

MASALLI SU ARITMA TESİSİ

Yer

Azerbaycan

İşveren

Hakan Makina Sanayi

Zaman

01/2012 – devam et.

Finansman

Dünya Bankası

Yapım Maliyeti

-



Proje Tanımı:

Masallı İçme Suyu Arıtma Tesisi'nin kapasitesi 89,000 Eşdeğer Nüfus ve 22248 m³/gün'dür. Ham su analiz sonuçlarına göre suda yüksek oranda bulanıklık (74 NTU) ve askıda katı madde (34 mg/l) bulunmaktadır. Ayrıca demir (1.2 mg/l) ve manganez (0.17 mg/l) konsantrasyonları, AB Direktifi 98/83/EC sınır değerlerini geçmektedir. Bunların dışında mikrobiyolojik parametreler de sınır değerlerden fazladır.

Arıtma tesisi; giriş yapısı, yavaş ve hızlı karıştırma yapıları, durultucu, basınçlı kum filtreleri, kimyasal hazırlama ve dozlama binası, klorlama sistemi, çamur çökeltme tankları, çamur kurutma yatakları ve yardımcı ünitelerden oluşacaktır.

İşin kapsamı:

- Proses tasarımı,
- Mimari, betonarme, mekanik ve elektrik uygulama ve detay projeleri.