

KONYA AÇIK CEZA İNFAZ KURUMU İŞYURDU MÜDÜRLÜĞÜ
EKMEKLİK BUĞDAY UNU ALIMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Yüklenici taahhüt ettiği unu Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının 02 Nisan 2013 tarih ve 28606 sayılı Resmi Gazetede ki 2013 / 9 numaralı "Türk Gıda Kodeksi Buğday Unu Tebliğine ve gerekli koşulları aşağıda belirtilen bu teknik şartnameye göre teslim edecektir. Şartnamede ekmeklik buğday unu kısaca " un " olarak belirtilmektedir. Kısaltmalar: Kilogram (kg), mililitre(ml), Kuru madde (km), saniye (sn)

Not: Türk Gıda Kodeksi Buğday Unu Tebliği Ekmeklik Buğday Ununda kimyasal özellikler: Nem nem oranı maksimum % 14,5 , kuru maddede kül oranı $0,7 < \% \text{ kül(m/m)} \leq 0,8$, Protein miktarı kuru madde en az % 10,5 , sedimantasyon değeri en az 30, beklemeli sedimantasyon değeri en az 30, Asitlik, sülfürik asit cinsinden kuru maddede en çok % 0,07, düşme sayısı en az 250'dir. **Ancak İlgili tebliğde belirtilen kriterlere aykırı olmamak koşulu ile yükleniciden aşağıdaki kriterler istenecektir.**

1-DUYUSAL MUAYENE:

Kendine özgü tat ve kokuda olmalı, ekşime, küflenme, kokuşma ve bozulma sonucu yabancı tat ve koku olmamalıdır. Kendine özgü renk ve görünüşte olmalı, gözle görülen yabancı madde bulunmamalıdır. Böcek ve diğer depo zararlıları ile bunların kalıntıları, yumurtaları ve parçaları bulunmamalıdır. Muayene sırasında, kamyon kasasında ve/veya eleme sonucunda unun içerisinde yabancı tat ve koku, canlı veya cansız böcek parçaları ve benzeri, yabancı madde, nakliye esnasında un çuvallarında ıslanma, kirlenme ve/veya nemlenme tespit edildiğinde un iade edilir. Unlar işleme yerlerinde depolarda ve taşıtlarda kötü koku yayan, nemli, unun tat ve diğer özelliklerinde etki yapabilecek maddelerle bir arada bulundurulmamalıdır.

2-KURU MADDEDE KÜL ORANI:

Un içerisindeki kuru maddede kül oranı $0,7 < \% \text{ kül(m/m)} \leq 0,75$ olmalıdır. Bu değerler arasında olmayan un iade edilir. **(11. maddede özel durum belirtilmiştir)**

3- RUTUBET ORANI:

Un içindeki nem oranı maksimum % 14,5 olmalıdır. % 14,5 değerinin üzerinde çıkan un iade edilir.

4-PROTEİN MİKTARI:

Protein miktarı kuru madde en az % 10,5 olmalıdır.% 10,5 değerinin altında çıkan un iade edilir.

5- SEDİMENTASYON(ml):

Un sedimantasyon değeri en az 35 olmalıdır. 34-35 arasında çıkan değerler için analizi yaptırılan o partiden çuval (net 50 kg) başına 0,50 kg kesinti yapılır. 33-34 arasında çıkan değerler için analizi yaptırılan o partiden çuval (net 50 kg) başına 1 kg kesinti yapılır. 33 değerinin altında çıkan unlar iade edilir.

6- BEKLEMELİ SEDİMENTASYON (ml):

Un beklemeli sedimantasyon değeri en az 43 olmalıdır. 42-43 arasında çıkan değerler için analizi yaptırılan o partiden çuval (50 kg) başına 0,50 kg kesinti yapılır. 41-42 arasında çıkan değerler için analizi yaptırılan o partiden çuval (50 kg) başına 1 kg kesinti yapılır. 41 değerinin altında çıkan unlar iade edilir.