



ENOCENTRO di VASSANELLI C. & C. Srl Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	Numero di accreditamento: <b>0393</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>12</b> Data: <b>8 apr 2009</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>7</b> PA372AR12.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Aceti e agri

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Acidità fissa

Acidità totale

Acidità volatile

Generi

Cloruri

Estratto secco totale

Ferro

Piombo

Rame

Solfati

Titolo alcolometrico volumico

Zinco

Zuccheri (Sostanze riducenti non-volatili)

*Norme*

DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/ 1986 All p.to III, Risoluzione OIV 53-2000

DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/ 1986 All p.to II, Risoluzione OIV 52-2000

DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/ 1986 All p.to IV, Risoluzione OIV 54-2000

Risoluzione OIV 58-2000

Risoluzione OIV 62-2000

DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/ 1986 All p.to VI, Risoluzione OIV 57-2000

Risoluzione OIV 66-2000

Risoluzione OIV 67-2000

Risoluzione OIV 64-2000

Risoluzione OIV 63-2000

DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/ 1986 All p.to V, Risoluzione OIV 56-2000

Risoluzione OIV 65-2000

Risoluzione OIV 59-2000

### Bevande spiritose

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Acidità volatile

Estratto secco totale

Sostanze volatili e metanolo (Metanolo, 1-Propanolo, 2-Metil,1-Propanolo, 2-Metil,1-Butanolo, 3-Metil,1-Butanolo, Acetato di etile, 1-Butanolo, 2-Butanolo, Acetaldeide, Acetale)

Titolo alcolometrico volumico

*Norme*

Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CEE L333 29/12/2000 + Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 14

Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CEE L333 29/12/2000 Metodo II

Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CEE L333 29/12/2000 Metodo III

Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CEE L333 29/12/2000 Metodo IB

### Birra

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Acidità totale

Acidità volatile

*Norme*

DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 8

DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 9



<b>ENOCENTRO di VASSANELLI C. &amp; C. Srl</b> Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	Numero di accreditamento: <b>0393</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>12</b> Data: <b>8 apr 2009</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>7</b> PA372AR12.PDF
Ceneri e alcalinità delle ceneri	DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 10
Estratto	DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 6
Grado alcolico	DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 5
Grado saccarometrico	DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 7
Limpidità	DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 3
Peso specifico a 20° C	DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 4
<b>Mosti concentrati rettificati</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Cationi totali	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 42a
Conducibilità	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 42b
Idrossimetilfurfurale	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 42c, par 3
Meso-inositolo, Scillo-inositolo, Saccarosio	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 42f
<b>Mosti, Mosti concentrati, Mosti concentrati rettificati</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Tenore zuccherino (Grado rifrattometrico Brix)	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 2, OIV MA-F-AS2-02-SUCREF 2007
<b>Oli d'oliva</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acidità	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L161 22/06/2007
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX    Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU CEE L22 31/01/1993 (escluso p.to 5.4)
Esteri metilici degli acidi grassi	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L128 15/05/2002 All XB Reg CEE 1429/1992 26/05/1992 GU CEE L150 02/06/1992
Numero di perossidi	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III
<b>Prodotti ortofruttilicoli</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Ditiocarbammati e Thiuramidisolfuri	DM 18/04/1981 GU n° 155 08/06/1981



ENOCENTRO di VASSANELLI C. & C. Srl Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	Numero di accreditamento: <b>0393</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>12</b> Data: <b>8 apr 2009</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>7</b> PA372AR12.PDF

**Prodotti ortofrutticoli: albicocca, ananas, arancia, asparago, banana, barbabietola rossa, bietola, broccolo, carciofo, cardo, carota, castagna, cavolfiore, cavolino di bruxelles, cavolo, cetriolino, cetriolo, cicoria, ciliegia, cipolla, clementina, cocomero, cotogna, fagiolino, fagiolo, fava, finocchio, fragola, fungo, granturco, indivia, insalata, kaki, kiwi, lattuga, limone, mandarino, mela, melanzana, melone, mirtillo, oliva, patata, peperone, pera, pesca, pisello, pomodoro, pompelmo, porro, prugna, radicchio, rapa, rapino, ravanello, rucola, scarola, sedano, spinacio, susina, uva, zucchina (rif. tab. 1 pag. 17 Rapporti ISTISAN 1997/23)**

Denominazione della prova/Campi di prova

Analisi multiresiduale (Acefate, Azinfos metile, Benalaxil, Bromopropilato, Captano, Ciproconazolo, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Cyprodinil, Diclofluanid, Dimetoato, Dimetomorf, Esaconazolo, Fenarimol, Fenbuconazolo, Fenexamide, Fenitroton, Flusilazolo, Folpet, Fosalone, Indoxacarb, Iprodione, Iprovalicarb, Kresoxim metile, Malation, Mepanipirim, Metalaxil, Metidation, Miclobutanil, Omatoato, Oxadixil, Paration metile, Penconazolo, Pirifenox, Pirimicarb, Procimidone, Propiconazolo, Pyrimetanil, Quinalfos, Quinoxifen, Tebuconazolo, Tebufenpirad, Tetraconazolo, Triadimefon, Triadimenol, Trifloxistrobin, Vinclozolin)

