**1. AMAÇ**

Bu talimatın amacı Soxhletcihazının kullanılmasına yönelik işlemleri belirtmektedir.

**2. KAPSAM**

Bu talimat Gıda İşleme Bölümünde bulunan SoxhletCihazı’nın kullanımını kapsar.

**3. TANIMLAR**

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir terim bulunmamaktadır.

**4. SORUMLULUKLAR**

Bu talimatın uygulanmasındaGıda İşleme Bölüm Başkanı ve Bölüm Öğretim Elemanları sorumludur.

**5. UYGULAMA**

**5.1.Cihazın Kullanımı**

* Cihaz ön kısmında bulunan açma/kapama düğmesinden açılır.
* Numuneler uygun solventle birlikte koyularak sıcaklık ayarlanır.
* Solvent sifon yapacak miktarda koyulmalıdır. Sızıntı olmadığına dikkat edilmelidir.
* Soğutma sistemi yeterli miktarda olmalıdır.
* Ekstraksiyon bittikten sonra sistemin soğuması beklenmelidir.
* Soğutma suyu kapatılmalıdır.
* Cihaz kullanımı bittikten sonra açma/kapama tuşundan kapatılır. Cihaz temizlenir.

**6. İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları.