



MEFA
ARITMA
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

NITEM

water and waste water treatment technology & solutions



UNICERT
ISO 9001:2008



UNICERT
ISO 14001



UNICERT
ISO 18001



SU'dan Sorunlarınıza Kesin Çözümler..





hakkımızda

Bilinçsiz kullanımdan dolayı su kaynaklarımız giderek azalmakta ve tükettiğimiz su kalitesi her geçen gün daha da düşmektedir.

Firmamız, gelecek nesillere “doğanın bize sunduğu bu vazgeçilmez ancak sınırlı kaynaktan” mahrum bırakmamak bilinci ve sorumluluğu içerisinde.

Bu duyarlılıktaki değerli müşterilerimize,

- Şebeke Suları
- Doğal Kaynak Suları
- Kullanım Suları
- Yüzme - Süs Havuzu Suları
- Atık Sular

için gerekli her türlü arıtma ve geri kazanım işlerinde güvenilir, sorunsuz, zamanında ve kesin çözümler üretmek amacı ve yeterliliğiyle hizmet vermektedir.

Ürünlerimiz :

- Tam Otomatik Su Yumuşatma Cihazları
- Tam Otomatik Tortu - Aktif Karbon filtreleri
- Reverse Osmosis Cihazları
- Ultraviole Cihazları
- Tam Otomatik Deiyonize Sistemler
- Hausing-Kartuş filtre ve Yedek Parçaları
- İyon Değiştirici Reçineler
- Otomasyon Sistemleri
- Sauna ve Jakuzi Sistemleri
- Yüzme Havuzu Kimyasalları
- Su Kimyasalları
- Dozaj Pompaları
- Otomatik Test Aletleri
- Süs Havuzu Fıskiyeleri
- Havuz Isıtma Sistemleri
- PVC-PPRC Boru ve Fittingsler
- Havuz Temizlik Ekipmanları
- Atık Su Arıtma Tesisleri



Su Yumuşatma Sistemleri



Yumuşatma sistemi; suda bulunan kalsiyum, magnezyum iyonlarından kaynaklanan sertliğin katyonik reçine kullanılarak bu iyonların kireçlenme ve çökelme yapmayan sodyum tuzlarıyla değiştirilerek sudan uzaklaştırılması işlemidir.

Buhar kazanlarında, sıcak su tesisatlarında kireç birikmesini önleyerek ısı transfer kayıpları ve enerji kayıpları minimize edilmiş olur. Aquacell su yumuşatma sistemleri tesisat ve ısı işlem cihazlarını kireçlenmeye karşı koruyarak cihazların kullanım sürelerinin ve tamir masraflarının azalmasını sağlar.

Sistem tam otomatik kontrol valfi epoksi kaplı polietilen gövde, kuarts kum ve iyon değiştirici reçinelerden oluşur.

Aktif Karbon Sistemleri

Aktif Karbon Filtreler, suda istenmeyen klor, renk, tat, koku veren eriyik gazlar, artık ve organik maddelerin arıtımı için kullanılır. Aktif karbon kömürümsü ancak çok geniş yüzey alanına (1000-1500 m²/gr) sahip bir malzemedir. Aktif karbon filtrelerinin verimliliğini, filtre yatağında kullanılan aktif karbonun özellikleri ve suyun filtrasyon hızının doğru seçilmiş olması belirler.

Aktif karbon sistemlerinde, suyun arıtılması esnasında filtrasyon mekanizmasının yanında adsorbsiyon mekanizması da işlem yapmaktadır. Bu sebeple Aktif Karbon Filtreler fizikokimyasal arıtma yapan sistemlerdir.

Aktif Karbon filtreler, insan gücüne gerek duymaksızın tam otomatik olarak çalışırlar. Günde 15-20 dakika süre ile otomatik ters yıkama işlemini yapan Aktif Karbon Filtreler bu şekilde kendisini yeniler.



