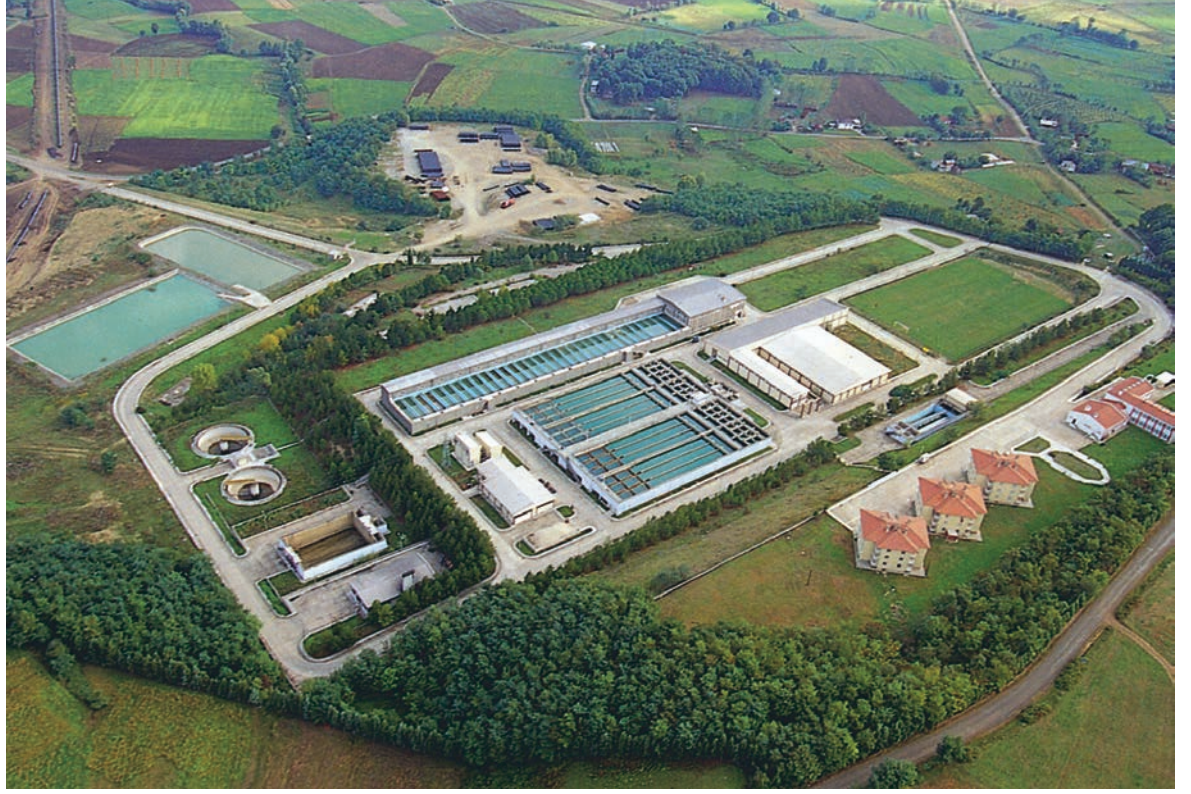




# SAMSUN İÇME SUYU ARITMA TESİSİ



Orta Karadeniz  
Samsun







**İşveren** : DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (DSİ)  
**Sözleşme Tarihi** : 30.04.1985  
**İş Bitim Tarihi** : 18.10.1995  
**Proje Bedeli** : 6 515 711 000,00 TL (1984 birim fiyatı)  
[23 232 428,58 US \$]

Bu tesis, Samsun şehrine içme suyu temini amacıyla yapılmıştır. 200 000 m<sup>3</sup>/gün (1 000 000 kişi/gün) kapasiteye sahip, 26 000 m<sup>2</sup> lik inşaat alanına yayılan tesis, Türkiye'de yerli imkanlarla yapılan ilk arıtma tesisidir.

Tüm tesis dizaynı, inşaat tatbikat projeleri, giriş, havalandırma ve dağıtım yapısı, durultucu, dağıtım odası ve hızlı karıştırıcı tesisi, flokleştirme havuzları, üç katlı yatay havuzlu durultucular, filtre tesisi, temas tankı, kireç suyu karıştırma odası, temizsu deposu, filtre geri yıkama suyu geri kazanma sistemi, çamur izale sistemi, kimya tesisi, klor tesisi, numune alma tesisi ve su temin sistemi inşaatları yapılmış, gerekli ekipman ve tesisat temin edilmiş ve montajı yapılarak işletmeye alınmıştır.

Ayrıca bu iş bünyesinde 31.5 kV gerilimli 6.3 km uzunluğunda Enerji Nakil Hattı temin ve montajı işi yapılmıştır.



SU TEMİNİ  
VE ARITMA