentrati rettificati/Rectified concentrated grape musts, Mosti concentrati/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>
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	OIV-MA-F1-03 R2011	Densimetria elettronica	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Tenore zuccherino/Sugar concentration	OIV-MA-AS2-02 R2012	Rifrattometria	

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 11 di 20

Mosti/Grape musts, Tappi in sughero/Cork stoppers, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-3-4-6-tetracloroanisolo (TeCA)/2-3-4-6-tetrachloroanisole (TeCA), 2-4-6-tribromoanisolo (TBA)/2-4-6-tribromoanisole (TBA), 2-4-6-tricloroanisolo (TCA)/2-4-6-trichloroanisole (TCA), Geosmina/Geosmin, Guaiacolo/Guaiacol (2,4,6-Tricloroanisolo(>0,5ng/l o ng/g), 2,4,6-Tribromoanisolo (>0,5ng/l o ng/g); 2,3,4,6-Tetracloroanisolo (>1ng/l o ng/g); Guaiacolo (>5µg/l o µg/g); Geosmina (>10ng/l o ng/g))	POP_149 rev.7 2021	GC-MS	

Mosti/Grape musts, 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 5.3 R2015	Titrimetria	
Acidità totale/Total acidity, Acidità volatile/Volatile acid content, Densità relativa/Relative density, Estratto non riduttore (da calcolo)/Sugar free extract (calculation), Estratto ridotto (da calcolo)/Reduced extract (calculation), Estratto secco totale (da calcolo) /Total dry matter (calculation), pH/pH, Titolo alcolometrico volumico effettivo/Real alcoholic strength by volume, Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation), Zuccheri riduttori/Reducing sugars (Densità relativa 0,989 -1,15 a 20°C, Titolo alcolometrico volumico effettivo 8,4 - 17,5 %vol, Zuccheri riduttori 0,6 - 300 g/l, Acidità totale 3,7 - 20 g/l, Acidità volatile 0,1 - 1,2 g/l, pH 2,9 - 4,0)	POP_155 rev.5 2019	FTIR	
Acidità volatile/Volatile acid content (> 0,07 g/L)	POP_161 Rev. 3 2017	Flusso continuo	
Acido sorbico (E200)/Sorbic acid (E200)	OIV-MA-AS313-20 R2006	HPLC-UV-vis	
Batteri acetici/Acetic bacteria, Batteri lattici/Lactic bacteria, Lieviti/Yeasts	OIV-MA-AS4-01 cap 6 R2010	Metodo colturale-conta	
Cadaverina (1-5 diamminopentano)/Cadaverine (1-5 diamminopentane), Istamina/Histamine, Putrescina (1-4 diamminobutano)/Putrescine (1-4 diamminobutane), Tirammina/Tyramine	OIV-MA-AS315-18 R2009	HPLC-FLD	
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 libero (Anidride solforosa libera)/Free sulphur dioxide, Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide (Anidride solforosa libera >1 mg/l; anidride solforosa totale >2 mg/l)	POP_156 Rev. 3 2017	Flusso continuo	
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 R2018	Titrimetria	
Estratto non riduttore (da calcolo)/Sugar free extract (calculation), Estratto ridotto (da calcolo)/Reduced extract (calculation)	OIV-MA-AS2-03B R2012 + OIV-MA-AS311-01A R2009	Calcolo	
Estratto non riduttore (da calcolo)/Sugar free extract (calculation), Estratto ridotto (da calcolo)/Reduced extract (calculation)	OIV-MA-AS2-03B R2012 + OIV-MA-AS311-02 R2009	Calcolo	
Estratto non riduttore (da calcolo)/Sugar free extract (calculation), Estratto ridotto (da calcolo)/Reduced 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	

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 38	Data: 28/07/2021
	Sede A	pag. 12 di 20

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

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>
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	
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis	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	
Esteri metilici acidi grassi (FAME)/Fatty acids methyl esters (FAME)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	GC-FID	
Numero di perossidi/Peroxide value	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	

Prodotti enologici a base di ammonio fosfato/Oenological products based on ammonium phosphate

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido fosfonico/Phosphonic acid, Fosetil/Fosetyl (Fosetil >0,1mg/kg, Acido fosfonico >1,0 mg/kg)	POP_481 rev.2 2020	LC-MS/MS	

Prodotti fitosanitari (mezzi tecnici) destinati alle colture biologiche/Crop protection products (technical means) for organic crops

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido fosfonico/Phosphonic acid, Fosetil/Fosetyl (>0,1 mg/kg)	POP_481 REV. 2 2020	LC-MS/MS	

Riso/Rice

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Arsenico inorganico/Inorganic Arsenic	UNI CEN/TS 16731:2014	HG-AAS	

Suoli/Soils

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

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 13 di 20

Suoli/Soils, Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Pesticidi/Pesticides : Acefate/Acephate, Acido 2-4-diclorofenossi acetico (2-4 D)/2-4-dichlorophenoxyacetic acid (2-4 D), Acido 4-(2-4-diclorofenossi) butirrico (2-4 DB)/4-(2-4-dichlorophenoxy) butyric acid (2-4-DB), Amidosulfuron/Amidosulfuron, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Bensulfuron metile/Bensulfuron methyl, Cadusafos/Cadusafos, Carbaril/Carbaryl, Carbofuran/Carbofuran, Carfentrazone-Etile/Carfentrazone-Ethyl, Cinazina/Cinazine, Clorantraniliprolo/Chlorantraniliprole, Coumafos/Coumaphos, Diflufenican/Diflufenican, Dimetaclor/Dimethachlor, Dimetenamide/Dimethenamid, Dimetoato/Dimethoate, Disulfoton/Disulfoton, Fenoxaprop etile/Fenoxaprop ethyl, Florasulam/Florasulam, Fluometuron/Fluometuron, Fluroxipir/Fluroxypyr, Foramsulfuron/Foramsulfuron, Fosfamidone/Phosphamidon, Fosmet/Phosmet, Iodosulfuron metile/Iodosulfuron methyl, Linuron/Linuron, Malation/Malathion, Mecarbam/Mecarbam, Mecoprop/Mecoprop, Mesosulfuron metile/Mesosulfuron methyl, Metamitron/Metamitron, Metidation/Methidathion, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Nicosulfuron/Nicosulfuron, Pendimetalin/Pendimethalin, Piraflufen etile/Pyraflufen ethyl, Prometon/Prometon, Prometrina/Prometryn, Propizamide/Propyzamide, Rimsulfuron/Rimsulfuron, Simazina/Simazine, Sulfosulfuron/Sulfosulfuron, Tembotrione/Tembotrione, Terbutilazina deetilata (metabolita)/Terbutylazine deethylate (metabolite), Terbutilazina/Terbutylazine, Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos, Tifensulfuron metile/Thifensulfuron methyl, Triazofos/Triazophos, Triflumizolo/Triflumizole (>0.010mg/Kg)	POP_360 rev.6 2021	LC-MS/MS	
Pesticidi/Pesticides : Acido fosfonico/Phosphonic acid, Fosetil-alluminio/Fosetyl-aluminium (Fosetil-alluminio ≥0,010mg/kg, Acido fosfonico ≥0,050mg/kg)	POP_361 rev.6 2021	LC-MS/MS	

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 14 di 20

Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Ametrina/Ametryne, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Buprofezina/Buprofezin, Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Clormefos/Chlormephos, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Diazinone/Diazinon, Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido (cis)/Heptachlor epoxide (cis), Eptacloro epossido (trans)/Heptachlor epoxide (trans), Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Etoprofos/Ethoprophos, Fenamifos/Fenamiphos, Fenazaquin/Fenazaquin, Fonofos/Fonofos, Forate/Phorate, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Isufenfos/Isufenphos, Metribuzin/Metribuzin, Mirex/Mirex, Molinate/Molinate, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Prothiofos/Prothiofos, Simetrina/Simetryn, Sulfotep/Sulfotep, Terbufos/Terbufos, Terbutrina/Terbutryn, Tionazin/Thionazin, Tolclofos/Tolclofos, Trifluralin/Trifluralin (>0.010mg/kg)

POP_359 rev.6 2021

GC-MS/MS

Pesticidi/Pesticides : AMPA (metabolita Glifosato) /AMPA (Glyphosate metabolite), Glifosato/Glyphosate (Glifosato >0.01mg/kg, AMPA 0,02mg/kg)

POP_368 rev.0 2021

LC-MS/MS

Vegetali/Vegetables products

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite

UNI EN 12014-2:2018

Cromatografia ionica

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 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

Vini rosati/Rosè wines, Vini rossi/Red wines

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 15 di 20

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 R2007	HPLC-UV-vis
---	-----------------------	-------------

