

Wymagania jakościowe dla etanolu destylatu rolniczego ^a

Lp.	Parametr	Jednostka	Zakres		Metoda badań
			Minimum	Maximum	
1	Moc	% (V/V) % (m/m)	94,7 92,0		PN-A-79528-3
2	Zawartość etanolu i alkoholi wyższych nasyconych	% (m/m)	98,7		EN 15721 ^b
3	Zawartość mono alkoholi wyższych nasyconych (C3 – C5)	% (m/m)		0,2	EN 15721 ^b
4	Zawartość metanolu	% (m/m)		1,0	EN 15721 ^b
5	Zawartość wody	% (m/m)		8,00	EN 15489 EN 15692
6	Zawartość chlorków nieorganicznych	mg/kg		6,0	EN 15484 EN 15492
7	Całkowita kwasowość (wyrażona jako zawartość kwasu octowego)	% (m/m)		0,007	EN 15491 PN-A-79528-7
8	Wygląd		przejrzysty i bezbarwny		EN 15769
9	Zawartość siarki	mg/kg		5,0	EN 15485 EN 15486 EN 15837
10	Zawartość siarczanów	mg/kg		2,0	EN 15492
11	Zawartość miedzi	mg/kg		0,100	EN 15488 EN 15837
12	Zawartość fosforu	mg/l		0,15	EN 15487 EN 15837
13	Zawartość suchej pozostałości	mg/100 ml		10	EN 15691
14	Przewodność elektryczna	μS/cm		2,5	EN 15938

^a Do pozycji od 2 do 14 w zakresie precyzji i metod badań stosuje się zapisy PN-EN 15376

^b Wynik niniejszej metody badania odnosi się do próbki niezawierającej wody

WYMAGANIA ŚRODOWISKOWE:

- etanol / destylat rolniczy jest wytworzony z surowców wymienionych w załączniku nr 1 do Ustawy o biokomponentach i biopaliwach ciekłych;
- wartość emisji całkowitej dla alkoholu etylowego ≤ 20 gCO₂/MJ.