



ZEMA

Arıtma Sistemleri

✓ Güçlü Firma ✓ Doğru İşbirliği



Faaliyet türü Gıda

Atıksu kapasitesi günlük

Giriş KOİ değeri

Çıkış KOİ değeri

Pasta

1200m³

8.500-5.500

250-800

Üretimden kaynaklı atıksular Zema Arıtma tarafından Jar testi çalışması sonucu arıtılacak suyun kimyasal arıtma olmadan arıtılabilir olduğu sunucuna varılmıştır. Böylelikle kimyasal arıtma ve kimyasal sarfiyatından oluşacak maliyetin önüne geçilerek ekonomik kazanç sağlanmıştır

Sistem Tanımı

Üretimden kaynaklı atıksular dengeleme 1 ve dengeleme 2 bölümlerinde toplanmaktadır

Dengeleme 1 de toplanan atıksu Daf sisteminden geçirilerek yağ ayırımı yapılarak Dengeleme 2 ye aktarılır.

Dengeleme 2 den Biyolojik Havuza belirlenen debi oranında atıksu beslemesi yapılır. Biyolojik havuzda belirlenen temas süresince havalandırması yapılır.

Burada arıtılan su bakteri ile beraber çöktürme havuzuna gönderilir. Çöktürme havuzunda süzülen arıtılmış su dışarı çıkarılır.

tankına alınarak filterpers ile çamur sususlaştırması yapılarak kek haline getirilir. Bakterilerin bir kısmı biyolojik havuza geri gönderilir.

Çöktürme havuzunda yoğunlaşan bakteri geri devir pompaları ile bir kısmı filter pres için yoğunlaştırma

Böylelikle arıtma sisteminin sürekliliği sağlanır





ZEMA

Arıtma Sistemleri

✓ Güçlü Firma ✓ Doğru İşbirliği

Faaliyet türü Gıda Pasta
Atıksu kapasitesi günlük 800m³
Giriş KOİ değeri 8.500-5.500
Çıkış KOİ değeri 250-800

Üretimden kaynaklı atıksular Zema Arıtma tarafından Jar testi çalışması sonucu arıtılacak suyun kimyasal arıtma olmadan arıtılabilir olduğu sunucuna varılmıştır. Böylelikle kimyasal arıtma ve kimyasal sarfiyatından oluşacak maliyetin önüne geçilerek ekonomik kazanç sağlanmıştır

Sistem Tanımı

Üretimden kaynaklı atıksular dengeleme 1 ve dengeleme 2 bölümlerinde toplanmaktadır

Dengeleme 1 de toplanan atıksu Daf sisteminden geçirilerek yağ ayırımı yapılarak Dengeleme 2 ye aktarılır.

Dengeleme 2 den Biyolojik Havuza belirlenen debi oranında atıksu beslemesi yapılır. Biyolojik havuzda belirlenen temas süresince havalandırması yapılır.

Burada arıtılan su bakteri ile beraber çöktürme havuzuna gönderilir. Çöktürme havuzunda süzülen arıtılmış su dışarı çıkarılır.

tankına alınarak filterpers ile çamur sususlaştırması yapılarak kek haline getirilir. Bakterilerin bir kısmı biyolojik havuza geri gönderilir.

Çöktürme havuzunda yoğunlaşan bakteri geri devir pompaları ile bir kısmı filter pres için yoğunlaştırma

Böylelikle arıtma sisteminin sürekliliği sağlanır

