

# AKTUR TATİL SİTESİ

## ARITMA REHABİLİTASYONU

### Saygıdeğer Aktur'lular



Aktur Site Yönetimine talip olduğumuzda sizlere Sitemizin temel sorunlarını çözeceğimizi vadetmiştik. Bunlardan biride Arıtma Ünitesinin revizyonuydu, ilk etap olarak D mahalesindeki terfi istasyonundan başlayarak arıtılmış suyun deşarj ünitesine kadar olan kısmı 2010 yılında bitirilmişti, 2. etap da arıtma ünitesinin merkezinde yer alan,, havalandırma ve çöktürme bölümlerindeki nakil ünitelerini tekniğine ve kapasitesine uygun hale getirmek bu arada eskiyen bölümlerini de yenilemekti. Ekte resimlerde görüleceği gibi metal olan ana hat boruları yenilenmiş, ekonomik kullanıma imkan vermesi için de iki havalandırma ünitesi ayrı hatlardan besleme yapılmıştır. Tüm difüzör boruları yenilenmiş, difüzörlerin bozuk olanları değiştirilmiştir. Havalandırma Ünitesi içindeki dağılımlar yeniden şekillendirilmiştir.



### Yenileme çalışmalarında ana hatta

- 54 metre ,150mm çapında galvaniz boru ,
- 18 adet 3'' küresel vana,
- 18 adet 6'' flanş,
- 6 adet 6'' patent dirsek,
- 1 adet 0 – 1000 mbar manometre,
- 18 '' Q 50 Galvaniz boru,
- 3 adet 2'' küresel vana,
- 18 Adet Q 50 erkek kaplin adaptör,
- 18 Adet 3'' manşon,
- 18 Adet 3'' Q 50 Adaptör,
- 20 Adet 6'' Galvaniz manşon, Kullanılmıştır.



### Ayrıca Arıtmanın Havuzlarında;

- 102 metre 16 atü plastik boru
- 570 adet 50 x 32 priz kolye
- 570 adet 32 x 40 plastik nipel
- 40 adet Q 50 kaplin
- 25 adet Q 50 kaplin T,
- 60 adet Q 50 kaplin dirsek,
- 480 metre Q 50 plastik boru,
- 500 adet Q 50 kelepçe,
- 42 metre 1 '' galvaniz boru kullanılmıştır.



Ayrıca 570 adet hava üfleyici difüzörlerin kontrolü yapılmıştır. Arızalı 230 adet değiştirilmiştir. Yapılan ayarlar ve testlerden sonra arıtma sorunsuz çalışmaktadır.



Difizörler



Difizörler



Blover dairasi



Manometre



Yeni çekilen hava hattı



Difizörlerin su ile kontrolü