



LAB N° 0374 L

TARIFFARIO

(i prezzi si intendono IVA esclusa)

CERTIFICATI STANDARD

COD.	TIPO CERTIFICATO	PROVE (vedere prove singole)	MODELLO
EXP01	Certificati Export VINI - I	Ac. Totale, Ac. Volatile, Solforosa Totale, Ceneri, pH, Glucosio e Fruttosio, Massa Volumica, Titolo Alcolometrico Volumico, Estratto secco Totale, Estratto non riduttore	Inglese: 11 EN-A; 11 EN; 11F EN-A Spagnolo: 12 ES-A; 12 ES; 12F ES-A
EXP02	Certificati Export VINI - II	Ac. Totale, Ac. Volatile, Ac. Fissa, Solforosa Totale e Libera, Alcalinità delle ceneri, Glucosio e Fruttosio, Massa Volumica, Titolo Alcolometrico Volumico, Estratto secco Totale, Estratto non riduttore, Ph, Acido Sorbico	Inglese: 11 EN-A; 11 EN; 11F EN-A Spagnolo: 12 ES-A; 12 ES; 12F ES-A
EXP03	Certificati Export VINI SPECIALI	Ac. Totale, Ac. Volatile, Ac. Fissa, Solforosa Totale, Ceneri, Alcalinità delle ceneri, Glucosio e Fruttosio, Massa Volumica, Titolo Alcolometrico Volumico, Estratto secco Totale, Estratto non riduttore, Sovrappressione	Inglese: 11 EN-A; 11 EN; 11F EN-A Spagnolo: 12 ES-A; 12 ES; 12F ES-A
EXP04	Certificati Export VINI - GIAPPONE	Acido Sorbico, Solforosa Totale, Titolo alcolometrico volumico	Inglese: 11 EN-A; 11 EN; 11F EN-A
EXP05	Certificati Export VINI – BRASILE (compreso Anexo)	Ac. Totale, Ac. Volatile, Solforosa Totale, Ceneri, Glucosio e Fruttosio, Massa Volumica, Titolo Alcolometrico Volumico, Estratto secco Totale, Estratto non riduttore, Cloruri	Inglese: 11 EN-A; 11 EN; 11F EN-A
EXP06	Certificati Export - TAIWAN	Solforosa Totale, Massa volumica, Titolo alcolometrico volumico, Metanolo, Piombo	Inglese: 11 EN-A; 11 EN; 11F EN-A
EXP07	Certificato Export ACETI	Ac. Totale, Massa Volumica, Solforosa Totale	Inglese: 11 EN-A; 11 EN; 11F EN-A Spagnolo: 12 ES-A; 12 ES; 12F ES-A
EXP08	Certificati Export DISTILLATI E ESTRATTI	Massa Volumica, Titolo alcolometrico volumico	Inglese: 11 EN-A; 11 EN; 11F EN-A Spagnolo: 12 ES-A; 12 ES; 12F ES-A
EXP09	Certificati Export B. SPIRITOSE	Massa Volumica, Titolo alcolometrico volumico, Ac. Totale, Estratto secco totale, Sovrappressione, Ph, Saccarosio, Zuccheri totali	Inglese: 11 EN-A; 11 EN; 11F EN-A Spagnolo: 12 ES-A; 12 ES; 12F ES-A
EXP10	Certificato cumulativo frazionabile	Da definire	08 IN-A
EXP90	Supplemento Certificato Export Frazionabile	=	Inglese: 11 EN-A; 11 EN; 11F EN-A Spagnolo: 12 ES-A; 12 ES; 12F ES-A
EXP91	Allegati Vari ad un certificato		
INT01	Certificato Italia	Da definire	08 IN; 08 IN-A
INT11	Pacchetto Routine 1	Ac. Volatile, Titolo alcolometrico Volumico, Controllo FML, Sostanze riducenti	08 PRM
INT12	Pacchetto Routine 2	Ac. Volatile, Titolo alcolometrico Volumico, Sostanze riducenti	08 PRM
INT13	Pacchetto Routine 3	Ac. Volatile, Titolo alcolometrico Volumico, Sostanze riducenti, Ac. Totale, Solforosa libera e totale, Ph	08 PRM



