

İŞLETME & BAKIM ATIKSU ARITMA TESİSLERİ

Gebze Organize Sanayi Bölgesi
Atıksu Arıtma Tesisi



Kapsam:

Aşağıdaki ünitelerden oluşan atıksu arıtma tesisin 5 yıl süre ile işletme personelinin ve bakım-onarım ihtiyaçlarının karşılanması, ızgara atıkları ve çamurun bertarafı dahil olmak üzere işletme hizmetlerinin yerine getirilmesi.

Tesis Tanımı:

Hamsu Terfi Sistemi

- Hamsu terfi sistemi
- Hamsu terfi pompa istasyonu
- 1500 m DN 500 HDPE terfi hattı

Ön Arıtma

- Izgaralar
- Kum ve yağ giderimi
- Dengeleme pompa istasyonu

Kimyasal Arıtma

- Hızlı ve yavaş karıştırma,
- Kimyasal çöktürme

Biyolojik Arıtma

- Blover-difüzör havalandırılmalı havalandırma havuzları
- Biyolojik azot ve fosfor giderimi
- Son çöktürme

Çamur Arıtma

- Çamur yoğunlaştırma
- Dekantör ile çamur susuzlaştırma
- Belt kurutucu ile çamur susuzlaştırma

Koku Kontrolü

- Biyofiltreler ile koku giderme

Arıtılmış Su Deşarj Sistemi

- Arıtılmış su pompa istasyonu
- 1300 m DN 350 HDPE terfi hattı

Kapasite

Debi	6.400 m ³ /gün	
Eşdeğer nüfus	133,000 EN	
Parametre	Giriş	Çıkış
BO ₅ (mg/Lt)	800	100
KO ₁ (mg/Lt)	2.500	300
AKM (mg/Lt)	500	100
Toplam azot (mg/Lt)	90	10
Toplam fosfor (mg/Lt)	20	1

MASS ARITMA SİSTEMLERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Gebze Organize Sanayi Bölgesi, 700. Sok., Gebze 41480 Kocaeli - Türkiye

Tel: 0 (262) 751 2210 pbx Faks: +90 (262) 751 0730 e-mail: info@massaritma.com www.massaritma.com

Yer

Kocaeli / TÜRKİYE

İşveren

Gebze Organize
Sanayi Bölgesi (GOSB)

Yüklenici

MASS - GEZER
İş Ortaklığı

İş Bitiş Tarihi

Devam etmekte

Mali Kaynak

Gebze Organize
Sanayi Bölgesi (GOSB)

Kapsam

5 yıl süresince işletme
hizmetleri

Gebze Organize Sanayi Bölgesi Atıksu Arıtma Tesisi