



# Geleceğin Su Teknolojileri

## Ürün ve Sistem Kataloğu

Products and Systems Catalog



**SU ARITMA TEKNOLOJİLERİ**  
**WATER TECHNOLOGIES**

Bu kataloğun tüm hakları NURSU SU ARITMA TEKNOLOJİLERİNE aittir.

All rights of this catalogue belong to NURSU WATER TREATMENT TECHNOLOGIES.

# İçindekiler Insides



## **Hakkımızda**

About us

## **Ultrafiltrasyon**

Ultrafiltration

## **Filtrasyon Sistemleri**

Filtration Systems

## **Ters Ozmoz Sistemleri**

Reverse Osmosis Systems

## **Deniz Suyu Arıtma Sistemleri**

Sea Water Purification Systems

## **Atıksu Arıtma Sistemleri**

Wastewater Treatment Systems

## **Kimyasallar ve Mineraller**

Chemicals and Minerals

## **Su Tesisleri ve Galeri**

Water Facilities and Gallery

## **Referanslar**

References

## **İletişim**

Communication



# Hakkımızda

## About Us

2007 Yılından bu yana su alanındaki her türlü yenilikleri ve teknolojiyi çağdaş bir şekilde işimiz ile tüm dünyaya ulaştırmayı görev edinmiş bulunmaktayız. Ozon tabakasının delinmesinden bu yana kirlenen ve susuzluk tehdidi altında olan dünyamızı korumak anlamında alınan birçok önlemler ve yapılan iyileştirmelere bizde arıtma ve geri dönüşüm projelerimiz ile katkıda bulunmaya çalışmaktayız.

Since 2007, we have undertaken to deliver all kinds of innovations and technologies in the field of water to the whole world in a contemporary way. Since the depletion of the ozone layer, we are trying to contribute to the many measures taken and improvements made to protect our world, which has been polluted, and under the threat of drought with our purification and recycling projects.



### Dört Kıtada Su ve Teknolojiyi Buluşturuyoruz.

Endüstriyel sektörün su ihtiyacına yönelik su arıtma sistemlerini tasarlıyor ve yüksek kaliteyi en ekonomik şekilde sunuyoruz.

### We Bring Water and Technology Together on Four Continents.

We design water purification systems for the water needs of the industrial industry and offer high quality in the most economical way.

# Hakkımızda

## About Us

### Endüstriyel Su Arıtma

- Kum Filtresi
- Karbon Filtresi
- Yumuşatma Sistemleri
- Ultrafiltrasyon Sistemleri
- Ters Osmoz Sistemleri
- EDI (Elektrodeiyonize) Sistem
- Demineralize Sistem
- Dozaj Sistemleri
- Otomasyon Sistemleri

### Proses Suyu Arıtma

- WTP Su Tesisleri
- Çelikhane Su Tesisleri
- Haddehane Su Tesisleri
- Sedimentasyon ve Lamella Durultucular
- Soğutma Sistemleri
- Kapalı-Açık Çevrim Sirkülasyon Sistemleri
- Kimyasal Dozaj ve Şartlandırma Sistemleri
- Otomasyon Sistemleri

### Atık Su Arıtma

- Klasik Aktif Çamur Arıtma Sistemleri
- Kimyasal Atık Su Arıtma Sistemleri
- MBR Arıtma Sistemleri
- NP Giderimli Biyolojik Paket Arıtma Sistemleri
- Geri Kazanım Sistemleri
- ÇamurSusuzlaştırma Sistemleri
- Otomasyon Sistemleri

### Industrial Water Treatment

- Sand Filter
- Carbon Filter
- Softening Systems
- Ultrafiltration Systems
- Reverse Osmosis Systems
- EDI (Electrodeionized) System
- Demineralized System
- Dosing Systems
- Automation Systems

### Process Water Treatment

- WTP Water Facilities
- Steel Mill Water Facilities
- Rolling Mill Water Facilities
- Sedimentation and Lamella Clarifiers
- Cooling Systems
- Closed-Open Loop Circulation Systems
- Chemical Dosing and Conditioning Systems
- Automation Systems

### Waste Water Treatment

- Classic Activated Sludge Treatment Systems
- Chemical Wastewater Treatment Systems
- MBR Purification Systems
- NP Renoval Biological Package Tretment Systems
- Recovery Systems
- Sludge Dewatering Systems
- Automation Systems



# Ultrafiltrasyon Sistemi

## Ultrafiltration System



Ultrafiltrasyon Sistemleri (UF), basınç ve filtre ortamı oluşturularak kolloid ve makro molekül gibi düşük molekül ağırlıklı parçacıkların bir membran yardımıyla sudan ayrıştırılması işlemidir. Yarı geçirgen membran kullanılarak 0,1 mikron ile 0,01 mikron hassasiyetleri arasında çalışır.

Ultrafiltrasyon Sistemi (UF), basınç ve filtre ortamı oluşturularak kolloid ve makro molekül gibi düşük molekül ağırlıklı parçacıkların bir membran yardımıyla sudan ayrıştırılması işlemidir. Yarı geçirgen membran kullanılarak 0,1 mikron ile 0,01 mikron hassasiyetleri arasında çalışır.

