

# İŞLETME & BAKIM ATIKSU ARITMA TESİSLERİ

Yüreğir Atıksu Arıtma Tesisi  
Bakım, Onarım ve İşletilmesi



Yüreğir Atıksu Arıtma Tesisi Bakım, Onarım ve İşletilmesi

## Yer

Adana / TÜRKİYE

## İşveren

Adana Su ve  
Kanalizasyon İdaresi  
Genel Müdürlüğü  
(ASKİ)

## Yüklenici

MASS

## Sözleşme Tarihi

2011

## İş Bitiş Tarihi

2012

## Mali Kaynak

Adana Su ve  
Kanalizasyon İdaresi  
Genel Müdürlüğü  
(ASKİ)

## Kapsam

Tesisin 12 ay  
süresince işletilmesi.

### Kapsam:

Aşağıdaki ünitelerden oluşan atıksu arıtma tesisinin 12 ay süre ile, işletme personelinin ve bakım-onarım ihtiyaçlarının karşılanması, ızgara atıkları ve çamurun bertarafı dahil olmak üzere işletme hizmetlerinin yerine getirilmesi

### Tesis Tanımı:

#### Ön Arıtma

- Izgara yapısı
- Kum ve yağ tutucu
- Ön çöktürme

#### Biyolojik Arıtma

- Blower - difüzör havalandırmalı havalandırma tankları
- Biyolojik azot ve fosfor giderimi
- Son Çöktürme

#### Çamur Arıtma

- Çamur yoğunlaştırma
- Beltpres ile çamur susuzlaştırma
- Anaerobik çamur çürütme

#### Gaz Sistemi

- Gaz depolama, gaz desülfürizasyon
- Kojenerasyon ünitesi, gaz meşalesi

#### Koku giderim sistemi

- Biyoreaktör, fan sistemi

### Kapasite

Debi	128,000 m <sup>3</sup> /gün	
Eşdeğer Nüfus	532,000 EN	
Parametre	Giriş	Çıkış
BOİ <sub>5</sub> (mg/lit)	255	15
KOİ (mg/lit)	528	51
AKM (mg/lit)	220	12

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

Altay 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>