



"Dođa bir servettir, deđeri sonsuz."

## İLERİ FİLTRASYON PİLOT TESİS UYGULAMALARI

### PİLOT TESİS NEDEN GEREKLİDİR?

- KUYU SUYU,
- MEVCUT ATIKSU ARITMA TESİSİ ÇIKIŞI,
- PROSES SUYU,
- REKREASYON HAVUZLARI,
- GÖLETLER ,

GİBİ YAPILARIN, MEVCUT SU KALİTELERİNİN ARTTIRILIP ARTTIRILMAYACAĞINI TEST EDEREK, ELDE EDİLEN VERİLERLE DAHA DOĐRU PROJELENDİRME YAPILMASINI SAĞLAR.



### İLERİ FİLTASYON NEDİR?

- Ultrafiltrasyon Sistemleri suyun kimyasal yapısında herhangi bir değişiklik yapmadan suyun tüm fiziksel özelliklerinde maksimum düzeyde iyileştirme yapar.
- Ters ozmoz prensibi ise bir yüksek basınç pompası kullanılarak suyun çok yoğun ortamdan az yoğun ortama geçmesi olarak açıklanabilir.

Bu sistemler:

- Mikroorganizmaların ve virüslerin tutulmasında güvenilir bir teknolojidir.
- Düşük işletme maliyetlerine sahiptir.
- Projelere göre tasarlanabilen farklı sistem konfigürasyonları mevcuttur
- Geri yıkamada yüksek verim sağlar



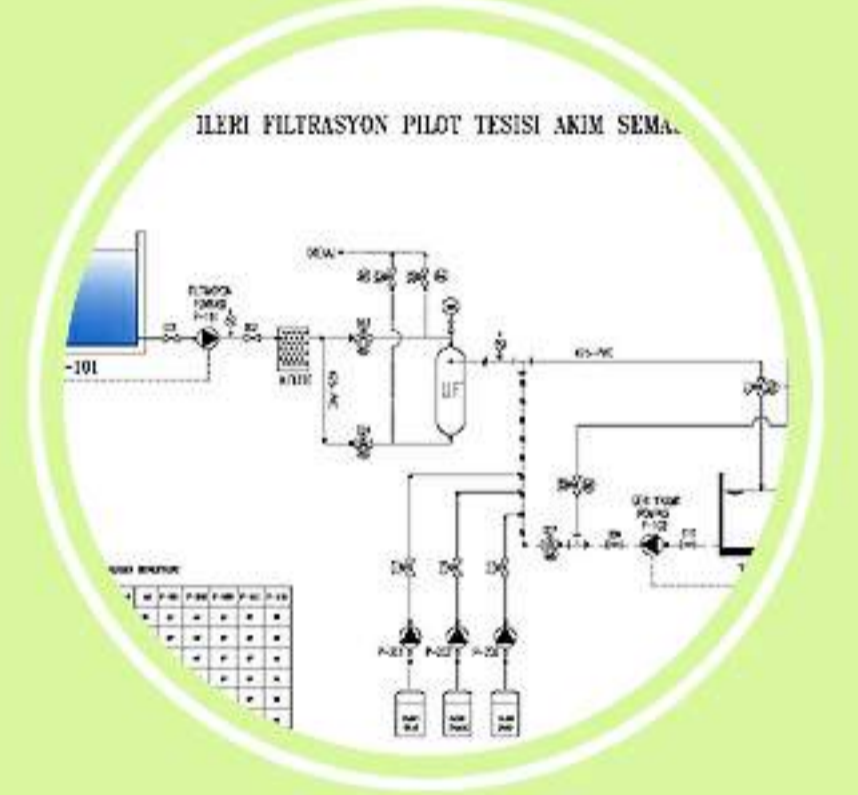
### İLERİ FİLTASYON PİLOT TESİS HANGİ AMAÇLA KULLANILIR?

- Arıtma verimini görmek amacı ile ön analiz yaptırmak için,
- Yatırım öncesi fizibilite yapabilmek için,
- Mevcut Tesislerin Revizyonunu amacı ile birebir ölçekli uygulama yapmak için,



### PİLOT TESİS UYGULAMASI NASIL YAPILIR?

Pilot tesisimiz mevcut arıtma tesisinize uygun olarak yeniden projelendirilerek sisteminize adapte edilir. Böylelikle çok büyük yatırımlar yapmadan önce size gelecekte elde edeceğiniz verim ve tasarrufu görme şansı sağlar.



OSB Ostim 1201 Cd. N0: 123 Yenimahalle - Ankara / TÜRKİYE  
Tel : + 90 312 473 45 23 Faks: + 90 312 473 45 24  
E - mail : info@biyosis.com

<http://www.biyosis.com>