Multimedia Filtreler

Multi Media filtreler suyun içerdiği askıda katı maddeleri, bulanıklığı ve diğer partikülleri uzaklaştırmak amacı ile kullanılır. Sistem granülometre dereceleri farklı, birden fazla katmanın gövde içine yerleştirilmesinden oluşur.

Multimedia filtrelerin, katı maddeleri sudan ayırmasının yanı sıra ikinci bir görevi kendisinden sonra konumlandırılacak olan ekipmanı korumasıdır. Filtrasyonu iyi yapılmış bir sistemde diğer arıtma filtrelerine gidecek olan yük minimize edileceğinden ekipmanların ömrü uzamış ve verimliliği artmış olacaktır.

Ultraviole Sistemleri ile dezenfeksiyon, suya herhangi bir kimyasal veya oksidant ilave edilmeksizin mikroorganizmaların etkisiz hale getirilmesi işlemidir. Tüp benzeri cam bir kılıfın içine yerleştirilmiş ultraviole lambası sayesinde cihaza giren suya dozaj ayarlı UV IŞINI verilir. Bu ultraviole ışınları mikroorganizmaların DNA yapısını bozarak etkisiz hale gelmelerini sağlar. Bu şekilde ortalama %99 oranında dezenfeksiyon verimi elde edilmektedir.

Bu sistemle mikroorganizmaların öldürülebilmeleri için ultraviole ışının direkt olarak üzerlerine çarpması gerekmektedir. Bu nedenle su, Ultraviole sistemine girmeden önce içerisinde bulunan tortu, bulanıklık gibi parametreler sudan uzaklaştırılmış olmalıdır. Bunun için ultraviole öncesinde kum filtresi veya kartuş filtrelerin kullanılması tavsiye edilir.

Ultraviole Sistemlerinde dikkat edilmesi gereken bir diğer konu ise, sistemin nihai kullanıma mümkün olduğunca en yakın yere konmasıdır.

Ultraviole Sistemlerin Avantajları:

- Uygulanması basittir.
- Dezenfeksiyon kabiliyeti yüksektir.
- Su içinde yan ürün ve kalıntı madde oluşturmaz.
- Suyun tadına etki etmez.
- Korozyon madde oluşumu yoktur.
- Ekonomiktir.



Seperatör Filtreler

Seperatör Filtre sistemleri özgül ağırlığı sudan fazla olan katı maddelerin ve partiküllerin santrüj kuvveti etkisi ile sudan uzaklaştırılması prensibine göre çalışır. Su, giriş bölmesine teğet olarak girerken oluşan santrüj etkisi nedeni ile sudan ağır olan partiküller, cihaz çeperlerine doğru savrulur ve spiral hareketlerle toplama bölgesine doğru inerler. Filtrenin alt haznesinde toplanan partiküller periyodik veya sürekli olarak manuel veya otomatik olarak boşaltılır. Partiküllerden ayrılmış olan su seperatörün ortasındaki girdap vasıtası ile yukarı doğru çekilir.

- Seperatör Filtreler kesintisiz 24 saat çalışabilir.
- 70 mikrona kadar tüm partikülleri tutar.
- Yüksek kapasite aralıklarında çalışabilir.
- Otomatik olarak kendini temizleme özelliğine sahiptir.
- Temizleme esnasında suyun kesilmesine gerek yoktur.
- Yedek parça istemez, içinde hareketli parça yoktur.
- Bakımı sadece katı maddelerin toplandığı hazneyi temizlemekten ibarettir.
- Basınç kalıbı sabittir, yüksek kapasitelerde bile debide değişim olmaz.
- İçinde filtre elemanı olmadığı için tıkanma riski yoktur.



Torba Filtreler

Torba Filtre Sistemleri filtre gövdesi ve torba filtreden oluşmaktadır. Filtre gövdesi suyu arıtacak ana eleman olan torba filtreye yuvalık görevi yapar. Filtre gövdeleri paslanmaz çelik veya karbon çelik malzemelerinden imal edilmektedir. İçeriden dışarıya olan sıvı akışı ile partikül ve pisliklerin torba filtrenin içerisinde kalmaktadır. Torba filtre kirlendiği zaman yıkanabilir özelliktedir.



