



# **KURU KAYISIDA AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİNİN İSTEMİŞ OLDUĞU ANALİZLER**

## **1. Mikotoksin Analizleri (En kritik olanlar)**

AB'de en sık problem çıkan konu budur.

- **Aflatoksin B1**
- **Toplam Aflatoksin (B1 + B2 + G1 + G2)**
- **Okratoksin A**

AB limitleri yaklaşık olarak:

- **Aflatoksin B1: max 2 µg/kg**
- **Toplam aflatoksin: max 4 µg/kg**
- **Okratoksin A: max 8 µg/kg**
- 

## **2. Pestisit Kalıntı Analizi**

- **Çoklu pestisit analizi (MRL kontrolü)**
- **AB mevzuatı: EU Regulation 396/2005**

Genelde **300-600 farklı pestisit** aynı anda kontrol edilir.

## **3. Ağır Metal Analizleri**

- **Kurşun (Pb)**
- **Kadmiyum (Cd)**
- **Bazen Arsenik (As) ve Civa (Hg)**

Örnek limitler:

- **Kurşun: 0.10 mg/kg**
- **Kadmiyum: 0.05 mg/kg**



## MALATYA TİCARET BORSASI MALATYA COMMODITY EXCHANGE

### 4. Kükürt Dioksit (SO<sub>2</sub>) Analizi

Kuru kayısıda renk korumak için kullanılan en önemli katkı maddesi.

- **SO<sub>2</sub> (Sülfür dioksit)**
- AB'de genelde **2000 ppm'e kadar** izin verilir, bazı ülkelerde daha düşük limitler istenebilir.

### 5. Mikrobiyolojik Analizler

Her zaman zorunlu olmasa da ihracatta sık istenir.

- **Toplam canlı bakteri**
- **Küf ve maya**
- **Salmonella**
- **E. Coli**

### 6. Fiziksel ve Kimyasal Analizler

Kalite kontrol için yapılır.

- **Nem (%)**
- **Su aktivitesi (aw)**
- **pH**
- **Brix / şeker oranı**
- **Renk analizi**