



ENOCENTRO di VASSANELLI C. & C. Srl Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	Numero di accreditamento: 0393 Sede A
	Rev. 8                      Data: 20 lug 2006
	Scheda N° 1 di 6                      PA372AR8.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Aceti e agri

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acidità fissa	DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/ 1986 All p.to III, Risoluzione OIV 53-2000
Acidità totale	DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/ 1986 All p.to II, Risoluzione OIV 52-2000
Acidità volatile	DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/ 1986 All p.to IV, Risoluzione OIV 54-2000
Ceneri	Risoluzione OIV 58-2000
Cloruri	Risoluzione OIV 62-2000
Estratto secco totale	DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/ 1986 All p.to VI, Risoluzione OIV 57-2000
Ferro	Risoluzione OIV 66-2000
Piombo	Risoluzione OIV 67-2000
Rame	Risoluzione OIV 64-2000
Solfati	Risoluzione OIV 63-2000
Titolo alcolometrico volumico	DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/ 1986 All p.to V, Risoluzione OIV 56-2000
Zinco	Risoluzione OIV 65-2000
Zuccheri (Sostanze riducenti non-volatili)	Risoluzione OIV 59-2000

### Bevande spiritose

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acidità volatile	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
Estratto secco totale	Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CEE L333 29/12/2000 Metodo II
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)	Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CEE L333 29/12/2000 Metodo III
Titolo alcolometrico volumico	Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CEE L333 29/12/2000 Metodo IB

### Birra

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acidità totale	DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 8
Acidità volatile	DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 9
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

<b>ENOCENTRO di VASSANELLI C. &amp; C. Srl</b> Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	Numero di accreditamento: <b>0393</b> Sede A
	Rev. <b>8</b> Data: <b>20 lug 2006</b>
Grado alcolico Grado saccarometrico Limpidità Peso specifico a 20° C	Scheda N° <b>2</b> di <b>6</b> PA372AR8.PDF DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 5 DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 7 DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 3 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
Conduttività	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
<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
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
Cere	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IV, Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU CEE L22 31/01/1993, Reg CEE 177/1994 28/01/1994 GU CE L24 29/01/1994
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 iodio	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XVI
Numero di perossidi	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III
Steroli	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All V, Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU CEE L22 31/01/1993
Stigmastadieni	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XVII, Reg CE 656/1995 28/03/1995 GU CE L069 29/03/1995

**ENOCENTRO di VASSANELLI C. & C. Srl**

Via Pietro Vassanelli, 9  
37012 Bussolengo VR

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

Rev. **8** Data: **20 lug 2006**

Scheda N° **3** di **6** PA372AR8.PDF

Triacilgliceroli con ECN42

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248  
05/09/1991 All XVIII, Reg CE 2472/1997 GU CE  
L341 12/12/1997, Reg CE 282/1998 03/02/1998 GU  
CE L28 04/02/1998

### Prodotti ortofrutticoli

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Ditiocarbammati e Thiuramidisolfuri

*Norme*

DM 18/04/1981 GU n° 155 08/06/1981

**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, zucchini (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, Fenitrotion, 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, Trifloxistobin, Vinclozolin)

*Norme*

Rapporti ISTISAN 1997/23 Met C2.3

### Succo di mela

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Patulina

*Norme*

AOAC Official Method 2000.02

### Vini

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Acido metatartarico

*Norme*

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

Alcalinità delle ceneri

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272  
03/10/1990 All p.to 10

Analisi multiresiduale (Acefate, Azinfos metile, Benalaxil, Bromopropilato, Captano, Ciproconazolo, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Cyprodinil, Diclofluanid, Dimetoato, Dimetomorf, Esaconazolo, Fenarimol, Fenbuconazolo, Fenexamide, Fenitrotion, 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, Trifloxistobin, 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, Reg CE 1293/2005  
05/08/2005 GU L205/12 06/08/2005



