**SAF SU CİHAZI KULLANIM TALİMATI**

1. **AMAÇ**

Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü’nde bulunan saf su üretim cihazının kullanımını kapsamaktadır.

1. **KAPSAM**

Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü’nde bulunan Saf Su Cihazının kullanımını kapsar.

1. **SORUMLULAR**

Bu talimatın uygulanmasından laboratuvar sorumlusu ve laboratuvar görevlileri sorumludur.

1. **UYGULAMA**

**CİHAZIN ÖZELLİKLERİ**

* + Laboratuvar ve oda koşullarında tezgâh üstü kullanıma uygundur.
  + Saf üretim kapasitesi 250 lt / gün ve 10 lt/saat dir.
  + Saf su depolama hacmi 10 litredir.
  + Şebeke suyundan saf su üretime özelliğine sahiptir.
  + Dış kabin malzemesi elektrostatik fırın boyalı çeliktir.
  + Ön arıtma sistemi, ters ozmoz (RO) ve deiyonize filtreden oluşur.

**CİHAZIN KULLANIMI**

* + Cihaz şebeke suyuna hat alma vanası ve *t* aparatı ile bağlanır.
  + Cihaz elektrik prizine takılır.
  + Cihazın ön kısmında yer alan renkli anahtar *0* konumundan *I* konumuna getirilir.
  + Saf su üretim işlemi bittikten sonra cihazın ön kısmında yer alan renkli anahtar *I* konumundan *0* konumuna getirilerek cihaz kapatılır.
  + Ulaşılmak istenilen saf su iletkenlik değeri cihazın saf su çıkış kısmından numune alınarak ölçülür. Haftalık olarak saf su iletkenlik değeri not edilir. İleride filtre değişimi için bu önemlidir.

**CİHAZIN BAKIMI**

* + Saf su iletkenlik değerine göre filtre değişimi yapılmalıdır.
  + Cihaz için ayrı bir bakım prosedürü önerilmemektedir.

**İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Cihazın üreticisi tarafından hazırlanmış kullanım kılavuzu.