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 (1,2-Propandiolo (>5,0mg/l), 1,3-Propandiolo (>5,0mg/l), Glicole etilenico (>5,0mg/l), Glicole dietilenico (>5,0mg/l))	POP_050 rev.5 2021	GC-MS	
Acido metatartarico/Metatartaric acid	OIV-MA-AS313-21 R2007	Spettrofotometria UV-VIS	
Acido scichimico/Shikimic acid	OIV-MA-AS313-17 R2004	HPLC-UV-vis	
Alcalinità delle ceneri/Alkalinity of ash	OIV-MA-AS2-04 R2009 + OIV-MA-AS2-05 R2009	Titrimetria	
Allergene Caseine/Allergen Caseins, Allergene Ovoalbumina/Allergen ovalbumin	OIV-MA-AS315-23 R2012	Immunoenzimatica: ELISA	
Alluminio/Aluminium, Bario/Barium, Calcio/Calcium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Stronzio/Strontium, Zinco/Zinc	OIV-MA-AS322-13 R2013	ICP-OES	
Anioni/Anions : Cloruri (espressi come Cloruro di Sodio)/Chlorides (expressed as Sodium Chloride) (≥20mg/l)	POP_003 rev.10 2021	Cromatografia ionica	
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-cicloesilftalato (DCHP)/Di-cyclohexylphthalate (DCHP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP)	OIV-MA-AS323-10 R2019	GC-MS	
Caratteristiche cromatiche/Chromatic Characteristics	OIV-MA-AS2-07B R2009	Spettrofotometria UV-VIS	
Carbammato di etile/Ethyl Carbamate	OIV-MA-AS315-04 R2009	GC-MS	
Ceneri/Ash	OIV-MA-AS2-04 R2009	Gravimetria	
Derivati cianici/Cyanide Derivatives	OIV-MA-AS315-06 R2009	Spettrofotometria UV-VIS	
Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide	OIV-MA-AS314-01 R2006	Potenziometria	
Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose	OIV-MA-AS311-10 R2018	Enzimatica-UV	
Imidazolo/Imidazole, Vinilimidazolo/Vinylimidazole	OIV - OENO 262/2014	LC-MS/MS	
Indice di Folin-Ciocalteu/Folin-Ciocalteu Index	OIV-MA-AS2-10 R2009	Spettrofotometria UV-VIS	
Lisozima/Lysozyme	OIV-MA-AS315-14 R2007	HPLC-FLD	
Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol)	OIV-MA-AS315-27 R2016	GC-FID	