LAB N° 0374 L

FOS01	Pacchetto Routine Uve e Mosti (OENO FOSS)	Brix, Glucosio, Fruttosio, pH, Acidità Totale, Acido Malico	
FOS01	Pacchetto Routine Mosti-Vini (OENO FOSS)	Tav, Glucosio, Fruttosio, pH, Acidità Totale, Acidità Volatile, Acido Malico	
FOS01	Pacchetto Vini finiti (OENO FOSS)	Tav, Glucosio, Fruttosio, pH, , Acidità Totale, Acidità Volatile, Acido Malico, Acido Lattico	
INT 14	Pacchetto colore (SPETTROFOTOMETRIA)	Antociani totali ,Polifenoli Totali Intensità colorante e Tonalità colorante	
INT 15	Pacchetto sostanze volatili ⁵	Alcol metilico, Alcoli superiori, Esteri, Aldeidi	
PREP01	PREPARAZIONE CAMPIONI PER ENZIMATICA/COLORIMETRICO	QUANDO RICHIESTO DAL METODO D'ANALISI	
PREP02	PREPARAZIONE CAMPIONI PER FENOLICHE		

PROVE SINGOLE

PROVE ACCREDITATE ACCREDIA

	MATRICE	PROVA	METODO DI PROVA	TECNICA
1.	Vini	Acidità fissa *	OIV-MA-AS313-03 R2009	Calcolo
2.	Aceti	Acidità totale	OIV - RESOLUTION OENO 52/2000	Titolazione
3.	Vini e mosti	Acidità totale	OIV-MA-AS313-01 R2015 p.to 5.3	Titolazione
4.	Vini e mosti	Acidità totale	OIV-MA-AS313-01 R2015 p.to 5.2	Titolazione potenziometrica
5.	Vini	Acidità volatile	OIV-MA-AS313-02 R2015	Titolazione
6.	Vini	Acido sorbico	OIV-MA-AS313-14A R2009	Spettrofotometria UV
7.	Vini	Alcalinità delle ceneri *	OIV-MA-AS2-05 R2009	Titolazione
8.	Vini e mosti	Anidride solforosa libera	OIV-MA-AS323-04B fino a 2.2.4.1 R2009	Titolazione iodometrica
9.	Vini e mosti	Anidride solforosa totale	OIV-MA-AS323-04B R2009	Titolazione iodometrica
10.	Vini e mosti	Anidride solforosa libera	OIV-MA-AS323-04A R2012	Distillazione
11.	Vini e mosti	Anidride solforosa totale	OIV-MA-AS323-04A R2012	Distillazione
12.	Vini	Ceneri	OIV-MA-AS2-04 R2009	Gravimetria
13.	Vini non aromatizzati	Estratto non riduttore, estratto secco netto	OIV-MA-AS2-03B R2012 p.to 1 + OIV-MA-AS312-01A R2016 p.to 4.B + OIV-MA-AS311-02 R2009 + Circ. MIPAF 12/03/2003	Calcolo
14.	Vini non aromatizzati	Resto d'estratto	OIV-MA-AS2-03B R2012 p.to 1 + OIV-MA-AS312-01A R2016 p.to 4.B + OIV-MA-AS311-02 R2009 + OIV-MA-AS313-03 R2009	Calcolo
15.	Vini e mosti	Estratto secco totale	OIV-MA-AS2-03B R2012	Densimetria
16.	Aceti	Estratto secco totale (massa volumica a 20° C e densità relativa a 20°C)	DM 12/03/1986 GU n° 161 14/07/1986 Met VI p.to 4 + OIV-MA-AS2-01A R2012 p.to 5 + OIV-MA-AS312-01A R2016 p.to 4.B	Densimetria
17.	Vini	Glucosio e Fruttosio	OIV-MA-AS311-02 R2009	Enzimatica
18.	Vini e mosti	Massa volumica e densità relativa a 20°C	OIV-MA-AS2-01A R2012 p.to 5	Densimetria
19.	Bevande spiritose	Massa volumica e densità relativa a 20°C	OIV-MA-BS-06 R2009	Densimetria
20.	Vini e mosti	Solfati	OIV-MA-AS321-05A R2009	Gravimetria
21.	Vini	Sovrappressione a 20 °C	OIV-MA-AS314-02 R2003	Afrometria
22.	Vini	Titolo alcolometrico volumico	OIV-MA-AS312-01A R2016 p.to 4.B	Densimetria
23.	Bevande spiritose	Titolo alcolometrico volumico	OIV-MA-BS-01 R2009 + OIV-MA-BS-04 R2009	Densimetria
24.	Vini	Titolo alcolometrico volumico potenziale *	Reg UE 1308/2013 GU UE L347 20/12/2013 All II parte IV + OIV-MA-AS311-02 R2009	Calcolo
25.	Vini	Titolo alcolometrico volumico totale *	Reg UE 1308/2013 GU UE L347 20/12/2013 All II parte IV + OIV-MA-AS312-01A R2016 p.to 4.B + OIV-MA-AS311-02 R2009	Calcolo
26.	Bevande spiritose	pH	OIV MA-BS-13 R2009	Potenziometria
27.	Vini	pH	OIV-MA-AS313-15 R2011	Potenziometria

