



trasferimento tecnologico e innovazione

ATTIVITÀ DI CONTROLLO ANALITICO PER L'EXPORT DEI VINI

Micaela Giusto

Responsabile Tecnico Laboratorio Chimico t²i

Oderzo, 15 Gennaio 2016



trasferimento tecnologico e innovazione

LABORATORIO t2i-trasferimento tecnologico e innovazione scarl

- Laboratorio accreditato ACCREDIA n°170
(elenco analisi accreditate consultabile sul sito www.accredia.it)

Il laboratorio ha un sistema qualità che gli consente di operare in modo conforme alla norma UNI CEI EN ISO /IEC 17025 requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura e in particolare le analisi accreditate sono riconosciute come valide a livello internazionale.

I metodi accreditati dal laboratorio sono metodi OIV. Il laboratorio ha accreditato i metodi ufficiali di analisi necessari per la DOC, DOCG e IGT. Come richiesto dal regolamento CE 607/2009 –articolo 26.



trasferimento tecnologico e innovazione

LABORATORIO t2i-trasferimento tecnologico e innovazione scarl

- Autorizzazione ministeriale 1 giugno 2015 al rilascio dei certificati di analisi per prodotti vitivinicoli destinati all'esportazione.

(validità fino a 8 febbraio 2018_rinnovabile ogni tre anni)

Il MIPAAF emette per ciascun laboratorio un decreto autorizzativo della durata di tre anni rinnovabile alla scadenza e la cui validità è subordinata alla sussistenza dei requisiti di accreditamento per prove in ambito enologico. Il ministero riconosce la competenza del laboratorio per le prove riportate nell'elenco del decreto.

Il laboratorio grazie a tale autorizzazione può emettere rapporti di prova validi per l'esportazione.



trasferimento tecnologico e innovazione

Analisi chimiche

Le determinazioni da effettuare sui prodotti non sono uguali per ciascun paese, anche per le differenti tipologie e denominazioni presenti.

Non è quindi possibile fornire un elenco di analisi valido per l'esportazione ma è necessario informarsi preventivamente sui parametri da valutare per vendere il vino in un determinato paese.



trasferimento tecnologico e innovazione

Analisi chimiche

- Densità relativa a 20°C
- Titolo alcolometrico volumico
- Glucosio e fruttosio
- Acidità totale
- Acido sorbico
- Anidride solforosa (libera e totale)

- Acidità volatile
- Estratto secco totale
- pH
- Anidride carbonica (per vini spumanti)

- **Modalità di espressione del risultato.**

Legata a consuetudini locali o alla legislazione vigente nel paese terzo –
Es.: zuccheri totali residui-zuccheri riduttori-zucchero invertito -somma dei singoli zuccheri.

- **Metodi di analisi adottati.**

è opportuno citare il metodo di prova per la determinazione in quanto spesso discrepanze o non conformità nei risultati sono dovute a tecniche analitiche differenti. Es.: titolo alcolometrico in UE per distillazione e confronto con tabelle, in altri paesi per tecnica gascromatografica.

- **Tolleranza legale.**

significa quanto può differire il risultato analitico da quanto dichiarato: es. nel caso del titolo alcolometrico totale nel vino in Italia è accettata una differenza di $\pm 0,5$ %vol rispetto a quanto dichiarato in etichetta.

Non è possibile esprimere un valore assoluto esente da errori: ogni analisi presenta un'incertezza di misura dovuta alla prova stessa → RDP completo di incertezza di misura.



trasferimento tecnologico e innovazione

Documenti accompagnatori Reg. CE 436/2009

- Attestato di libera vendita- rilasciato dalle CCIAA
- Certificato di origine rilasciato dalla camera di commercio (documento doganale).
- Certificato sanitario (ASL)



trasferimento tecnologico e innovazione

Paesi principali in cui si esporta

- USA
- CANADA
- GIAPPONE
- CINA
- GERMANIA
- REGNO UNITO
- SVIZZERA



trasferimento tecnologico e innovazione

ESPORTARE IL VINO: ridurre i rischi e migliorare le opportunità attraverso corrette analisi e documentazione

chimico@t2i.it

**t2i trasferimento tecnologico e innovazione scarl
Rustignè di Oderzo 15/01/2016**