

EKOÇEVRE

Endüstriyel & Kimyasal Atıksu Arıtma Tesisleri

EKOÇEVRE

Wastewater Treatment Tech. & Solutions

ATIKSU ARITIMINDA GÜVEN...

www.ekocevrearitma.com

EKOÇEVRE ARITMA SİSTEMLERİ; tekstil, ilaç, gıda, deri, kozmetik, metal ve diğer sektörlerle ilgili atıksu arıtma tesislerinin projelendirilmesi, fizibilite çalışmaları ve anahtar teslimi uygulamalarını gerçekleştirmektedir.

Üretim prosesleri sonucu ortaya çıkan atıksuların arıtımı, bertarafı ve geri kazanımı amaçlı tasarladığımız ve anahtar teslimi uygulamalarını gerçekleştirdiğimiz endüstriyel atıksu arıtma tesislerimiz, sektöre ve proses sonucu ortaya çıkan atıksu yükü ve niteliğine göre özel olarak tasarlanmakta ve projelendirilmektedir.

Bu kapsamda; farklı endüstrilerden kaynaklanan farklı karakterizasyona sahip atıksulara laboratuvarımızda arıtılabilirlik çalışmaları uygulanmakta ve bu çalışmalar sonucu ortaya çıkan en uygun arıtma prosesi tasarlanmaktadır.



EKOÇEVRE

Endüstriyel & Kimyasal Atıksu Arıtma Tesisleri

Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisleri tasarım aşamaları

- Fizibilite ve Arıtılabilirlik Çalışmaları
- Tasarım ve proses seçimi
- İmalat projelerinin hazırlanması
- Üretim süreci ve yapım işleri
- Mekanik ve elektromekanik ekipmanların temini
- Tesis otomasyon ve enstrümantasyonu
- Montaj işleri
- İşletme ve devreye alma
- Tesis Sonu Kalite Kontrol hizmetleri
- Periyodik Servis ve Danışmanlık



İLERİ PROSES TEKNOLOJİSİ
TAM OTOMATİK İŞLETME PERFORMANSI
YÜKSEK ARITMA VERİMİ
MINİMUM BAKIM
DÜŞÜK İLK YATIRIM VE İŞLETME MALİYETİ

UYGULAMA ALANLARI SEKTÖRLER

- GIDA
- TEKSTİL
- MADENCİLİK
- METAL
- İLAÇ
- DERİ
- KOZMETİK
- KİMYA
- GERİ DÖNÜŞÜM
- AMBALAJ
- MAKİNE
- ENERJİ



ÜRÜNLERİMİZ

- Konvansiyonel Kimyasal Atıksu Arıtma Sistemleri
- Konvansiyonel Biyolojik Atıksu Arıtma Sistemleri
- Paket Kimyasal Atıksu Arıtma Sistemleri
- Paket Yağ Seperatörleri
- Paket Tip Önlem Tesisleri
- Nötralizasyon Üniteleri
- Krom İndirgeme Üniteleri
- Ağır Metal Giderme Üniteleri
- Koagülasyon Üniteleri
- Flokülasyon Üniteleri
- Sedimentasyon Üniteleri
- Çamur Susuzlaştırma Üniteleri
- Geri Kazanım Sistemleri



ENDÜSTRİYEL ATIKSU ARITMA TESİSLERİ TASARIM ESASLARI

TESİS – İŞLETME YAPISININ İNCELENMESİ

YERİNDE DETAYLI
KEŞİF

İŞLETME ÖZELLİK
VE İHTİYAÇLARININ
BELİRLENMESİ

ATIKSU ÖZELLİK VE KARAKTERİZASYON TESPİTİ

NUMUNE ALMA
İŞLEMLERİ

JAR TEST
ARITILABİLİRLİK
ÇALIŞMALARI

SİSTEM PROJELENDİRME

DOĞRU VE UYGUN
TASARIM
MÜHENDİSLİK
HESAPLARI

ATIKSU ARITMA
TESİSİ PROJELERİNİN
HAZIRLANMASI
RESMİ KURUMLARA
ONAYLATILMASI

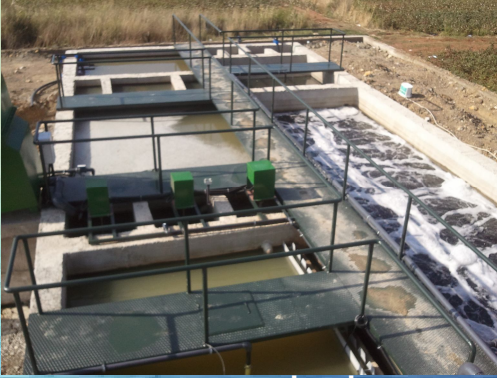
ATIKSU ARITMA TESİSİ KURULUMU

SİSTEM MONTAJI

İŞLETMEYE ALMA
İŞLEMLERİ

ENDÜSTRİYEL ATIKSU ARITMA TESİSLERİ GENEL ÖZELLİKLERİ





BGC TARIM - İZMİR



PEKSA A.Ş. - AYDIN
PEKPAN
PANELRADYATÖRLERİ



YÜNTEKS TEKSTİL A.Ş. - UŞAK



UÇARLAR MERMER A.Ş. - MUĞLA



AVOD GIDA VE TARIM ÜRÜNLERİ- İZMİR



KAYSERİ SERBEST BÖLGESİ - KAYSERİ



KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş. - İZMİR

