

**ESKİŞEHİR TİCARET BORSASI SATIŞ ÖNCESİ ANALİZ  
LABORATUVARI İŞ AKIŞ SEMASI**

- Bilgisayara giriş kaydını yap
- Kayıt tarihi ve numarası
- Adı soyadı
- T.C.No
- Köyü
- Araç plakası & Cinsi
- Malın cinsi

Ön analiz ücreti alınır.

Müşteriye alındı makbuzu verilir

Müşteriye ait araçtan otomatik numune alma  
robotu ile temsili numune alınır.

Ürün miktarı  
5 tondan  
Fazlamı?

Evet

Ürünün 8 farklı  
yerinden al.

Hayır

Ürünün 5 farklı  
Yerinden al.

Alınan numuneyi küvete boşalt.

Homojen olması için numuneyi iyice karıştır.

Küvetteki numuneyi kayıt numarasını taşıyan 2 adet numune tasına birer kg. olacak şekilde koy.

Numune Taslarından bir tanesi şahit numune olarak 24 saat muhafaza edilir.

Diğer tastaki numune yabancı madde ve ambar zararlılarından arındırmak için 2,2 mm lik elekten geçirilir.

Ambar zararlısı var mı ?

Evet

Hayır

Numune tasının içine zararlının bulunduğunu belirten bir not koy.

Temizlenmiş numune Brabender® & Perten marka hububat analizörünün haznesine konur.

Cihazda ürün cinsi seçilerek ve tas numarası kaydı yapılarak analiz başlatılır.

Cihazdan, ürün cinsine göre değişen; protein, rutubet, sedimantasyon, glüten, hektolitre, sedim ve yağ gibi parametreleri ölçerek yazıcıdan sonuçları alınır.

Cihazın boşaltma ünitesinden ürün tekrar numune tasına alınır.



Numune tası analiz sonuç kağıdı ile birlikte fiziksel analiz masasına getirilir.

Süne taraması için Numuneden hassas terazi ile 2 adet 20 gr. Ürün tartılır.

Her bir 20 gr. Ürün farklı görevliler tarafından büyüteç altında incelenerek süne emgili taneler ayrılır.

Süne emgili taneler tartılır ve oranı hesaplanır.

İki görevlinin bulunduğu oranların ortalaması o ürünün süne zararı olarak analiz fişine not edilir.

Analiz fişinde yazılı analiz sonuçları bilgisayara kayıt edilir. Kayıt edilen veriler RFID Sistemi ile Numune tasına yüklenir

Bilgisayar yazıcısından o ürüne ve sahibine ait bilgilerin yer aldığı Satış Öncesi Analiz Fişi alınır

Satış fişi ait olduğu RFID Numune Tasının içine konur.

RFID Numune Tası, görevli bir eleman tarafından Elektronik Satış Salonuna nakledilir.