Bu sistemlerin özelliği, özel olarak imal edilmiş meloküller boyutta gözeneklere sahip membrandır; sudaki element, bileşik, bakteri ve mikroorganizmaları %95 oranında arıtılarak suyun doğallaşmasını sağlar. Endüstriyel tip reverse osmosis sistemleri yaygın olarak laboratuvarlar, hastaneler, diyaliz merkezleri, kozmetik sektörü ve tekstil sektöründe çok yüksek kalitede su elde etmek için kullanılır.



MODEL	KAPASİTE (m ³ /gün)	VERİM (%)	MEMBRAN		MEMBRAN KILIF ADETİ
			ADET	BOYUT	
MFRO 125-1	0,72	40	1	2,5"x21"	1
MFRO 125-2	1,5	40	1	2,5"x40"	1
MFRO 125-3	2	40	1	4"x21"	1
MFRO 140	5	50	1	4"x40"	1
MFRO 240	10	50	2	4"x40"	2
MFRO 340	15	60	3	4"x40"	3
MFRO 440	20	60	4	4"x40"	4
MFRO 540	25	60	5	4"x40"	5
MFRO 640	30	60	6	4"x40"	6

Eysel reverse osmosis sistemleri tam otomatik olarak tasarlanmış olup sistemin tüm aksesuarları gıda normlarına uygundur. Sistemin her koşulda tam otomatik olarak çalışabilmesi için gerekli selenoid vana ve sensörler sisteme en uygun şekilde monte edilmiştir. Tüm bu özellikler sisteme mükemmel bir kullanım rahatlığı katmakta ve kullanıcıya büyük avantajlar sağlamaktadır.

- Estetik dizayn
- Pratik kullanım
- Kaliteli İçme Suyu
- Montaj ve Bakım Kolaylığı
- Tezgah altı ve tezgah üstü montaj seçeneği

**Kartuş Filtreler**



Biyolojik paket evsel atıksu arıtma sistemleri, havalandırma ile çöktürmenin aynı reaktör içerisinde gerçekleştirildiği sistemlerdir. Paket sistem;zgara, blower, havalandırma hattı, dozaj pompası ve dalgıç pompalardan oluşmaktadır.

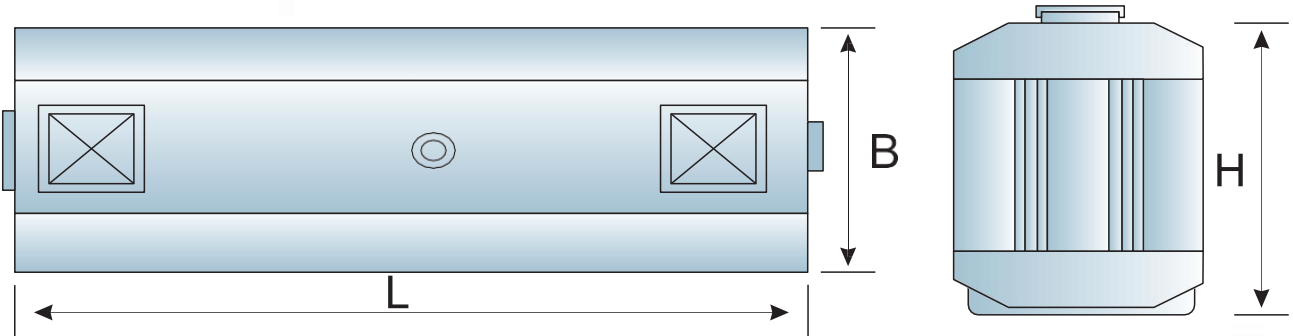
- 25 - 1000 kişilik evsel yerleşimler için uygulanan sistemlerdir.
- Sistemden çıkan arıtılmış sular ek filtrasyon sistemleri ile bahçe sulamada kullanılabilir.
- Arıtılan su, Su Kirliliği ve Kontrol Yönetmeliğine uygun olarak alıcı ortama deşarj edilir.



