

EVSEL ATIKSU ARITMA TESİSLERİ

Al Aweer Atıksu Arıtma Tesisinin Genişletilmesi



Al Aweer Atıksu Arıtma Tesisinin Genişletilmesi

Yer

Dubai /
Birleşik Arap Emirlikleri

İşveren

Dubai Belediyesi

Yüklenici

MASS

İş Bitiş Tarihi

İnşaat İşleri
Devam etmekte

Sözleşme Bedeli

23,493,000 EUR

Mali Kaynak

Dubai Belediyesi

Kapsam

Anahtar teslimi
inşaat işleri.

Tesis Tanımı:

Ön Arıtma

- Izgaralar
- Havalandırmalı Kum ve Yağ Tutucu
- Dengeleme
- Ön Çöktürme

Biyolojik Arıtma

- Aktif Çamur Sistemi (Nitrifikasyon)
- Son Çöktürme

İleri Arıtma

- Yüksek Hızlı Çıkış Suyu Filtrasyonu

Dezenfeksiyon

- Gaz Klorlama

Çamur Arıtma

- Çamur Yoğunlaştırma
- Anaerobik Çamur Çürütme
- Santrifüj ile Çamur Çürütme
- Beltpres Kurutucu ile Çamur Kurutma

Koku Kontrolü

- Üç Aşamalı Islak Arıtıcı ile Koku Giderimi

Kapasite

Debi	65,000 m ³ /gün	
Eşdeğer Nüfus	325,000 EN	
Parametre	Giriş	Çıkış
KOİ (mg/lit)	571	50
BOİ ₅ (mg/lit)	254	10
AKM (mg/lit)	256	10
TKN (mg/lit)	50	5

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

Altayçeşme 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>