**1. AMAÇ**

Bu talimat MembranFiltrasyon Düzeneği kullanılmasına yönelik işlemleri belirtmektedir.

**2. KAPSAM**

Bu talimat Gıda İşleme Bölümünde bulunan MembranFiltrasyon Düzeneğinin 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**

* Cihazın üçlü düzeneği kurulur.
* Steril ortam sağlanır.
* Filtre düzenekleri sisteme yerleştirilir.
* Numune cihaza konulur ve vakum pompası çalıştırılır.
* Numune süzülünceye kadar işleme devam edilir.
* Sonrasında filtre kağıdıbesiyeri bulunan petri kabına yerleştirilir ve membranfiltrasyon düzeneği kapatılır.
* Petri kapları inkübasyona tabii tutulur.
* Cihazın parçaları sökülerek temizlenir ve sterlizasyonu yapılır.
* İnkübasyon sonrasında petri kaplarında oluşan koloniler sayılır.

**6. İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları.