

## Yer

İzmir

## İşveren

İzmir Su ve Kanalizasyon  
İdaresi

## Zaman

06/2016 – 06/2017

## Finansman

İzmir Su ve Kanalizasyon  
İdaresi

## Yapım Maliyeti

-

## MENEMEN ACİL KUYULARI MEVCUT ARSENİK ARITMA TESİSİ İÇİN GERİ YIKAMA SUYU ARITMA SİSTEMİ UYGULAMA PROJELERİNİN HAZIRLANMASI



### Proje Tanımı:

Menemen, İzmir merkezine 35 km mesafe bulunan bir ilçedir. Menemen Acil kuyularından gelen ham su toplam 14 adet basınçlı kum filtresinden geçirilerek arseniğinden arındırılmaktadır. Mevcut tesisin kapasitesi 600 l/s'dir. Proje kapsamında mevcut tesisin rehabilitasyonu, 350 l/s kapasiteli ilave arsenik arıtma tesisi, mevcut ve yeni tesisten kaynaklanacak proses çamurunun arıtılması için çamur üniteleri ve geri yıkama suyu arıtma üniteleri projelendirilmiştir. Ham sudaki arsenik konsantrasyonu 35 µg/l olup, projelendirilen tesis çıkışında 5 µg/l olacaktır.

### İşin kapsamı:

- Uygulama projelerinin hazırlanması
- ihale dokümanlarının hazırlanması