Norme

Rapporti ISTISAN 1997/23 Met C2.3

**Succo di mela**

Denominazione della prova/Campi di prova

Patulina

Norme

AOAC 995.10 ed. 17 2000

**Vini**

Denominazione della prova/Campi di prova

Acido metatartrico

Acido Shikimico

Alcalinità delle ceneri

Norme

OIV MA-F-AS313-21-METTAR 2007

OIV MA-F-AS313-17-ACSHIK 2007

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 10, OIV MA-F-AS2-05-ALCCEN 2007

Analisi multiresiduale (Acefate, Azinfos metile, Benalaxil, Bromopropilato, Captano, Ciproconazolo, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Cyprodinil, Diclofluanid, Dimetoato, Dimetomorf, Esaconazolo, Fenarimol, Fenbuconazolo, Fenexamide, Fenitroton, Flusilazolo, Folpet, Fosalone, Indoxacarb, Iprodione, Iprovalicarb, Kresoxim metile, Malation, Mepanipirim, Metalaxil, Metidation, Miclobutanil, Omatoato, Oxadixil, Paration metile, Penconazolo, Pirifenox, Pirimicarb, Procimidone, Propiconazolo, Pyrimetanil, Quinalfos, Quinoxifen, Tebuconazolo, Tebufenpirad, Tetraconazolo, Triadimefon, Triadimenol, Trifloxistrobin, Vinclozolin)

POP\_049 ed1 rev3 2006

Anidride carbonica

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 37, OIV MA-F-AS314-01-DIOCAR 2007

Carbammato di etile

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 44  
Reg CE 761/1999 12/04/1999 GU CE L99/4 14/04/1999  
All 3, OIV MA-F-AS315-04-CARETH 2007



**ENOCENTRO di VASSANELLI C. & C. Srl**  
Via Pietro Vassanelli, 9  
37012 Bussolengo VR

Numero di accreditamento: **0393** Sede **A**

Rev. **12** Data: **8 apr 2009**

Scheda N° **4** di **7** PA372AR12.PDF

Ceneri

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272  
03/10/1990 All p.to 9, OIV MA-F-AS2-04-CENDRE  
2007

Densità relativa, Titolo alcolometrico volumico effettivo, Zuccheri riduttori, Titolo alcolometrico volumico totale, Estratto secco totale, Estratto secco ridotto, Acidità totale, Acidità volatile, pH (metodo automatizzato)

POP\_155 ed1 rev2 2006

Sovrapressione

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272  
03/10/1990 All p.to 37 bis Reg CE 1293/2005  
05/08/2005 GU L205/12 06/08/2005 All p.to 2, OIV  
MA-F-AS314-02-SUPRES 2007

## Vini, Mosti

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Acidità fissa

*Norme*

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272  
03/10/1990 All p.to 15, OIV MA-F-AS313-03-ACIFIX  
2007

Acidità volatile

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272  
03/10/1990 All p.to 14, OIV MA-F-AS313-02-ACIVOL  
2007

Acidità volatile (per distillazione)

POP\_161 rev. 0 2008

Acido sorbico

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272  
03/10/1990 All p.to 22 par 2, OIV  
MA-F-AS313-14-ACISOR 2007 par 2

Alluminio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Germanio, Litio, Magnesio, Manganese, Piombo, Potassio, Rame, Rubidio, Silicio, Sodio, Stronzio, Titanio, Vanadio, Zinco, Zolfo

POP\_160 rev. 0 2008

Anidride solforosa libera e totale (per distillazione)

POP\_156 rev. 0 2008

Diglicoside malvosidico (Ibridi Produttori Diretti) (Presenza / assenza)

OIV MA-F-AS315-03-DIGMAL 2007 p.to 2

Estratto secco totale e ridotto

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272  
03/10/1990 All p.to 4 + All p.to 5 (Circ MIPAF  
17/03/2003), OIV MA-F-AS2-03-EXTSEC 2007 + OIV  
MA-F-AS311-01-SUCRED 2007

Metanolo

OIV MA-F-AS312-03-METHAN 2007 par 2

pH

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272  
03/10/1990 All p.to 24, OIV MA-F-AS313-15-PH  
2007

Saggio di stabilità (Stabile / Instabile)

DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/ 1986 All p.to III  
par 3.3

## Vini, Mosti, Aceti e agri

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Acido malico, Acido lattico, Acido citrico, Acido tartarico, Acido acetico

