

İŞLETME & BAKIM ATIKSU ARITMA TESİSLERİ

Güzeller Organize Sanayi Bölgesi
Evsel ve Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisi

Yer

Gebze / TÜRKİYE

İşveren

Gebze Güzeller
Organize
Sanayi Bölgesi Bölge
Müdürlüğü

Yüklenici

Atık Yönetimi

Alt Yüklenici

MASS Arıtma
Sistemleri A.Ş.

İş Bitiş Tarihi

Devam etmekte

Mali Kaynak

MASS Arıtma
Sistemleri A.Ş.

Kapsam

Arıtma tesisinin 20 yıl
süre ile işletilmesi.

Güzeller Organize Sanayi Bölgesi Evsel ve Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisi



Kapsam:

Aşağıdaki ünitelerden oluşan atıksu arıtma tesisinin 20 yıl süre ile işletme personelinin ve bakım-onarım ihtiyaçlarının karşılanması, izgara atıkları ve çamurun bertarafı dahil olmak üzere işletme hizmetlerinin yerine getirilmesi.

Tesis Tanımı:

Ön Arıtma

- Izgaralar (Kaba ve mekanik izgara)
- Dengeleme pompa istasyonu

Kimyasal Arıtma

- Hızlı ve yavaş karıştırma, çöktürme

Biyolojik Arıtma

- Püskürtmeli havalandırılmalı ardışık kesikli reaktörler

Dezenfeksiyon

- Klorlama

Çamur Arıtma

- Çamur yoğunlaştırma
- Dekantör ile çamur susuzlaştırma
- Biyogaz üretimi, gaz depolama tankı, eşanjör odası
- Beltpres ile çamur susuzlaştırma

Kapasite

Debi	2000 m ³ /gün	
Eşdeğer nüfus	25,000 EN	
Parametre	Giriş	Çıkış
BOİ ₅ (mg/lit)	800	60
KOİ (mg/lit)	1,500	300
AKM (mg/lit)	500	100
pH	6-9	6-9

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