Ultrafiltrasyon bulanıklığı bakteri, virüs ve mikroorganizmaları uzaklaştırmak için kullanılır.

Ultrafiltrasyon modülü, çok çeşitli besleme suyu akış modellerinde verimli ve istikrarlı bir şekilde çalışır. Çapraz akışlı arıtma modeli ile temiz su "terleme" yoluyla filtrelendir. Montajı kolaydır ve her zaman aynı kalitede su sağlar. Tıkanmalara karşı koruma sağlamak için modüllerin periyodik olarak geri yıkanması ve kimyasal olarak temizlenmesi gerekir.

Ultrafiltration Systems (UF) is the process of separating low molecular weight particles such as colloids and macro molecules from water with the help of a membrane by creating pressure and filter media. It operates between 0.1 micron and 0.01 micron sensitivities using a semi-permeable membrane.

Ultrafiltration System (UF) is the process of separating low molecular weight particles such as colloids and macro molecules from water with the help of a membrane by creating pressure and filter media. It operates between 0.1 micron and 0.01 micron sensitivities using a semi-permeable membrane. Ultrafiltration turbidity is used to remove bacteria, viruses and microorganisms.

The ultrafiltration module operates efficiently and stably across a wide range of feedwater flow patterns. With the cross-flow treatment model, clean water is filtered through "sweating". It has easy installation and always provides the same quality water. Modules need to be periodically backwashed and chemically cleaned to protect against blockages.

# Ultrafiltrasyon Sistemi

## Ultrafiltration System

### KAYNAK SUYU ŞİŞELEME TESİSİNDE UF KULLANIMI

Kaynak suyunun kimyasal özelliklerini değiştirmeden suyun şişelenmesini sağlar.

**YÜZEY SUYU FİLTASYON SİSTEMLERİ:** Ultrafiltrasyon sistemi ile dere, göl suyu filtrasyonu yapmak mümkündür.

**DENİZ SUYU FİLTASYON SİSTEMLERİ:** Ters Ozmos ön filtrasyonu olarak deniz suyu filtrasyonun da Ultrafiltrasyon kullanılabilir.

**GIDA VE İÇECEK SEKTÖRÜNDE UF KULLANIMI:** UF tekniği sudaki canlıları tamamen sudan ayırır ve proses suyu sağlanmasında kullanılabilir.

**ATIK SU FİLTASYON SİSTEMLERİ:** İkincil ya da üçüncül seviye atık suların filtrasyonun da Ultrafiltrasyon sistemi kullanılabilir.

\* 0.02 mikron seviyesine kadar suyu filtreleyen Ultra Filtrasyon  
\* UF tekniği ile STERİL SU üretilebiliyor. Sağlıklı su üreten UF sistemleri gıda – içecek sektöründe ve şehir sularında başarı ile uygulanıyor.

**USE OF UF IN SPRING WATER BOTTLING PLANT:** It allows bottling of water without changing the chemical properties of spring water.

**SURFACE WATER FILTRATION SYSTEMS:** It is possible to filter stream and lake water with the ultrafiltration system.

**SEA WATER FILTRATION SYSTEMS:** Ultrafiltration can also be used in sea water filtration as Reverse Osmosis pre-filtration.

**USE OF UF IN THE FOOD AND BEVERAGE INDUSTRY:** The UF technique completely separates aquatic creatures from the water and can be used to provide process water.

**WASTEWATER FILTRATION SYSTEMS:** Ultrafiltration system can be used in the filtration of secondary or tertiary level wastewater.

\* Ultra Filtration that filters water down to 0.02 micron level  
\* STERILE WATER can be produced with the UF technique. UF systems that produce healthy water are successfully applied in the food and beverage industry and city water.



