



OTELLER 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 otel işletmelerinde, tüm mahalleri besleyecek olan suların kireçten arındırılmış olması gerekmektedir. **Su yumuşatma sistemlerimiz** ile kireçten arındırılmış olan sular, bina tesisatlarının uzun yıllar deforme olmadan kullanımını sağlar ve lavabo, duş bataryalarının beyaz kireç görüntüsünü önler. Diğer bir yandan çamaşırhanelerde yıkanan tekstil ürünlerinin daha uzun ömürlü olması, kullanılan deterjan miktarının azalması gibi olumlu etkiler yaratır.

Otellerde son zamanlarda kullanımı sıklığa başlayan **grisu ve yağmursuyu arıtma sistemlerimiz** ile işletmeler 1-2 yıl gibi bir sürede kara geçerler. Gri su arıtma sistemleri ile tuvalet harici çıkan tüm gir sular arıtılarak bahçe sulama gibi amaçlarla kullanılabilir.

Diğer bir yandan havuzların olmasa olmazı tam otomatik **dozajlama sistemlerimiz** ile havuzun klor ve ph değerleri istenilen aralıklarda tutulabilir.

Su kaynaklarımızın azalmaya başlaması ile beraber **deniz suyu arıtma sistemleri** ön plana çıkmaktadır. Otel gibi su kullanım miktarı fazla olan işletmeler için bu arıtma tekniği de önem kazanmaktadır.

Oteller için, Su Arıtma Sistemleri konusunda verdiğimiz hizmetler aşağıdaki gibidir;

- Filtrasyon ve Su Yumuşatma Sistemleri
- Dozajlama ve Ultraviyole Dezenfeksiyon Sistemleri
- Reverse Osmosis Su Arıtma Sistemleri
- Atıksu Arıtma 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.

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.

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

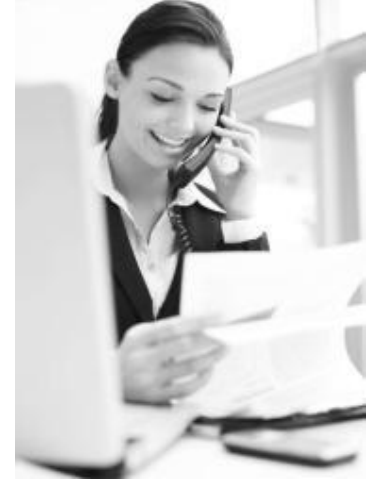
Fabrika:

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

YURT DIŐI BAYİLERİMİZ



Vatek Water And Waste Water
Treatment Technologies LTD.

Office 3&4 338A Regents Park
Road, LONDON/ENGLAND

Phone: +44 743 702 41 06
E-mail: info@vatekcevre.com



VATEK Romania

Oraő 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 ollaku”, Pallati
Nr. 38, Shkalla Nr. 1, Apt.7,
Kati 4 Tirane/ALBANIA

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