*Norme*

OIV MA-F-AS313-04-ACIORG 2007



ENOCENTRO di VASSANELLI C. & C. Srl Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	Numero di accreditamento: <b>0393</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>12</b> Data: <b>8 apr 2009</b>
	Scheda N° <b>5</b> di <b>7</b> PA372AR12.PDF
Cadmio	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 32, OIV MA-F-AS322-10-CADMIU 2007
Calcio	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 29, OIV MA-F-AS322-04-CALCIU 2007
Cloruri	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 11, OIV MA-F-SA321-02-CHLORU 2007
Cromo	POP_078 ed1 rev5 2006
Ferro	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 30 par 2, OIV MA-F-AS322-05-FER 2007 par 2
Glicerina	POP_023 ed1 rev5 2006
Indice di Folin-Ciocalteu	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 41
Litio	DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/ 1986 All p.to XXX
Magnesio	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 28, OIV MA-F-AS322-07-MAGNES 2007
Massa volumica a 20 °C e Densità relativa a 20 °C	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 1, OIV MA-F-AS2-01-MASVOL 2007
Piombo	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 35, OIV MA-F-AS322-11-PLOMB 2007
Potassio	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 27 par 2, OIV MA-F-AS322-02-POTASS 2007 par 2
Rame	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 31, OIV MA-F-AS322-06-CUIVRE 2007
Sodio	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 26 par 2, OIV MA-F-AS322-03-SODIUM 2007 par 2
Solfati	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 12 par 2, OIV MA-F-AS321-05-SULFAT 2007 par 2
Zinco	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 34, OIV MA-F-AS322-08-ZINC 2007
Zuccheri riduttori	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 5 par 3.1 e 3.2.1, OIV MA-F-AS311-01-SUCRED 2007 par 3.1 e 3.2.1



ENOCENTRO di VASSANELLI C. & C. Srl Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	Numero di accreditamento: <b>0393</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>12</b> Data: <b>8 apr 2009</b>
	Scheda N° <b>6</b> di <b>7</b> PA372AR12.PDF

### Vini, Mosti, Aceti e agri, Soluzioni acquose di prodotti enologici

Denominazione della prova/Campi di prova

Solfati e Cloruri (metodo automatizzato)

Norme

POP\_003 ed1 rev6 2006

### Vini, Mosti, Bevande spiritose

Denominazione della prova/Campi di prova

Zuccheri riduttori e totali dopo inversione (metodo iodometrico automatizzato)

Norme

POP\_006 ed1 rev6 2006

### Vini, Mosti, Mosti concentrati e Mosti concentrati rettificati

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità totale

Norme

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 13 par 5.2 e 5.3, OIV MA-F-AS313-01-ACITOT 2007

Anidride solforosa libera e totale

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 25, OIV MA-F-AS323-04-DIOSOU 2007, OIV MA-F-AS323-05-SO2JUS 2007

Caratteristiche cromatiche

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 40 par 4 e 1.3, OIV MA-F-AS2-07-CARCHR 2007 par 4

Saccarosio

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 6 par 3, OIV MA-F-AS311-03-SUCRES 2007

Titolo alcolometrico volumico effettivo, Titolo alcolometrico volumico potenziale, Titolo alcolometrico volumico totale, Titolo alcolometrico massico effettivo, Titolo alcolometrico massico potenziale, Titolo alcolometrico massico totale (0 - 20 ml%ml)

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 3  
Reg CE 355/2005 28/02/2005 GU L056/3 02/03/2005 par 4c (densimetria elettronica) + Reg CE 1493/1999 17/05/1999 GU CE L179 14/07/1999 All II + DPR 162/1965 12/02/1965 GU SO 73 23/03/1965, OIV MA-F-AS312-01-TALVOL 2007 All. 4B

Zuccheri riduttori e totali dopo inversione (metodo Fehling)

POP\_007 ed1 rev5 2006

### Vini, Mosti, Mosti concentrati, Mosti concentrati rettificati, Aceti e agri

Denominazione della prova/Campi di prova

Ocratossina-A

Norme

OIV MA-F-AS315-10-OCHRAT 2007

### Vini, Mosti, Soluzioni acquose di prodotti enologici

Denominazione della prova/Campi di prova

Acido sorbico (metodo automatizzato)

Norme

POP\_002 ed1 rev5 2006

### Vini, Mosti, Sottoprodotti del sughero

Denominazione della prova/Campi di prova

2,4,6-Tricloroanisolo, 2,3,4,6-Tetracloroanisolo, 2,4,6-Tribromoanisolo, Guaiacolo, Geosmina

Norme

POP\_149 ed1 rev2 2007



ENOCENTRO di VASSANELLI C. & C. Srl Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	Numero di accreditamento: <b>0393</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>12</b> Data: <b>8 apr 2009</b>
	Scheda N° <b>7</b> di <b>7</b> PA372AR12.PDF

## Vini rossi e rosati

Denominazione della prova/Campi di prova

Antociani

Norme

OIV MA-F-A315-11-ANCYAN 2007

### Legenda

GU CEE: Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea

POP: Metodo interno di Prova sviluppato dal Laboratorio

SO: Supplemento Ordinario

GU: Gazzetta Ufficiale

DPR: Decreto del Presidente della Repubblica

DM : Decreto Ministeriale

Reg CEE : Regolamento CEE

AOAC : Association of Official Analytical Chemists

OIV : Office International de la Vigne et du Vin - Recueil des methodes

ISTISAN : Istituto Superiore di Sanità

**Il Direttore SINAL**  
**(Paolo BIANCO)**