



Endüstriyel Atıksu Arıtma Sistemleri
Industrial Waste Water Treatment Systems

"en rahat çözüm"
"the most practical solution"

cevretek.com



KİRLİLİK KAYNAKLARI

- Evsel nitelikli atıklar
- Endüstriyel proses atıkları
- Soğutma kuleleri suları
- İnorganik kirlilikler
- Bio indirgenebilirler
- Bio indirgenemezler
- Ekstrem pH çıktılar
- Toksik kirlilikler
- Katı madde ve emülsiyonlar
- Yağlar

SEKTÖRLER

- Tekstil
- Otomotiv
- Enerji
- Kimya
- Maden ve Metal
- Makina
- Elektrik ve Elektronik
- Matbaa ve Yayıncılık
- Ambalaj
- Deri
- Gıda
- Taşıma
- Turizm
- Geri Dönüşüm

POLLUTION SOURCES

- Domestic wastes
- Wastes arising from the industrial processes
- Waters of the cooling towers
- Inorganic pollutions
- Bio-reducible elements
- Bio-irreducible elements
- Extreme pH outputs
- Toxic pollutions
- Solid matters and emulsions
- Oils

SECTORS

- Textile
- Automotive
- Energy
- Chemistry
- Mine and Metal
- Machinery
- Electric and Electronic
- Print Works and Publishing
- Packaging
- Leather
- Food
- Transportation
- Tourism
- Recycling



Endüstriyel Atıksu Arıtma Sistemleri Industrial Waste Water Treatment Systems



CMS Jant ve Mak. San. A.Ş. – İzmir



Ergun Kromaj – İzmir



Vestel A.Ş. – Manisa



Titan Jantsa A.Ş. – Aydın



AÇkar Süt Ürünleri A.Ş. – Ankara



Önaysan A.Ş. – Manisa



Bakioğlu Holding – İzmir



MESBAŞ – Mersin

SİSTEMLER

- Kimyasal Endüstriyel Atıksu Arıtma Sistemleri
- Biyolojik Endüstriyel Atıksu Arıtma Sistemleri
- Sac Paket Kimyasal Atıksu Arıtma Sistemleri
- Atıksu Geri Kazanım Üniteleri
- Paket Yağ Separatörleri
- Tam Otomatik Nötralizasyon Üniteleri
- Kimyasal Hazırlama ve Dozajlama Üniteleri
- Ağır Metal Giderme Üniteleri
- Krom İndirgeme Üniteleri
- Siyanür Giderme Üniteleri
- Bor yağ Giderme Üniteleri
- Önlem Tesisleri

SYSTEMS

- Chemical industrial waste water treatment systems
- Biological industrial waste water treatment systems
- Plate package chemical waste water treatment systems
- Waste water recycle units
- Package OIL seperators
- Fully automatic neutralization units
- Chemical preparation and dosing units
- Heavy metal removal units
- Chrome reductions units
- Cyanide reduction units
- Boron oil removal units
- Precaution plants



Tamek Gıda A.Ş. - Manyas



Tamek Gıda A.Ş. - Manyas



Tamek Gıda A.Ş. - Manyas

En Verimli Çözümü Nasıl Tanımlıyoruz ?

- Önceliklerinize en uygun arıtma çözümüyle
- Benzer çözümleri kullanan yüzlerce memnun müşterimizin varlığıyla.
- Çevrenin korunması ve çocuklarımızın sağlıklı yaşayabilecekleri bir dünya için katkıda bulunmakla.
- Sunulan çözümün işinizin bakış açısıyla teknik ve ekonomik olarak uyumuyla.
- Arıtma ile ilgili yasal zorunlulukların eksiksiz olarak karşılanmasıyla.
- Arıtma çözümünün tüm kullanım ömrü boyunca size yakın destek sunulmasıyla.
- Çözümün en yüksek kalite fiyat performansına sahip olması bir başka deyişle paranın tam karşılığı olmasıyla.
- Tek noktada tüm su arıtma çözümlerine ulaşımın sağlanmasıyla.
- Sizin rahatlığınızı artıracak şekilde tasarlanmış satınalma, kurulum ve servis süreçleriyle.

How do we define the optimum solution?

- With the optimal treatment solution to your priorities
- With the presence of hundreds of satisfied customers used the similar solutions
- By protecting the environment and contributing to a world where our children can live in a healthy way.
- By the technical and economic accordance of the presented solution to the line of sight of your work
- By meeting completely the legal obligation regarding the treatment
- By providing you the closest support during the whole bench life of the treatment solution
- The solution has the highest quality- price performance , in other words being exact equivalent of the price
- Providing the access to all water treatment solutions in one point
- With the purchase, installation and services processes designed for your comfort

Sistemlerimizin Avantajları

- ÇevreTek Güvencesi: Sistemin üretim süreçlerinde bilimsel ve ekonomik yaklaşımlar uygulanmaktadır.
- Anahtar Teslimi: Proje müfettişleri ürün olarak değil ürettiği fayda halinde sunulur.
- Minimum İşletme Maliyeti: Sistem işletmeye alma aşamasında yapılan çalışmalarla, işletme maliyeti üzerinde etkili tüm kriterlerde (kimyasal, enerji gibi) optimizasyon temin edilir.
- Yüksek Kalite: Tesiste kullanılan tüm komponentler ISO ve TSE normlarına sahiptirler.
- Çevre Standartları Garantisi: Sistemin çıkış suyu standartları Çevre Kanunu Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'nde belirlenmiş olan alıcı ortama deşarj standartlarını sağlar.
- Tam Otomatiklik: Sistemlerimizin PLC kontrollü olup tam otomatik olarak çalıştığı için kalifiye eleman ihtiyacı gerektirmez.
- Geri Dönüşüm: Arıtılan su geri kazanılabilmektedir.
- Teslim Sonrası Destek: Garantili süresi boyunca belirli periyodlarla yapacağımız ziyaretler ve alacağımız numunelerin analizleri ile sistemin çalışma verimi kontrol altında tutulur.