BİYOLOJİK PAKET ATIK SU ARITMA ÖZELLİK TABLOSU

Tip	Nüfus Eşdeğeri (Kişi)	Atık su Debisi m ³ / gün	Paket Ünite Boyaları			Dengeleme Haz. Boyaları		
			B (cm)	L (cm)	H (cm)	B (cm)	L (cm)	H (cm)
MF-PAK- 25	25	5	120	200	200	100	120	250
MF-PAK- 50	50	10	150	300	260	120	120	250
MF-PAK- 100	100	20	180	400	260	165	150	250
MF-PAK- 150	150	30	180	500	260	215	200	250
MF-PAK- 200	200	40	180	600	260	250	250	250
MF-PAK- 300	300	60	220	700	280	250	250	300
MF-PAK- 400	400	80	220	850	280	250	300	300
MF-PAK- 500	500	100	220	1000	280	300	300	300
MF-PAK- 600	600	120	220	1150	280	350	250	300
MF-PAK- 700	700	140	220	1200	280	400	400	300
MF-PAK- 800	800	160	220	1300	280	400	400	300
MF-PAK-1000	1000	200	240	1300	280	450	450	350

Not: 1000 kişinin üzerindeki kapasiteler için firmamıza başvurunuz. Atık su debisi kişi başına 200 lt. / gün olarak hesaplanmıştır.





Sanayileşmenin ve kalkınmanın paralelinde getirdiği çevre kirliliği ile ilgili sorunların başında doğal çevre kalitesini direkt olarak etkileyen endüstriyel atıksu deşarjları gelmektedir. Endüstriyel tesislerin

üretim konularındaki farklılıklarından kaynaklanan nedenlerle atıksu karakterleri ve artabilirlik özelliklerinde değişiklik göstermektedir. Atıksu ile ilgili sorunu olan her endüstriyle çalışan Mefa Arıtma, kuruluşlara deşarj kriterlerini sağlamada yardımcı olmakta endüstriyel özel spesifik dizaynları da projelendirmektedir. Endüstriyel atıksu arıtma tesislerinden alıcı ortama deşarj edilecek çıkış suları, sektöre bağlı olarak arıtma tesislerinin sonuna ilave edilecek ek filtrasyon, ultrafiltrasyon ve reverse ozmosis grupları ile yapılacak arıtım neticesinde üretim prosesinde tekrar kullanılabilir.

Difüzörler ve Blowerler

Evsel ve Endüstriyel atıksu arıtma tesislerinde atık suyun oksijen ihtiyacını karşılamak amacıyla kullanılan difüzörler, disk ve tüp olmak üzere imal edilmektedir. Membran yapıları sayesinde ince hava kabarcıkları oluşturarak oksijen transfer verimini azami ölçüde arttırmaktadır. Havalandırılacak havuz veya tankın boyutuna, şekline ve oksijen ihtiyacına göre seçilen membran difüzörlerin her iki tipi de maksimum 12Nm³/h hava kapasitesine ulaşabilmektedir. Atıksuyun tipine göre difüzörler, EPDM veya silikon membranlı olarak temin edilebilmekte ve tek bir bağlantı parçası sayesinde kolaylıkla monte edilebilmektedir.

Kullanım Alanları :

- Evsel Atıksu Arıtma Tesisleri
- Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisleri
- Paket Atıksu Arıtma Tesisleri

Blowerler, 30Nm³/h'ten başlayan ve 2150Nm³/h'e kadar uzanan çok geniş bir kapasite aralığına sahiptir. Blowerlerin çalışma basıncı bazı modellerde 750 mbar'a kadar ulaşmaktadır.

