

EVSEL ATIKSU ARITMA TESİSLERİ

Mezitli Atıksu Arıtma Tesisi
Yapım ve İşletme İşi



Tesisi Tanımı:

Mezitli Atıksu Arıtma Tesisi Yapım İşleri ile Arıtma ve Pompa İstasyonlarının 5 yıl boyunca işletilmesi işleri

Ön Arıtma

- İnce Izgara
- Havalandırmalı Kum Tutucu
- Ön Çökeltme Tankları

Biyolojik Arıtma

- Biyolojik Azot ve Fosfor Giderimi
- Anaerobik Havuzlar
- Blower-Difüzör Havalandırmalı Havalandırma Havuzları
- Son Çöktürme

Çamur Arıtımı

- Graviteli Çamur Yoğunlaştırma
- Anaerobik Çamur Çürütme
- Mekanik Çamur Yoğunlaştırma
- Santrifüj ile Çamur Susuzlaştırma
- Belt Kurutucu ile Çamur Kurutma

Koku Kontrolü

- Biyofiltreler ile Koku Kontrolü

Dezenfeksiyon

- Klorlama

Kapasite:

Debi	55.322 m ³ /gün	
Nüfus Eşdeğeri	384.181 NE	
Parametre	Giriş	Çıkış
KOİ (mg/lit)	625	90
BOİ5 (mg/lit)	375	25
AKM (mg/lit)	375	25
Toplam Azot (mg/lit)	67	10
Toplam P (mg/lit)	10	1

MASS ARITMA SİSTEMLERİ İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.

Allay Çeşme Mah. Çamlı Sokak Esas Ofis Park No : 21, 34843 Maltepe – İstanbul / TÜRKİYE

• Tel : +90 216 301 11 40 • Faks : +90 216 301 11 44 • <http://www.massaritma.com>

Yer

Mersin / TÜRKİYE

İşveren

Mersin Büyükşehir Belediyesi
MESKİ Genel Müdürlüğü

Yüklenici

MASS

İş Bitiş Tarihi

İnşaat İşleri:
Devam etmekte

Sözleşme Bedeli

21,869,769 EUR

Mali Kaynak

Avrupa İmar
ve Kalkınma Bankası

Kapsam

Atıksu Arıtma Tesisi
Anahtar Teslim İnşaatı.

Arıtma Tesisinin ve
Pompa İstasyonlarının 5 yıl
Süresince İşletilmesi

Mezitli Atıksu Arıtma Tesisi Yapım ve İşletme İşi