

Gine Flour İşçi Kampları Atıksu Arıtma Tesisleri



Tanım:

- Gine’de şantiye kampları için kurulan 10 adet atıksu arıtma tesisleridir.
- Tamamen üstü kapalı olan ve ısı izolasyonu yapılmış olan tesisler, çevreye uyumlu ve duyarlıdır.
- Elde edilen arıtılmış su kalitesi en sıkı yönetmelikleri karşılamaktadır.
- Sözleşme kapsamında; proses dizaynı, projelendirme, mühendislik, imalat, hizmete alma ve operator eğitimi verilmiştir.

İşveren:	Dorçe A.Ş.
Uygulama yılı:	2013
Kapasite:	10 m ³ /gün (50 kişi)
İstenen deşarj kalitesi:	BOI<50 mg/l, KOI<180 mg/l, AKM<70 mg/l, Ph:7-8
Kısa tanım:	Tamamen kapalı paket tip klasik aktif çamur atık su arıtma tesisleri

MBR Atıksu Arıtma Sistemleri Ltd.

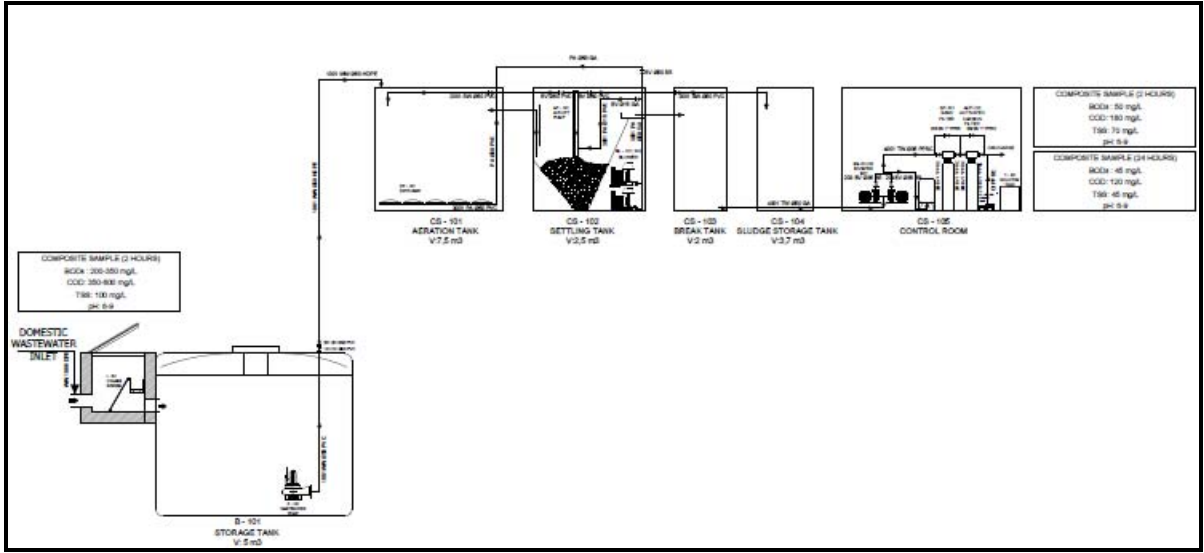
Bağdat Cad. No: 7, Kat: 4 Kızıltoprak – İstanbul

Tel: +(90)216 4141034- 4146035 Fax: 0216 4141344

e-mail: asistan@tr-mbr.com

web: www.mbraritma.com.tr

Gine Flour İşçi Kampları Atıksu Arıtma Tesisleri



Akım şeması

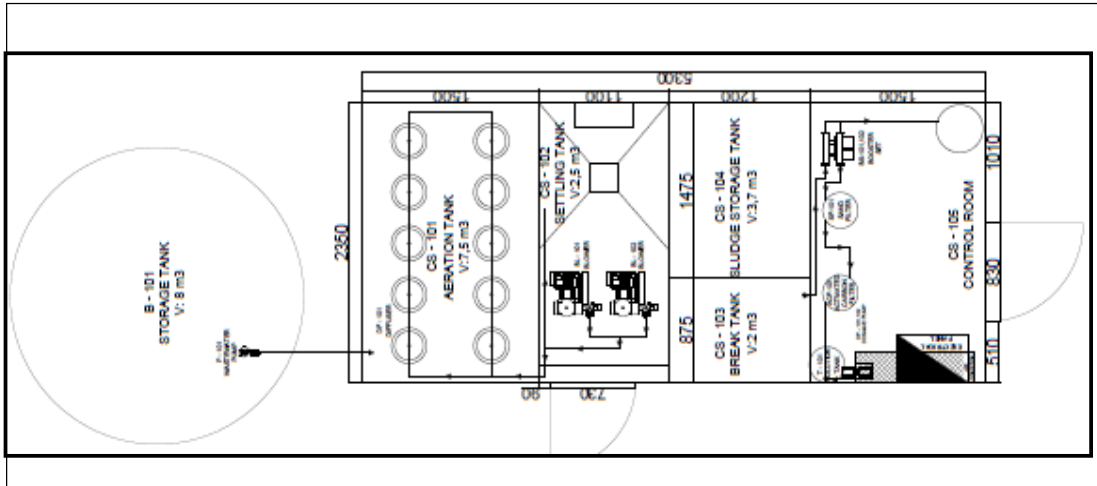
Proses Tanımı:

Tesisler bir çelik konteynırın içinde ve tamamen kapalıdır.

Dengeleme tankından toplanan evsel nitelikteki atıksular biyolojik arıtmaya tabi tutulduktan sonra, kum ve aktif karbon filtrasyon sisteminden geçmektedir. Deşarj öncesi klorlanarak dezenfekte edilen arıtılmış su nehre deşarj edilmektedir.

Izgara ve giriş bölümünde koku kontrolü vardır.

Tesis, asgari süpervizyonla otomatik olarak çalışacak şekilde tasarlanmıştır.



Yerleşim planı

MBR Atıksu Arıtma Sistemleri Ltd.

Bağdat Cad. No: 7, Kat: 4 Kızıltoprak – İstanbul

Tel: +(90)216 4141034- 4146035 Fax: 0216 4141344

e-mail: asistan@tr-mbr.com

web: www.mbraritma.com.tr

Gine Flour İşçi Kampları Atıksu Arıtma Tesisleri

Tasarım Verileri:

Debi: 10 m³/gün

Giriş suyu özellikleri:

BOİ	350 mg/l
KOİ	600 mg/l
Toplam Azot	40 mg/l
Toplam Fosfor	5 mg/l
AKM	250 mg/l
pH	7-8

Çıkış suyu özellikleri :

BOİ	50 mg/l
KOİ	180 mg/l
Toplam Azot	10 mg/l
Toplam Fosfor	2 mg/l
AKM	70 mg/l
pH	7-8

MBR Atıksu Arıtma Sistemleri Ltd.

Bağdat Cad. No: 7, Kat: 4 Kızıltoprak – İstanbul

Tel: +(90)216 4141034- 4146035 Fax: 0216 4141344

e-mail: asistan@tr-mbr.com

web: www.mbraritma.com.tr