

ISPARTA
SÜLEYMAN DEMİREL ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
KULLANMA SUYU



Bölgemizin su ihtiyacını karşılamak amacı ile 35 lt/sn kapasiteli 3 adet derin kuyu sondajları açılmıştır. Kuyularda $Q = 35 \text{ lt / sn}$, $H_m : 110 - 139 \text{ m}$, $N_m : 65 \text{ kw}$ dalgıç pompa bulunmaktadır.

Suyun sertlik ve klorlanmasını sağlamak amacı ile klorlama ünitesi bulunmaktadır.

Su kuyuları $\varnothing 400$ lük çelik boru terfi hattı ile gömme depoya basılmakta, isale ve terfi hattı katodik koruma ile korozyona karşı önlem alınmıştır.



2500 m³ lük ve iki gözlü gömme depo bölgeden yaklaşık 60 m yüksekliktedir. Depo seviyesi günlük kontrol edilerek bu sayede bakımı ve temizliği de sağlanmaktadır. Gömme depo bölgenin doğusunda bulunan yağcı taşı tepesine inşa edilmiş ve tüm bölgeye ortalama 6-8 atmosfer su basıncı sağlamaktadır. Gömme depodan şebekeye kadar $\varnothing 500$ lük çelik boru isale hattı ile ulaşmakta, şebeke ise $\varnothing 300-175$ AÇB ve $\varnothing 150-100$ lük PVC borularla sanayicimize ulaştırılmaktadır.