Kullanım Alanları :

- Su ve atıksu arıtma
- Tekstil Makinaları
- Metal Kaplama banyoları
- Gıda, çimento ve plastik sektöründe pnömatik taşıma uygulamaları
- PVC kaplama
- Un ve Yem Sektörü
- Kumlama
- Takım tezgahlarında talaş taşıma

- Ambalaj Sektörü
- Bina içi pnömatik haberleşme sistemleri
- Şişe ve ambalaj kuruluması
- Merkezi vakum ile temizleme
- Jakuziler
- Balık Çiftlikleri
- Matbaa sektörü
- Seramik sektörü



Motor tahrikli pompalar, adından da anlaşılacağı üzere, bir elektrik motoru yardımıyla ileri geri hareket eden bir diyaframın sırayla basınç ve vakum oluşturma mantığına dayanarak çalışan pozitif deplasmanlı pompalardır. Selonoid tip pompalarda ise diyafram hareketi, motor tahrikli pompaların aksine elektrik motoru ile değil bir sargı üzerinde yaratılan elektromanyetik alan sayesinde sağlanmaktadır.

Bir çok kimyasal dozajlanabilecek malzeme seçeneklerine sahip bu pompalar on - of, zaman, 4-20 m-A sinyali ve kumandalı olmak üzere her türlü otomasyona uygun konfigürasyonla da temin edilebilir.

Kullanım alanları:

- Su & Atık Su Arıtma Tesisleri
- Kimya Sektörü
- Petro Kimya Sektörü
- Endüstriyel Tesisler
- Gıda Sektörü
- Maden Sektörü
- Enerji Tesisleri
- Tekstil Sektörü
- Hassas dozlamının önemli olduğu diğer tüm uygulamalar



Debimetreler ve Karıştırıcılar

Açık kanallarda debi ölçümü için geliştirilmiş olan ultrasonik debi ölçüm cihazları 0-3 m aralığında su seviyesine sahip açık kanallarda 0-10 cm ölçü hassasiyeti ile doğru orantılı olarak çok hassas debi ölçümleri için idealdir. Elektromanyetik debimetreler ise tam dolu akan hatlarında hassas debi ölçümü için güvenle kullanılabilir. Elektromanyetik debimetre DN2'den DN 1200'e kadar çeşitli malzeme alternatifleri ile birlikte temin edilebilmektedir.



Süs havuzu yapımında ihtiyaç duyulan fışkiye-aydınlatma sistemleri ve paslanmaz kollektörler istenilen görüntüye göre tasarlanıp beğeninize sunulmaktadır.



Uzun ve yorucu bir günün sonunda insanı ferahlatan, yorgunluğunu, stresini azaltan ve insana büyük keyif veren bir faaliyettir yüzmek... Özel bir yaşam tarzıdır. Sevdiklerinizle güzel anılar yaşayabileceğiniz yerdir havuzunuz.

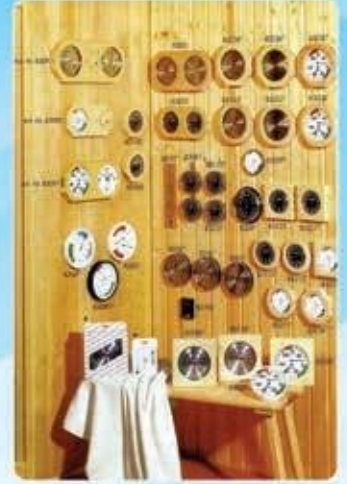
Mefa Arıtma Havuzunuza kaliteli, ekonomik, güvenilir ekipman ve kimyasallar sunar.





Geniş müstakil evlerden küçük apartman dairelerine kadar hemen hemen her evde sauna için bir yer vardır. Kullanılmayan oda, çatı katı, bodrum, kullanılmayan 2.tuvalet vs. bir saunaya dönüşebilir.

Sauna bütün gelenekleri ile beraber geçmişten günümüze taşınmıştır. İnsanların vücut ve ruh sağlıklarına verdikleri önem günden güne arttığından, saunanın popülaritesi de artmaktadır. Artık sauna yapmak günlük yaşantının bir tamamlayıcısı durumundadır.



