

Ricerca

La Divisione Servizi Scientifici (SSD) utilizza, ove disponibili, metodi ufficiali e del tutto validati dell'AOAC International. Al fine di un accrescimento continuo delle proprie capacità, i chimici del SSD sono chiamati a sviluppare nuovi metodi analitici utilizzando le ultime tecnologie disponibili. Sono considerati leader nelle analisi dei prodotti alcolici e del tabacco. Lo staff contribuisce a mantenere a livelli di punta, nazionali ed internazionali, giornali scientifici ed associazioni professionali.



Assistenza tecnica

La Divisione Servizi Scientifici fornisce un'assistenza tecnica e scientifica al Bureau, ad altre agenzie federali, statali e locali, e a soggetti industriali. I chimici del laboratorio sono inoltre chiamati a testimoniare, in qualità di esperti durante udienze e procedimenti giudiziari legati alla produzione e commercializzazione illegale di prodotti alcolici.

LA MISSIONE DELLA DIVISIONE SERVIZI SCIENTIFICI È QUELLA DI FORNIRE ALL'ALCOHOL AND TOBACCO TAX AND TRADE BUREAU (TTB) LE INFORMAZIONI, ACCURATE ED AUTOREVOLI, NECESSARIE ALLA TUTELA DELLA POPOLAZIONE E ALLA RACCOLTA DELLE TASSE.



Divisione Servizi Scientifici

Direttore della Divisione Servizi Scientifici

240-264-1661

Responsabile del Beverage Alcohol Laboratory

240-264-1596

Responsabile del Nonbeverage Products Laboratory

240-264-1589

Responsabile del Tobacco Laboratory

240-264-1594

6000 Ammendale Road

Beltsville, MD 20705-1250

oppure

Responsabile del Compliance Laboratory

925-280-3642

490 North Wiget Lane

Walnut Creek, CA 94598

TTB P 7100.01IT (04/2009)

**Alcohol and
Tobacco Tax
And Trade
Bureau**



**Divisione Servizi
Scientifici**



**Beltsville, MD
Walnut Creek, CA**

Organizzazione

La Divisione Servizi Scientifici (SSD) dell'Alcohol and Tobacco Tax and Trade Bureau, Dipartimento del Tesoro degli Stati Uniti, fornisce servizi analitici e consulenziali in ambiti di natura scientifica. La divisione è composta da tre laboratori. Il Beverage Alcohol Laboratory (BAL), dedicato alle bevande alcoliche, ed il Nonbeverage Products Laboratory (NPL), dedicato all'alcol in prodotti diversi dalle bevande, sono localizzati entrambi a Beltsville, MD. Il Compliance Laboratory si trova a Walnut Creek, CA.

Personale ed accreditamento

La Divisione Servizi Scientifici è attualmente composta da 28 membri, tra chimici e personale di supporto. I chimici dei nostri laboratori hanno maturato una grande esperienza nell'analisi di bevande alcoliche, di prodotti alcolici diversi da bevande e di prodotti del tabacco. Tutti i chimici possiedono come minimo la laurea in chimica, e molti hanno anche conseguito un master o un dottorato. Il laboratorio in questo momento si sta accingendo all'accREDITAMENTO secondo la norma internazionale ISO 17025.



Servizi offerti

Il **COMPLIANCE LABORATORY** è deputato all'esame dei prodotti alcolici, bevande e non, per verificare che i prodotti ammessi al commercio siano conformi ai regolamenti del TTB. Il supporto scientifico prevede:

- Verifica della conformità – valutazione dei prodotti, bevande e non, raccolti dagli ispettori durante controlli ed ispezioni presso gli impianti produttivi.
- Programma di campionamento di prodotti alcolici – valutazione dei prodotti acquistati presso i punti vendita con attenzione alle violazioni di etichettatura.
- Assistenza tecnica – formazione e assistenza tecnica congiunta alle cantine della West Coast circa i metodi analitici dei vini

Il **BEVERAGE ALCOHOL LABORATORY** supporta scientificamente e tecnicamente il Bureau nelle seguenti aree:

- verifica pre-importazione delle bevande alcoliche per la loro classificazione rispetto alle accise e verifica della loro conformità rispetto alla normativa sugli alimenti.
- Ricerca di contaminanti, adulteranti e additivi non autorizzati, compresi pesticidi, tossine naturali e metalli tossici.
- Lamentele dei consumatori e verifiche sull'alterazione dei prodotti.
- Verifica di frodi, falsificazione di marchi ed etichettatura.

- Certificazioni per l'esportazione di vini e distillati rilasciate da chimici, enologi e dal laboratorio.
- Verifiche particolari tra cui il 5010 Tax Credit, valutazione di nuovi strumenti di misura e di tecnologie di produzione, supporto ad altre agenzie federali e statali.
- Supporto tecnico alla sede centrale del TTB in materia di commercio e legislazione.

Il NONBEVERAGE PRODUCTS

LABORATORY è deputato alla valutazione di prodotti in tre aree.

Il **RECUPERO D'IMPOSTA** è il parziale recupero delle accise sui distillati per l'alcol impiegato nella produzione di cibi, aromi, medicinali, estratti di erbe ed integratori nutrizionali.

L'**ALCOL DENATURATO** (Specially Denatured Alcohol; SDA) è utilizzato nella produzione di prodotti domestici/commerciali o in processi industriali. Tipici prodotti sono l'acqua di colonia, i colluttori, gli inchiostri e le miscele combustibili per l'autotrazione. A causa dell'esenzione concessa su tale alcol, deve essere assicurato che i prodotti finiti non siano utilizzabili in alcun modo come bevanda e che l'alcol non possa essere facilmente recuperato.

Nell'area dedicata al **TABACCO** si effettuano controlli chimici e fisici per classificare tali prodotti e attribuire le accise corrispondenti. Ad esempio, le sigarette devono essere differenziate rispetto ai sigari, essendo tassate maggiormente. Ogni anno si raccolgono miliardi di dollari con le tasse applicate ai prodotti del tabacco.