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 16 di 20

Orto-fosfati/Ortho-Phosphate-P, Solfati/Sulphates

OIV-MA-AS313-16 R2004

Cromatografia ionica

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 17 di 20

Pesticidi/Pesticides : Metil-isotiocianato/Methylisothiocyanate, OIV-MA-AS323-08 R2012 GC-MS
 1-4-dimetilnaftalene/1-4-dimethylnaphthalene, 2-fenilfenolo
 (OPP)/2-phenylphenol (OPP),
 4-cloro-3-metilfenolo/4-chloro-3-methylphenol, Acetoclor/Acetochlor,
 Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen/Aclonifen,
 Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin,
 Alfa-cipermetrina/Alpha-cypermethrin, Alfa-esaclorocicloesano
 (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH),
 Ametrina/Ametryne, Antrachinone/Anthraquinone,
 Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl,
 Benalaxil-M/Benalaxyl-M, Benalaxil/Benalaxyl, Bendiocarb/Bendiocarb,
 Benfluralin/Benfluralin, Benzoilprop-etile/Benzoylprop-ethyl,
 Beta-cipermetrina/Beta-cypermethrin, Beta-esaclorocicloesano
 (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH),
 Bifenile/Biphenyl, Bifenox/Bifenox, Bifentrina/Bifenthrin,
 Bis(2-3-3-3-tetracloropropil) etere
 (S-421)/Bis(2-3-3-3-tetrachloropropyl) ether (S-421),
 Bitertanolo/Bitertanol, Bromociclone/Bromocyclen,
 Bromofos-etile/Bromophos-ethyl,
 Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bromopropilato/Bromopropylate,
 Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Captano/Captan,
 Carbofenotio/Carbophenothion, Cialofop butile/Cyhalofop Butyl,
 Cialotrina - gamma/Cyhalothrin - gamma, Cialotrina -
 lambda/Cyhalothrin - lambda, Cianofos/Cyanophos,
 Ciflutrina/Cyfluthrin, Ciproconazolo/Cyproconazole,
 Ciprodinil/Cyprodinil, Clodinafop-propargyl /Clodinafop-propargyl,
 Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans),
 Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenson/Chlorfenson,
 Clorfeninfos/Chlorfenvinfos, Cloridazon/Chloridazon,
 Cloroneb/Chloroneb, Clorotalonil/Chlorothalonil, Clorpirifos
 metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos,
 Clorprofam/Chlorpropham, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl,
 Clortiofos/Chlorthiophos, Clortion/Chlorthion, Clozolate/Chlozolate,
 Dazomet/Dazomet, Delta-esaclorocicloesano
 (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH),
 Deltametrina/Deltamethrin, Desmetrina/Desmethryn, Diallate/Diallate,
 Diazinone/Diazinon, Diclobenil/Dichlobenil,
 Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclofentio/Dichlofenthion,
 Diclofluanide/Dichlofluanid, Diclofop-metile/Diclofop-Methyl,
 Dicloran/Dichloran, Diclorvos/Dichlorvos, Dicofof (Keltane)/Dicofof
 (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Diethofencarb/Dietofencarb,
 Difenamide/Diphenamid, Difenilammina/Diphenylamine,
 Dimossistrobina/Dimoxystrobin, Diniconazolo/Diniconazole,
 Ditalimfos/Ditalimfos, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan
 beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate,
 Endrina/Endrin, Epossiconazolo/Epoxiconazole,
 Epsilon-esaclorocicloesano
 (epsilon-HCH)/Epsilon-hexachlorocyclohexano (epsilon-HCH),
 Eptacloro epossido (cis)/Heptachlor epoxide (cis), Eptacloro epossido
 (trans)/Heptachlor epoxide (trans), Eptacloro/Heptachlor,
 Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene
 (HCB), Esaconazolo/Hexaconazole, Esfenvalerato/Esfenvalerate,
 Etaconazolo/Etaconazole, Etalfluralin/Ethalfuralin, Etion/Ethion,
 Etirimol/Ethirimol, Etofenprox/Etofenprox, Etoprofos/Ethoprophos,
 Etossichina/Ethoxyquin, Etridiazolo/Etridiazole,
 Famoxadon/Famoxadone, Fenamidone/Fenamidone,
 Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin,
 Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenclorfos oxon/Fenchlorphos oxon,
 Fenclorfos/Fenchlorphos, Fenclorim/Fenclorim,
 Fenitrothion/Fenitrothion, Fenpropatrin/Fenpropathrin,
 Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fenson/Fenson,
 Fensulfotio/Fensulfothion, Fentoato/Phenthoate,
 Fenvalerato/Fenvalerate, Flonicamid/Flonicamid, Fluazifop
 p-butile/Fluazifop p-butyl, Flucitrinate/Flucythrinate,
 Flumioxazin/Flumioxazin, Fluopicolide/Fluopicolid,