Jakuziler

Stresinizi Suyu Bırakın



İnsanoğlunun yüzyıllar boyu zihinsel ve bedensel yorgunluklardan arınma ve bazı hastalıkların tedavisinde yararlandıkları iki önemli sağlık kaynağı. Bildiğiniz gibi su olağanüstü yararlı elementtir. Hidroterapi ise bilinen en eski tedavi yöntemlerinden biridir.

Modern teknoloji ve tıbbın yaptığı araştırmalar sonucunda yüzyılımızın başında hidro masajın en önemli hidro terapi tekniklerinden biri olduğu kanıtlanmıştır. Hidro masajın (Jakuzi uygulamalarının) tedavi yönündeki başarıları inanılmayacak kadar geniştir. Eski çağlardan bu yana devam eden hamam kültürü bunun en belirgin halidir.



Yüksek basınçlı, sesiz çalışan, kompakt ve düşük güç sarfiyatlı Hidroforlar, Dalgıç Pompalar, Pis Su Pompaları istenilen debiye göre seçilerek kullanımınıza sunulmaktadır.

**Tesisat - Sulama Sistemleri**

Sulamada tam otomatik kontrol paneli ve POP-UP tipi toprak altı sprej springler kullanarak yeşil alanlarınızın tamamının sulanması sağlanmaktadır.

Firmamız stoklarında Q20'den Q200'e kadar ölçülerde PVC - PPRC boru ve ek parçaları bulundurmaktadır.



AKA OTOMOTİV SAN. A.Ş.
AKBAŞ HOLDİNG - GES GIDA ÇİFTLİK
ALİ BOSTANCI İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ALKAM OTOMOTİV SAN. LTD. ŞTİ.
ASTAŞ ARIES İNŞAAT ADABAHCİ-MEŞELİBAHCİ PROJELERİ
ATIŞKAN TURİZM İŞL. VE YATIRIM A.Ş. (ESKİŞEHİR)
BATI DOKUMACILIK A.Ş.
BAYDUZ YEMEK SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.
BERŞAN TEKSTİL SAN.TİC. AŞ.
BİLECİK İL ÖZEL İDARE SU VE KANAL HİZMETLERİ
BİREL İNŞAAT / BİRİNCİ LIFE-SARAYLAR PROJESİ
BLUE TERRACE SİTESİ (AYVALIK)
BOLACALAR UN YEM YAĞ GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
BURSA ADALET SARAYI
BURSA BŞB NARLI SOSYAL TESİSİ
BURSA BŞB ZAFER PARKI
BURSA DUAÇINARI AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ
BURSA GENÇLİK HİZMETLERİ VE SPOR İL MÜDÜRLÜĞÜ
BURSA YENİŞEHİR DEVLET HASTANESİ
BURSA YENİŞEHİR HAVAALANI
C.P STANDART GIDA SAN. TİC. A.Ş
ÇANAKKALE İL ÖZEL İDARESİ SU VE KANAL HİZM. MÜD.
ÇEKİRGE DEVLET HASTANESİ
ÇELİKLER HOLDİNG (YSE YAPI SAN. VE TİC. A.Ş.)
DÖRTÇELİK ÇOCUK HASTANESİ
EMEK - SOĞANLI ÖĞRENCİ YURDU
ERALP KİMYASAL MADDELER SAN.VE TİC. LTD. ŞTİ.
ERGIDA A.Ş.
ERGÜL ŞEKERLEME SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
ERMAKSAN MAK.SAN.TİC.AŞ.
ETS EZGİ TEKSTİL SAN.TİC.LTD.ŞTİ
GAZİYAŞAMKENT SİTESİ (İNEGÖL)
GÜLDOĞAN MENSUCAT SAN. TİC. A.Ş
GÜLERYÜZ KAROSERİ VE OTO SAN.TİC.
GÜLÜMSER HATUN TERMAL TESİSLERİ (KÜTAHYA)
GÜMÜŞPINAR KÖYÜ (ORHANELİ)
GÜNBATILI BOYA KAŞAR APRE VE TEKSTİL SAN. A.Ş.
GÜNGÖR OTEL (YENİŞEHİR)
GÜRTİM PROJE UYGULAMALARI SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ
İLKÇİZGİ ANAOKULLARI (NİLÜFERKÖY-DOBURCA)
İNEGÖL İSAÖREN-MEZİT GRUP KÖYLERİ
İTİMAT PEYNİRCİLİK SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ A.Ş.

İZNİK ÇİÇEKLİ - DRAZALI KÖYLERİ
KAFKAS PASTA ŞEKERLEME A.Ş.
KAR DOĞALSU KAYNAK NAK.SAN.TİC.AŞ
KARA SÜT İMALAT PAZ. SAN. TİC. A.Ş. (AYDIN)
KARACA KEBAP
KARACABEY İKİZCE KÖYÜ
KARINNA OTEL ULUDAĞ
KEBAPÇI İSKENDER (SUSURLUK - KORUPARK)
KERVANSARAY (BURSA-TERMAL-ULUDAĞ OTELLERİ)
KESTEL BELEDİYESİ KENT MEYDANI PROJESİ
KIRATLI İNŞAAT SİDELYA GARDEN 1-2-3
KIRCALI YAPI İNŞAAT A.Ş. -İNEGÖL AVM
KREDİ YURTLAR KURUMU ORHANGAZİ VE ULUDAĞ YURDU
MARMARA ZEYTİN TARIM SATIŞ KOOPERATİFLERİ BİRLİĞİ
MARTAŞ GIDA VE YEMEK SAN. A.Ş.
MARTUR SÜNGER VE KOLTUK TESİSLERİ TİC. VE SAN. A.Ş
MİNTEKS TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ORHAN KÖFTE
OSMANGAZİ BELEDİYESİ KANALBOYU PROJESİ
OTANTİK OTEL
OVATARIM HAYVAN ÜRÜNLERİ SAN. A.Ş.
ÖZEL SAFA EĞİTİM KOLEJİ
ÖZTAVUK GIDA TAR. HAYV.TİC. VE SAN.A.Ş.
PAK OTEL (GEMLİK)
REİSOĞLU İPLİK AŞ
REYYAN TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
RUDOLF DURANER KİMYEVİ MAD.TİC.SAN.A.Ş.
SA-KA İNŞAAT TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. BALAT VİZYON
SAKARYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SANABEL APARTMANI
SARIKÖY İÇME SUYU DERNEĞİ GÖNEN
SEÇKİN ONUR GIDA A.Ş.
SİMGE GRUP - E-MAK MAKİNA İNŞAAT TİC. VE SAN. A.Ş.
SOFRA YEMEK ÜRETİM VE HİZMET A.Ş
ŞAHİNCE OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
ŞENER PEKMEZ HEL. REÇ. TAR. ÜR. GIDA SAN. VE LTD. ŞTİ.
ŞEVKET YILMAZ HASTANESİ
TAT GIDA SANAYİ A.Ş. (SEKSÜT-MOOVA GIDA)
UZMAN KATAFOREZ YÜZEY KAPLAMA SAN.TİC.LTD.ŞTİ
YANKI İNŞAAT GIDA A.Ş.
YILMAR ÇELİK TEL YAY SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
YÜKSELTUR KAZAN SAN.VE TİC.KOLL.ŞTİ
ZEKİ ZORLU MALİKANESİ

SU ARITMA



WATER TREATMENT

YÜZME HAVUZU



SWIMMING POOL

HİDROFOR - POMPA



PRESSURE - PUMP

SÜS HAVUZU



FOUNTAIN POOL

ATIK SU ARITMA



WASTEWATER TREATMENT

SULAMA



IRRIGATION

SAUNA-BUHAR ODASI



SAUNA-STEAM ROOM

ÖLÇME VE DOZLAMA



MEASUREMENT AND DOSING

DEPO - TESİSAT



TANK - WATER INSTALLATION



**MEFA
ARITMA**
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

NITEM

water and waste water treatment technology & solutions