

# İŞLETME & BAKIM ATIKSU ARITMA TESİSLERİ

Karaisalı Atıksu Arıtma Tesisi'nin  
Bakım, Onarım ve İşletilmesi Hizmet işi

## Yer

Adana/TÜRKİYE

## İşveren

Adana Su ve  
Kanalizasyon İdaresi  
Genel Müdürlüğü  
(ASKI)

## Yüklenici

MASS

## Sözleşme Tarihi

2011

## İş Bitiş Tarihi

2012

## Mali Kaynak

Adana Su ve  
Kanalizasyon İdaresi  
Genel Müdürlüğü  
(ASKI)

## Kapsam

Arıtma tesisinin 12 ay  
süre ile işletilmesi.

Karaisalı Atıksu Arıtma Tesisi'nin  
Bakım, Onarım ve İşletilmesi Hizmet işi



### 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

#### Biyolojik Arıtma

- Çarusel tip olarak tasarlanmış havalandırma havuzu, azot ve fosfor giderimi
- Son çöktürme

#### Çamur Arıtma

- Çamur yoğunlaştırma
- Beltpresler ile çamur susuzlaştırma

### Kapasite

Debi	1,200 m <sup>3</sup> /gün	
Eşdeğer nüfus	10,000 EN	
Parametre	Giriş	Çıkış
KO <sub>5</sub> (mg/l)	355	40
BO <sub>5</sub> (mg/l)	220	10
AKM (mg/l)	220	9

### 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>