



İNŞAAT SEKTÖRÜ İÇİN SU ARITMA SİSTEMLERİ





VATEK Çevre Teknolojileri Gelişmiş ülkelerdeki teknolojileri yakından takip ederek, Su ve Atık Su Arıtma Sistemleri konularında, Endüstriyel, Medikal ve Kamusal kullanıcılara, Proje ve Danışmanlık, Anahtar teslim Taahüt Hizmetleri, Teknik Servis Hizmetleri, Sarf Malzeme, Ekipman, Yedek Parça ve Su kimyalları temini konularında hizmet vermektedir.

SU ARITMA SİSTEMLERİ NERELERDE KULLANILIR ?

Özellikle Irak, Ortadoğu ve Afrika bölgesine iş yapan müteahhit firmalar kendi ekipleri için kurdukları şantiyelerde İçme ve kullanma suyuna ciddi şekilde ihtiyaç duymaktadırlar. Arıtılacak su kaynağı; nehir suyu, deniz suyu veya kuyu suyu olabilir, hamsu kalitesine göre uygun olan su arıtma sistemlerini kullanıcılara sunmaktayız. Kullandıkları bu suların deşarjı için **Atıksu arıtma sistemlerimiz** ile uygun kriterleri sağlamaktayız. Talebe göre atıksu arıtma sistemlerimizden çıkan bu suları **atıksu geri kazanım sistemlerimiz** ile birçok alanda kullanıma uygun hale getirmekteyiz.

Otel, AVM, Residence, Konut , Sanayi tesisi işleri kapsamında özellikle **Su yumuşatma, Saf Su sistemleri , Gri Su, Yağmur suyu Sistemleri** ile Atıksu Arıtma Sistemleri en yaygın kullanımı olan sistemlerimizdir.

Özellikle alan problemi olan yerler ve yurtdışı şantiye işleri için **konteyner tipi su arıtma sistemlerimiz** tercih edilmektedir. Mobil sistemlerimiz, komple montajlı devreye almaya hazır bir şekilde terzi usulü fabrikamızda üretilmektedir.

İnşaat sektörü için, Su Arıtma Sistemleri konusunda verdiğimiz hizmetler aşağıdaki gibidir;

- Filtrasyon ve Su Yumuşatma Sistemleri
- Dozajlama ve Ultraviyole Dezenfeksiyon Sistemleri
- Reverse Osmosis Su Arıtma Sistemleri
- Ultrafiltrasyon Su Arıtma Sistemleri
- Nehir Suyu Arıtma Sistemleri
- Konteyner Tipi Su Arıtma Sistemleri
- Atıksu Arıtma Sistemleri
- Atıksu Geri Kazanım Sistemleri
- Yağmur Suyu ve Gri Su Arıtma Sistemleri
- Deniz Suyu Arıtma Sistemleri

FİLTRASYON VE SU YUMUŞATMA SİSTEMLERİ



Açıklama

Filtrasyon sistemleri ile suda bulunan askıda katı madde ve partiküller uzaklaştırılır, organik kirlilik giderilir. Üretimde kullanılacak suyun istenilen sertlik derecesine getirilmesi için kullanılmaktadır. Aynı zamanda Fabrikanın tüm hatlarını beslemek için de kullanılabilir.

DOZAJLAMA VE ULTRAVİYOLE DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ



Açıklama

Dozajlama sistemlerini bir çok amaç için kullanılmaktadır. Bunlardan bazıları; suyun dezefekte edilmesi, ph düşürme ve ph yükseltme, korozyon önleme vb.

Ultraviyole cihazı; suyu sterilize etmek için kullanılır. Sudaki bakteri, virüs, mantar ve küf gibi mikro organizmaların öldürülmesinde etkilidir.

REVERSE OSMOSIS SU ARITMA SİSTEMLERİ



Açıklama

Reverse Osmosis Sistemleri, suyu içerisindeki eriyik halde bulunan organik ve inorganik (tuzlu, acı,yüksek iletkenlik vb.) maddeler, tuzlar, ağır metaller, virüsler ve bakterilerden arındırılır.%96-99 oranında saf su eldesi sağlar. Reverse Osmosis sistemleri ile su kaynağı ne olursa olsun kuyusuyu, şebekesuyu, denizsuyu, vb) istenilen kalitede artırılmış su eldesi sağlanabilir.

