

## SAF SU SİSTEMLERİNDE KULLANILAN MEMBRAN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Membrane tipi tamamen aromatik polyamid kompozit tiptir
2. Membranların 25 °C de ürettiği su miktarı minimum 8 m<sup>3</sup>/gün dür
3. Maksimum çalışma sıcaklığı 45 °C dir.
4. Tuz rejection oranı % 99,5 dir.
5. Membranlar, en fazla 5 SDI' a kadar çalışabilmektedir
6. 40 bar basınca kadar çalışabilmektedir
7. Sürekli işletmede 2-11 pH değerleri arasında çalışabilmektedir
8. 2000 mg/ l ye kadar NaCl beslemesine uygundur.
9. Membrane yüzey alanı 7,2 m<sup>2</sup>dir
10. Membranlar 40 40 tipdir ( çap 4'' , uzunluk 40'')
11. Membran yüklenici firma tarafından değiştirilecektir. daha sonra membran dan dolayı doğabilecek sorunlar veya arızalar yükleniciye aittir.

Dr. Güven SAFİ

Başhekim



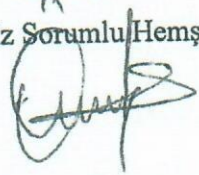
Cihan ÖZCAN

İdari ve Mali İşler Müdürü



Ömer ŞAHİN

Diyaliz Sorumlu/Hemşiresi



Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden e0d18b77-e6f0-4f80-a3b1-3b7dda0b382f kodu ile erişebilirsiniz.  
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden 43560842-bde8-496d-99d9-b0edfc327fbc kodu ile erişebilirsiniz.  
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

## BİRM TUTUCU ŞARTNAMESİ

- Renk : Beyaz
- Mesh Ebatları :9\*35
- Efective Çap :0,59mm
- Spesifik yoğunluk : 44-50 lbs/cu.ft
- sorunlar veya arzalar yükleniciye aittir.

## KUARZ KUM TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.) 3-5 mm ÇAPINDA OLMALIDIR.
- 2.) SUDAKİ PARTÜKÜLLERİ TUTMA ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 3.) SUDAN GELEN ÇAMUR VB MADDELERİ TUTMA ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 4.) TERS YIKANABİLİR ÖZELLİĞE SAHİP OLMALIDIR.
- 5.) KUARZ KUM YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN DEĞİŞTİRİLECEKTİR.DAHA SONRA KUARZ KUMDAN DOLAYI DOĞABİLECEK SORUNLAR VEYA ARIZALAR YÜKLENİCİYE AİTTİR.

## ANTRASİT TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1)Antrasitin en büyük avantajı doğal porozitesinin %36 dan büyük olmalıdır
- 2)standart antrasit yaklaşık olarak %10-15 civarındadır.
- 3)Antrasitin kirletici tutma kapasitesi
- 4)Ters yıkanabilir özelliğe sahip olmalıdır.
- 5) Antrasit yüklenici firma tarafından değiştirilecektir.daha sonra antrasit ten dolayı doğabilecek sorunlar veya arızalar yükleniciye aittir.

Dr. Güven SAFİ

Başhekim



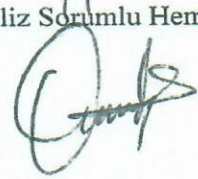
Cihan ÖZCAN

İdari ve Mali İşler Müdürü



Ömer ŞAHİN

Diyaliz Sorumlu Hemşiresi



Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden e0d18b77-e6f0-4f80-a3b1-3b7dda0b382f kodu ile erişebilirsiniz.  
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden 43560842-bde8-496d-99d9-b0edfc327fbc kodu ile erişebilirsiniz.  
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.



## SU ARITMA SİSTEMİNDE KULLANILAN AKTİF KARBON FİLTRESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Sudaki koku ve tat bileşikleri ile çözünmüş organik maddeleri tutma özelliğine sahiptir
2. Kömür bazlıdır
3. Yüksek gözenekliğe sahiptir
4. Granül formunda olacaktır
5. Yüzey alanı en az 1000 m<sup>2</sup>/g olacaktır
6. Iodine numarası en az 900 mg/g dır
7. en az % 90 1 8\*30 ASTM olacaktır.
8. Aktif karbon yüklenici firma tarafından değiştirilecektir. daha sonra aktif karbondan dolayı doğabilecek sorunlar veya arızalar yükleniciye aittir.

### UV LAMBASI

1. UV lambasının balansı Savaşlı Balast olmalıdır.ve mevcut sisteme uygun olmalıdır.
2. UV lamba ömrü en az 8000 saat olmalıdır.
3. Uv lambası su sterilizasyonu yapabilme özelliği olmalı.
4. UV dalgaları üreten lamba dezenfeksiyon sistemi bakteri protona virüs, ve küf etkenleri etkisiz hale getirebilme özelliği olmalı
5. Uv lambası olan mevcut sisteme uyumlu olmalı
6. UV yüklenici firma tarafından değiştirilecektir. Daha sonra U.V den dolayı doğabilecek sorunlar veya arızalar yükleniciye aittir.

**Dr. Gürven SAFI**  
Taşlıcaz Devlet Hastanesi  
Başhekim

**Omer ŞAHİN**  
Diyaliz Sorumlusu  
Taşlıcaz İlçe Devlet Hastanesi