ALTRE PROVE (NON ACCREDITATE)

	MATRICE	PROVA	METODO DI PROVA	TECNICA
28.	Vini	° Brix /°Babo	MI016	Densimetria elettronica
29.	Vini	° Brix	MI017	Spettrofotometria FTIR (Fos)
30.	Vini	Cloruri	OIV-MA-AS321-02 R2009	Titolazione potenziometrica
31.	Bevande spiritose	Acidità totale	OIV-MA-BS-12 R2009	Titolazione
32.	Bevande spiritose	Estratto secco totale	OIV-MA-BS-10 R2009	Densimetria
33.	Bevande spiritose	Sovrappressione	OIV-MA-AS314-02 R2003	Afrometria
34.	Vini, Mosti	Acido citrico	MI018 (OIV-MA-AS313-09 : R2009)	Enzimatico
35.	Vini, Mosti	Acido L-lattico	MI018	Enzimatico
36.	Vini, Mosti	Acido L-malico	MI018	Enzimatico
37.	Vini, Mosti	Acido tartarico	MI018	Colorimetrico
38.	Vini,Mosti	Acido acetico	MI018	Enzimatico
39.	Bevande spiritose	Alcoli superiori ⁵	OIV-MA-BS-14 R2009	Gas Cromatografia
40.	Bevande spiritose	Alcol Metilico	OIV-MA-BS-14 R2009	Gas Cromatografia
41.	Aceti	Anidride solforosa libera	OIV-MA-AS323-04° R2012	Titolazione
42.	Aceti	Anidride solforosa totale	OIV-MA-AS323-04° R2012	Titolazione
43.	Aceti	Anidride solforosa totale	MI023	Distillazione
44.	Vini	Antociani totali	MI05 rev. 0	Spettrofotometria Vis
45.	Vini	APA	MI009	Enzimatico
46.	Vini	Azoto ammoniacale	MI009	Enzimatico
47.	Vini	Azoto Alfa-amminico	MI009	Enzimatico
48.	Vini	Calcio ⁵	OIV-MA-AS322-04 R2009	Assorbimento Atomico
49.	Vini	Controllo FML	MI017	Spettrofotometria FTIR (Fos)
50.	Vini	Controllo FML	MI02	Cromatografia TLC e MI02
51.	Vini aromatizzati	Estratto non riduttore, estratto secco netto	OIV-MA-AS2-03B R2012 p.to 1 + OIV-MA-AS312-01A R2016 p.to 4.B + OIV-MA-311-02 R2009 + MI 03 rev 0 + Circ. MIPAF 12/03/2003	Calcolo
52.	Vini	Flavonoidi totali	MI05 rev. 0	Spettrofotometria Vis
53.	Vini	Ferro ⁵	OIV-MA-AS322-05A R2009	Assorbimento Atomico
54.	Vini	Intensità colorante e Tonalità colorante	MI06 rev. 0	Spettrofotometria
55.	Vini, Mosti	Indici di Antociani Monomeri	MI05	Spettrofotometria
56.	Vini, Mosti	Indici Antociani Totali	MI05	Spettrofotometria
57.	Vini, Mosti	Indici Flavonoidi Totali (+catechine)	MI05	Spettrofotometria
58.	Vini, Mosti	Indici polifenoli Totali (+catechine)	MI05	Spettrofotometria
59.	Vini, Mosti	Indici polifenoli Totali (D.O 280%)	MI05	Spettrofotometria
60.	Vini, Mosti	Indici di Proantocianidina	MI05	Spettrofotometria