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 18 di 20

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 19 di 20

Pesticidi/Pesticides : 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, OIV-MA-AS323-08 R2012 LC-MS/MS
 2-4-Dinitro-6-(1-metileptil)fenolo (2-4
 DNOP)/2,4-Dinitro-6-(1-methylheptyl)phenol (2-4 DNOP),
 2-4-N-dimetilfenil-N-metilformamidina
 (DMPF)/2-4-N-dimethylphenyl-N-methylformamide (DMPF),
 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylidine (2-4-dimethylaniline),
 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP),
 2-idrossipropossicarbazono/2-hydroxypropoxycarbazono ,
 3-idrossicarbocofuran/3-hydroxycarbocofuran, 4-(Trifluorometil)nicotinoil
 glicina (TFNG)/4-(Trifluoromethyl)nicotinoyl Glycine (TFNG),
 6-benziladenina/6-benzyladenine,
 6-idrossi-bentazono/6-hydroxybentazono,
 8-idrossi-bentazono/8-hydroxybentazono, Abamectina/Abamectin,
 Acefate/Acephate, Acequinocil/Acequinocyl, Acetamiprid/Acetamiprid,
 Acibenzolar (acido - CGA 210007)/Acibenzolar (acid - CGA 210007),
 Acido 1-naftilacetico (NAA)/1-naphthylacetic acid (NAA), Acido
 2-4-5-triclorofenossi acetico (2-4-5 T)/2-4-5-trichlorophenoxyacetic
 acid (2-4-5 T), Acido 2-4-diclorofenossi acetico (2-4
 D)/2-4-dichlorophenoxyacetic acid (2-4 D), Acido
 2-naftossiacetico/2-Naphthoxyacetic acid, Acido
 3-(3-tianil)-glutarico-S-diossido/3-(3-thianil)-glutaric acid S-dioxyde,
 Acido
 3-idrossi-3-(3-tianil)-glutarico-S-diossido/3-idroxy-3-(3-thianil)-gluta
 ric acid S-dioxyde, Acido 4-(2-4-diclorofenossi) butirrico (2-4
 DB)/4-(2-4-dichlorophenoxy) butyric acid (2-4-DB), Acido
 4-(4-cloro-2-metilfenossi) butanoico
 (MCPB)/4-(4-chloro-2-methylphenoxy) butanoic acid (MCPB), Acido
 4-(trifluorometil)nicotinico (TFNA)/4-(Trifluoromethyl)nicotinic acid
 (TFNA), Acido 4-cloro-2-metilfenossi acetico
 (MCPA)/4-Chloro-2-methylphenoxy acetic acid (MCPA), Acido
 gibberellico/Gibberellic acid, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb
 sulfossido/Aldicarb Sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb, Alossifop etossi
 etile/Haloxifop ethoxy ethil, Alossifop metile/Haloxifop methyl,
 Alossifop R /Haloxifop R , Alossifop R metile/Haloxifop R methyl,
 Alossifop/Haloxifop, Ametoctradrina/Ametoctradin,
 Amidosulfuron/Amidosulfuron, Aminopyralid/Aminopyralid,
 Amisulbrom/Amisulbrom, Amitraz/Amitraz, Atrazina deetilata
 (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina desisopropilata
 (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine,
 Avermectina B1a/Avermectin B1a, Avermectina B1b/Avermectin B1b,
 Azadiractina/Azadirachtin, Azimsulfuron/Azimsulfuron,
 Azocyclotin/Azocyclotin, Azossistrobina/Azoxystrobin,
 Beflubutamid/Beflubutamid, Benalaxil/Benalaxyl,
 Benfuracarb/Benfuracarb, Benomyl/Benomyl, Bensulfuron
 metile/Bensulfuron methyl, Bentazono/Bentazono, Bentiavalicarb
 isopropile/Benthiavalicarb isopropyl, Benzalconio cloruro
 n-C10/Benzalkonium chloride n-C10, Benzalconio cloruro
 n-C12/Benzalkonium chloride n-C12, Benzalconio cloruro
 n-C14/Benzalkonium chloride n-C14, Benzalconio cloruro
 n-C16/Benzalkonium chloride n-C16, Benzalconio cloruro
 n-C18/Benzalkonium chloride n-C18, Benzalconio cloruro
 n-C8/Benzalkonium chloride n-C8, Benzossimato/Benzoximate,
 Benzovindiflupyr/Benzovindiflupyr,
 Bifenazato-diazene/Bifenazate-diazene, Bifenazato/Bifenazate,
 Bispyribac/Bispyribac, Bitertanolo/Bitertanol, Bixafene/Bixafen,
 Boscalid/Boscalid, Bromacil/Bromacil, Bromadiolone/Bromadiolone,
 Bromossinile/Bromoxynil, Bromuconazolo/Bromuconazole,
 BYI08330-enol/BYI08330-enol,
 BYI08330-ketoidrossi/BYI08330-ketohydroxy,
 BYI08330-monoidrossi/BYI08330-monohydroxy, BYI08330
 enol-glucoside/BYI08330 enol-glucoside, Cadusafos/Cadusafos,
 Carbaril/Carbaryl, Carbendazim/Carbendazim, Carbofuran/Carbofuran,
 Carbosulfan/Carbosulfan, Carboxina/Carboxin,
 Carfentrazone-Etile/Carfentrazone-Ethyl,
 Carfentrazone/Carfentrazone, Cianazina/Cyanazine,

VASSANELLI LAB SRL Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 28/07/2021
	Sede A pag. 20 di 20

Piombo/Lead	OIV-MA-AS322-12 R2006	GFAAS
Poliaspartato di potassio/Potassium polyaspartate	OIV-MA-AS323-11 R2019	HPLC-FLD

Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

Nota (1) = matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

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

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.



L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco