

154**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI¹⁾**

z dnia 25 stycznia 2007 r.

w sprawie metod analiz alkoholu etylowego pochodzenia rolniczego oraz metody pobierania próbek do celów urzędowej kontroli pod względem jakości handlowej

Na podstawie art. 12 ust. 2 ustawy z dnia 18 października 2006 r. o wyrobie napojów spirytusowych oraz o rejestracji i ochronie oznaczeń geograficznych napojów spirytusowych (Dz. U. Nr 208, poz. 1539) zarządza się, co następuje:

§ 1. Metodami analizy alkoholu etylowego pochodzenia rolniczego do celów urzędowej kontroli pod względem jakości handlowej są:

- 1) ocena barwy lub klarowności,
- 2) pomiar czasu odbarwiania roztworu nadmanganianu(VII)potasu (próbna Langa),
- 3) oznaczanie:
 - a) zawartości aldehydów,
 - b) zawartości alkoholi wyższych,
 - c) kwasowości całkowitej,
 - d) zawartości estrów,
 - e) zawartości lotnych zasad azotowych,
 - f) zawartości metanolu,
 - g) zawartości suchej pozostałości po odparowaniu,
- 4) test graniczny na obecność furfuralu,

¹⁾ Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej — rynki rolne, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. Nr 131, poz. 915).

5) test UV,

6) oznaczanie zawartości izotopu węgla ¹⁴C w alkoholu etylowym

— wykonywane w sposób określony w załączniku do rozporządzenia Komisji (WE) nr 625/2003 z dnia 2 kwietnia 2003 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1623/2000 ustanawiające szczegółowe zasady wykonywania rozporządzenia Rady (WE) nr 1493/1999 w sprawie wspólnej organizacji rynku wina w odniesieniu do mechanizmów rynkowych (Dz. Urz. UE L 90 z 8.04.2003, str. 4; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 3, t. 38, str. 374);

7) oznaczanie zawartości alkoholu etylowego pochodzenia rolniczego wyrażonej w procentach objętościowych — wykonywane w sposób określony w załączniku do rozporządzenia.

§ 2. Do przeprowadzenia analizy alkoholu etylowego pochodzenia rolniczego do celów urzędowej kontroli pod względem jakości handlowej można zastosować metody inne niż wymienione w § 1, przy czym za ostateczny uznaje się wynik jednej z metod wymienionych w § 1.

§ 3. Pobieranie próbek alkoholu etylowego pochodzenia rolniczego do celów urzędowej kontroli pod względem jakości handlowej wykonuje się zgodnie z dokumentami normalizacyjnymi.

§ 4. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi: w z. *M. Zagórski*

Załącznik do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 25 stycznia 2007 r. (poz. 154)

OZNACZANIE ZAWARTOŚCI ALKOHOLU ETYLOWEGO POCHODZENIA ROLNICZEGO WYRAŻONEJ W PROCENTACH OBJĘTOŚCIOWYCH

Oznaczenie zawartości alkoholu etylowego pochodzenia rolniczego wyrażonej w procentach objętościowych wykonuje się przy użyciu elektronicznego analizatora gęstości.

Przygotowanie próbki do analizy

Pobrana próbka alkoholu etylowego pochodzenia rolniczego jest przechowywana w hermetycznym pojemniku zabezpieczającym ją przed dostępem powietrza i wilgoci. Należy przestrzegać, aby zamknięcie pojemnika nie miało kontaktu z próbką i nie stosować żadnych substancji uszczelniających to zamknięcie. Przed przystąpieniem do wykonania analizy pobraną próbkę miesza się w celu jej ujednoczenia.

1. Aparatura

Do oznaczania zawartości alkoholu stosuje się elektroniczny analizator gęstości o dokładności pomiaru co najmniej 0,08 %, wyskalowany w procentach objętościowych (% obj.).

2. Wykonanie oznaczania

Pomiaru dokonuje się przy użyciu elektronicznego analizatora gęstości w temperaturze 20 °C, zgodnie z instrukcją obsługi. Odczytuje się zawartość alkoholu etylowego w % obj.

Obliczanie wyniku

Wynikiem oznaczania zawartości alkoholu etylowego jest średnia arytmetyczna uzyskana co najmniej z dwóch równoległe wykonanych pomiarów, różniących się między sobą nie więcej niż o 0,08 % obj.