**ENOCENTRO di VASSANELLI C. & C. Srl**

Via Pietro Vassanelli, 9  
37012 Bussolengo VR

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

Rev. **8** Data: **20 lug 2006**

Scheda N° **4** di **6** PA372AR8.PDF

Carbammato di etile

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272  
03/10/1990 All p.to 44

POP\_155 ed1 rev2 2006

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) (Densità relativa 0.989-1.006 a 20 °C, Titolo alcolometrico volumico effettivo 8.4-17.5 %vol, Zuccheri riduttori 1.2-20 g/l, Acidità totale 3.7-11.2 g/l, Acidità volatile 0.1-1.2 g/l, pH 3.0-4.0; Titolo alcolometrico volumico totale, Estratto secco totale, Estratto secco ridotto (derivanti da calcolo))

Estratto secco totale e ridotto

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272  
03/10/1990 All p.to 4

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

Test di fermentescibilità

OIV MA-F-AS4-02-RECANT 2005

#### Vini, Aceti e agri

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Ceneri

*Norme*

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272  
03/10/1990 All p.to 9

#### 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

Acidità volatile

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272  
03/10/1990 All p.to 14

Acido sorbico

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272  
03/10/1990 All p.to 22, par 2

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

OIV MA-F-AS315-03-DIGMAL 2005 p.to 2

Metanolo

OIV MA-F-AS312-03-METHAN 2005 par 2

pH

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272  
03/10/1990 All p.to 24

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-AS313-05-ACIORG 2005

Cadmio

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272  
03/10/1990 All p.to 32

Calcio

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272  
03/10/1990 All p.to 29

Cloruri

Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272  
03/10/1990 All p.to 11

Cromo (5 - 200 microgrammi/litro)

POP\_078 ed1 rev5 2006



<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>
Ferro	Rev. <b>8</b> Data: <b>20 lug 2006</b>
Glicerina (0,1 - 20,0 grammi/litro)	Scheda N° <b>5</b> di <b>6</b> PA372AR8.PDF
Indice di Folin-Ciocalteu	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 30, par 2 POP_023 ed1 rev5 2006
Litio	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 41
Magnesio	DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/ 1986 All p.to XXX
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 28
Piombo	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 1
Potassio	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 35
Rame	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 27, par 2
Sodio	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 31
Solfati	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 26, par 2
Zinco	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 12, par 2
Zuccheri riduttori	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 34
<b>Vini, Mosti, Aceti e agri, Soluzioni acquose di prodotti enologici</b>	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 5, par 3.1 e 3.2.1
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Solfati e Cloruri (metodo automatizzato)	POP_003 ed1 rev6 2006
(Cloruri: 20 - 1000 milligrammi/litro Solfati: 20 - 3000 milligrammi/litro)	
<b>Vini, Mosti, Bevande spiritose</b>	<i>Norme</i>
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	POP_006 ed1 rev6 2006
Zuccheri riduttori e totali dopo inversione (metodo iodometrico automatizzato) (0,6 - 400,0 grammi/litro)	
<b>Vini, Mosti, Mosti concentrati e Mosti concentrati rettificati</b>	<i>Norme</i>
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 13, par 5.2 e 5.3
Acidità totale	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 25, par 2.2 e 2.3
Anidride solforosa libera e totale	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 40, par 4 e 1.3
Caratteristiche cromatiche	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU CEE L272 03/10/1990 All p.to 6, par 3
Saccarosio	



**ENOCENTRO di VASSANELLI C. & C. Srl**

Via Pietro Vassanelli, 9  
37012 Bussolengo VR

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

Rev. **8** Data: **20 lug 2006**

Scheda N° **6** di **6** PA372AR8.PDF

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 128/2004 23/01/2004  
GU L19/3 27/01/2004 All 4bis, Reg CE 355/2005  
28/02/2005 GU L056/3 02/03/2005 + 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

Zuccheri riduttori e totali dopo inversione (metodo Fehling) (1,5 - 700,0 grammi/litro)

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 2005

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Acido sorbico (metodo automatizzato) (2 - 400 milligrammi/litro)

Norme

POP\_002 ed1 rev5 2006

**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)