ULTRAFİLTRASYON SİSTEMLERİ



Açıklama

Ultrafiltrasyon sistemleri ile mebran yapısı sayesinde hiçbir kimyasal madde kullanımına ihtiyaç duymadan, askıda katı maddelerin, tüm mikroorganizmaların ve bakterilerin giderimi sağlanmaktadır.

NEHİRSUYU ARITMA SİSTEMLERİ



Açıklama

Nehir suları genel olarak askıda katı maddelerin yoğun olduğu sulardır. Nehir Suyu Arıtma Sistemleri ile nehirden alınan sular çeşitli arıtma uygulamalarından geçirilerek kullanım suyu veya içme suyu haline getirilir.

KONTEYNER TİPİ SU ARITMA SİSTEMLERİ



Açıklama

Mobil sistemler suya olan ihtiyacı hızlı, güvenilir, kolay ve ekonomik olarak karşılar. Hamsu kaynağı, arıtılacak su miktarı ne olursa olsun Konteyner sistemler terzi usulü dizayn edilebilir. Konteyner tipi su arıtma sistemi konteynerin içinde komple montajlı, devreye almaya hazır haldedir.

ATIKSU ARITMA SİSTEMLERİ



Açıklama

Atıksu Arıtma Sistemleri ile kanalizasyon sisteminin bulunmadığı yerleşim bölgelerinde evsel kullanım sonucu oluşan atıksuların geri kazanımı ve bertarafını sağlamaktadır. Aynı zamanda endüstriden çıkan atıksuların deşarj kriterlerini sağlaması için bu sistemler uygulanmaktadır.

ATIKSU GERİKAZANIM SİSTEMLERİ



Açıklama

Üretimde kullanılan ve atık olarak atılan her su aslında kullanılamayacak nitelikte değildir. Birkaç su arıtma sistemi uygulaması ile tekrar üretime veya genel kullanıma kazandırılabilir. Atık sular, geri kazanılarak üretimde veya diğer amaçlar (bahçe sulama, araç yıkama) için kullanıldığında işletmeler maliyet açısından büyük avantaj sağlamış olurlar.

YAĞMUR SUYU ve GRİSU ARITMA SİSTEMLERİ



Açıklama

Gri Su, tuvalet sularının dışında kalan en az kirletici içeren tüm atık suları içermektedir. Gri Su Geri Kazanımı ile elde edilen Su, içme suyu kalitesinde suya ihtiyaç olmayan işlerde şebeke suyu yerine kullanılır. Yağmur suları saf suya en yakın kaynaktır. Yağmursuyu arıtma sistemleri ile arıtılan sular, kullanım suyu olarak kullanılmaktadır.

DENİZ SUYU ARITMA SİSTEMLERİ



Açıklama

Deniz suyu arıtma sistemleri ile suyun tuzluluk oranı giderilmekte ve su tatlı su kriterlerine getirilmektedir. Deniz suyu arıtma sistemleri ile genel kullanım veya içme suyu amaçlı su eldesi sağlanır. Burada en önemlisi deniz suyunun analiz değerlerine göre uygun olan sistemin enerji giderlerini de göz önünde bulundurarak ihtiyaca özel sistem dizayn edilmesidir.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

VATEK ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ VE ELEKT. İNŞ. SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez:

Mehmet Akif Mah. Tavukçuyolu Cad.
Altunlar İş Merkezi No:150 D:3 Ümraniye /İstanbul

Fabrika:

Sultan Orhan Mah. 1172. Sok. No:25/1 Gebze / Kocaeli

Tel: +90(216) 526 0426

Faks: +90(216) 526 0425

E-posta: info@vatekcevre.com



www.linkedin.com/company/vatek-çevre-teknolojileri



www.facebook.com/vatekcevre



www.instagram.com/vatekcevre

BAYİLİKLER



Efe - Ceren & Co. Ltd

35 Willoughby Road N8 0 JG,
London UNITED KINGDOM
Phone: +44(777) 125 5953
E-mail: info@efecerenco.co.uk



VATEK Romania

Oraş Pantelimon, Strada SF
GHEORGHE Nr. 20 ILFOV/
ROMANIA

Phone: 0040 720 43 21 21
E-Mail: msismsek@vatek.ro



VATEK-AL Sh.P.K

Rruga "Reshit Çollaku", Pallati
Nr. 38, Shkalla Nr. 1, Apt.7,
Kati 4 Tirane/ALBANIA

Phone: +355 69 726 44 45
E-Mail: info@vatek-al.al