61.	Vini	Litio §	DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/1986 n° 58 – XXX Litio	Emissione Atomica
62.	Vini	Metanolo §	OIV-MA-AS312-03A R2009	Gascromatografia
63.	Vini	Metanolo	OIV-MA-AS312-03B R 2009	Spettrofotometrico
64.	Vini	Polifenoli Totali	MI04 rev. 0	Spettrofotometria Vis
65.	Vini	Potassio §	OIV-MA-AS322-02B R2009	Emissione Atomica
66.	Vini	Rame	OIV-MA-AS322-06 R2009	Assorbimento Atomico
67.	Vini	Rame	MI015	Colorimetrico
68.	Vini aromatizzati	Resto d'estratto	OIV-MA-AS2-03B R2012 p.to 1 + OIV-MA-AS312-01A R2016 p.to 4.B + OIV-MA-311-02 R2009 +MI03 rev. 0 + OIV-MA-AS313-03 R2009	Calcolo
69.	Vini	Saccarosio	MI03 rev. 0	Titolazione/inversione
70.	Vini	Saccarosio	MI020	Inversione/Enzimatico
71.	Vini	Sodio §	OIV-MA-AS322-03A R2009	Emissione Atomica
72.	Vini	Sostanze riducenti (Zuccheri rid.)	MI08	Titolazione
73.	Vini	Stabilità proteica	MI011	Nefelometria
74.	Vini	Analisi Minicontatto (stabilità tartarica in base alla caduta di conducibilità)	MI010	Conducibilità
75.	Vini	Analisi Minicontatto + Temperatura di saturazione	MI010	Conducibilità (temperatura saturazione)
76.	Vini	Zinco §	OIV-MA-AS322-08 R2009	Assorbimento Atomico
77.	Vini	Valore energetico	Reg. UE N. 1169/2011 25/10/2011 GU L304 22/11/2011	Calcolo
78.	Vini	Piombo §	OIV-MA-AS322-12	Assorbimento atomico fornetto di grafite
79.	Bevande Spiritose	Piombo §	OIV-MA-AS322-12	Assorbimento atomico per fornetto di grafite
80.	Vini	Fenoli volatili (4-etilfenolo) §		HPLC
81.	Vini	Fenoli volatili (4-etilfenolo e 4-etilguaiacolo) §		HPLC
82.	Vini e Bevande Spiritose	Ftalati §		GC

§ Prova subappaltata

RITIRO CAMPIONI

Servizio ritiro campioni: € 5 a campione. Il servizio si effettua nei seguenti comuni: Alba, Diano, Rodello, Montelupo, Guarene, Monticello, Piobesi d'Alba, Corneliano d'Alba, Baldissero d'Alba, Sommariva Perno, Vezza d'Alba, Canale, Santa Vittoria d'Alba, Pocopaglia, Bra, Magliano Alfieri, Govone, Neive, Treiso, Barbaresco, Grinzane Cavour, Castiglione Falletto, Barolo, Serralunga, Perno, La Morra, Verduno, Narzole, Cherasco.

Servizio ritiro campioni: gratuito per un numero di campioni maggiore di 12

Alba, 22 gennaio 2021

Il Responsabile del laboratorio

Prof. Bruno Morcaldi

Il Dirigente Scolastico

Antonella Germini