Advantages of our Systems

- ÇevreTek Guarantee: Scientific and economic approaches are being administered in the production processes of the system.
- Turnkey: The project is presented to the not as a product but as the advantage that it produces
- Minimum Operation Cost: Optimization is provided in all criterias effective on the operation cost with the etudes performed in the phase of accepting the system into the operation
- High Quality: All components used in the facility meet ISO and TSE norms
- Environment Standards Guarantee: Discharged water standards of the system comply with the Receiver Average Discharge Standards specified in the Environment Law Water Pollution Control Directive
- Fully Automaticity: Our systems have PLC control and they do not require qualified personnel as they work fully automatically
- Recycle: Discharged water is recyclable
- Post-delivery Support: Operation performance of the system will be hold under control with the visits that we will do in periodic interval through the guarantee duration and with analyze of the samples that we will take.

Yedek Parça ve Sarf Malzemesi Hizmetleri Spare Part and Consumable Material Services



Endüstriyel atık su arıtma sistemlerinde kullanılan koagülant köpük kesici, klor, polielektrolit, bakteri gibi kimyasal ve biyolojik sarf malzemeleriyle tüm elektromekanik parçalar firmamız tarafından temin edilebilir.

All chemical and biologic consumable materials such as coagulant anti-foam, chlorine, polyelectrolyte, bacteria used in the industrial waste water treatments systems and all electromagnetic parts can be supplied from our company

Servis ve Periyodik Bakım Hizmetleri Service and Periodic Maintenance Services



Atık su arıtma sistemlerimizin servis ve bakımları deneyimli kadromuz tarafından yapılır.

Service and maintenance of our waste water treatment systems are made by our experienced team



Limak Port - İskenderun



Ege Gübre A.Ş. - Aliağa

TESİSİN VE ATIKSUYUNUN ÖZELLİKLERİ İNCELENEREK DOĞRU İHTİYAÇ ANALİZİ GERÇEKLEŞTİRİLİR
TRUE NEED ANALYZE IS PERFORMED BY EXAMINING THE FEATURES OF THE FACILITY AND THE WASTE WATER



ARITMA TESİSİNİN MÜHENDİSLİK HESAPLAMALARI VE ARITILABİLİRLİK ÇALIŞMALARI YAPILIR
THE ETUDES OF ENGINEERING CALCULATIONS AND REFRAINABILITY OF THE TREATMENT FACILITY ARE PERFORMED



PROJE TASARIMI OLUŞTURULUR
PROJECT DESIGN IS MADE



MONTAJ VE KURULUM UZMAN EKİPLERCE GERÇEKLEŞTİRİLİR
ASSEMBLY AND INSTALLATIONS ARE MADE BY EXPERT TEAMS



EKİPMANLAR SİSTEMİN KURULACAĞI YERE GÜVENLİ ŞEKİLDE NAKLEDİLİR
THE EQUIPMENTS ARE SAFELY TRANSPORTED TO THE INSTALLATION PLACE



SİSTEMİN İMALATI VE EKİPMANLARIN TEMİNİ
MANUFACTURE OF THE SYSTEM AND THE SUPPLY OF THE EQUIPMENTS



ARITMA SİSTEMİ DEVREYE ALINIR VE TESTLERİ YAPILIR
TREATMENT SYSTEM IS PUT INTO USE AND ITS TESTS ARE PERFORMED



ARITMA SİSTEMİ KULLANICILARININ EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLİR
THE TRAINING OF THE TREATMENT SYSTEM USERS IS PROVIDED



ARITMA SİSTEMİ PROJESİ İÇİN GEREKLİ RESMİ KURUM VE KURULUŞLARLA İLİŞKİLERDE DESTEK VERİLİR
SUPPORT IS PROVIDED IN THE RELATIONS WITH THE OFFICIAL INSTITUTIONS AND ESTABLISHMENTS REQUIRED FOR THE TREATMENT SYSTEM PROJECT

T.C.
Çevre ve Orman
Bakanlığı



ARITMA TESİSİNİN YAŞAM BOYUNCA DESTEK SERVİS VE YEDEK PARÇA DESTEĞİ VERİLİR
SUPPORT SERVICE AND SPARE PART SUPPORTS ARE PROVIDED THROUGHOUT THE BENCH LIFE OF THE TREATMENT FACILITY



**Doğru süreç
hızlı ve rahat çözüm
Correct process
rapid and practical solution**







Azersun Holding - Azerbaycan



CMS Jant ve Mak. San. A.Ş. - İzmir



Tamek Gıda A.Ş. - Karabaglar

Kalite Quality



- TSE ve ISO 9001 kalite güvencesi
- Malzeme ve ekipman garantisi
- Bakım ve servis garantisi
- Proses garantisi

- TSE and ISO 9001 quality assurance
- Material and equipment assurance
- Maintenance and service assurance
- Process assurance



Firmamız Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2012/9 sayılı proje onay genelgesi gereği, EK-1 firmaları için Bakanlık onaylı Atık Su Arıtma Tesisi Projesi Yapabilme Yeterliliğine sahiptir.





DOĞRU
MÜHENDİSLİK

PROPER
ENGINEERING

EN RAHAT
ÇÖZÜM

MOST PRACTICAL
SOLUTION