# Filtrasyon Sistemleri

## Filtration Systems

### Endüstriyel Kum Filtre Sistemleri

#### Industrial Sand Filter Systems



Çelik Tanklı ve Yüzey Borulamalı  
Endüstriyel Kum Filtre Sistemleri



Fiberglas Tanklı ve Yüzey  
Borulamalı Endüstriyel Kum  
Filtre Sistemleri



Fiberglas Tanklı ve Valfli  
Kum Filtre Sistemleri



Endüstriyel Kum Filtre Sistemleri

### Endüstriyel Aktif Karbon Sistemleri

#### Industrial Activated Carbon Systems



Fiberglas tanklı ve yüzey  
borulamalı  
aktif karbon sistemleri



Çelik tanklı ve yüzey borulamalı  
aktif karbon sistemleri



Fiberglass Tank ve Valfli  
Aktif Karbon Sistemleri

# Ters Osmoz Sistemleri

## Reverse Osmosis Systems



### RO SERİSİ RO SERIES

#### STANDART ÖZELLİKLER

- \* 150 m<sup>3</sup>/gün – 1650 m<sup>3</sup>/gün
- \* Membran kılıfları FRP
- \* TFC Spiral Sarım Membranlar 8" çap
- \* 304 veya 316 kalite paslanmaz çelik dikey santrifüj yüksek basınç pompası
- \* St37 Epoxy boyalı Karbon Çelik veya AISI304 kalite paslanmaz çelik şase
- \* 5 mikron hassasiyetinde kartuş filtrasyon
- \* Alçak basınç hattı U-PVC PN16
- \* Yüksek basınç hattı AISI304 Paslanmaz Çelik
- \* Giriş solenoid vanası veya Elektrik aktüatörlü kelebek vana pompa çıkışı ve Atıksu hattında basınç ayar glob vanaları
- Tavsiye Edilen Giriş Suyu Limitleri
- \* Giriş suyu TDS: 0 – 4.000 ppm
- \* Çalışma basıncı: 10 ile 15 bar arası
- \* Giriş suyu basıncı: 2 ile 5 bar arası
- \* Sertlik 3 Fransızdan fazla ise ASC dozajı gerekir
- \* pH aralığı: 6 – 8
- \* Silika (SiO<sub>2</sub>) Toleransı: 25 ppm max. @ 60% verimde
- \* Max. Giriş suyu sıcaklığı = 30 °C Max.
- \* Max Demir (Fe) toleransı: 0.05 ppm, ASC dozlanıyor ise 0,2 ppm
- \* Hidrojen Sülfür olmamalıdır.
- \* Bulanıklık olmamalıdır (NTU <1)



#### RO BIA SERIES

##### STANDARD FEATURES

- \* 150 m<sup>3</sup>/day – 1650 m<sup>3</sup>/day
- \* Membrane cases FRP
- \* TFC Spiral Wound Membranes 8" diameter
- \* 304 or 316 quality stainless steel vertical centrifugal high pressure pump
- \* St37 Epoxy painted Carbon Steel or AISI304 quality stainless steel chassis
- \* Cartridge filtration with 5 micron precision
- \* Low pressure line U-PVC PN16
- \* High pressure line AISI304 Stainless Steel
- \* Inlet solenoid valve or electric actuated butterfly valve pump outlet and pressure adjustment globe valves in the wastewater line
- Recommended Inlet Water Limits
- \* Inlet water TDS: 0 – 4,000 ppm
- \* Working pressure: 10 to 15 bar
- \* Inlet water pressure: 2 to 5 bar
- \* If hardness is more than 3 French, ASC dosage is required
- \* pH range: 6 – 8
- \* Silica (SiO<sub>2</sub>) Tolerance: 25 ppm max. @ 60% efficiency
- \* Max. Inlet water temperature = 30 °C Max.
- \* Max Iron (Fe) tolerance: 0.05 ppm, 0.2 ppm if ASC is dosed
- \* There should be no Hydrogen Sulfide.
- \* There should be no blurriness (NTU <1)

# Deniz Suyu Arıtma Sistemleri

## Sea Water Treatment Systems



## Deniz suyu için gelişmiş su sistemleri

Deniz Suyu Arıtma Sistemleri suyun arıtılması için tasarlanmış modellerdir. Deniz suyu arıtma sistemleri deniz suyunun yüksek basınç altında tuzdan arındırılması prensibiyle çalışan en yaygın kullanılan sistemlerdir.

TDS'si 50.000'e kadar olan suların arıtılmasında kullanılırlar. Tek gövdede 1 m<sup>3</sup>/gün'den başlayarak çok yüksek tüketim kapasitelerini karşılayan modelleri projelendirmek ve tasarlamak mümkündür.

Sea Water Purification Systems are models designed for the purification of water. Seawater purification systems are the most commonly used systems that work on the principle of desalinating seawater under high pressure.

They are used in the treatment of water with a TDS of up to 50,000. It is possible to project and design models that meet very high consumption capacities starting from 1 m<sup>3</sup>/day in a single body.

# Deniz Suyu Arıtma Sistemleri

## Sea Water Treatment Systems

Deniz Suyu Arıtma Sistemleri, özellikle fabrika ve endüstriyel tesislerde kullanılan sular, bahçe, sera, restoran gibi mekanlarda da temizlik solüsyonları ve sulama alternatifleri açısından iyi bir seçimdir.

Geniş kullanım alanının yanı sıra deniz suyunun temizliğinde de kullanılmaktadır; Deniz suyu arıtma ters ozmoz sistemlerini kullanabilir ve avantajlı kılan sebepler arasında toksik veya insan sağlığı açısından zararlı kimyasal ve maddelerin kullanılmaması yer almaktadır.

Çok küçük filtreler sayesinde sudaki tuz, kir, bakteri ve istenmeyen katı elementler arılır. Yüksek basınç altında filtreye gönderilen su, kısa sürede bu elementlerden arındırılarak mineral ve vitamin açısından zenginleştirilir.

Ters Osmoz Sistemlerinin tasarımında suyun tam kimyasal analizi ve ön arıtma sisteminin tasarımı büyük önem taşımaktadır. Sistem tamamen kontrol panelinden yönetilmektedir. Modeller istenildiği takdirde otomatik membran yıkama sistemi ile donatılabilmektedir.

10 Bar Tank Test Basıncı

2 - 7 Bar Çalışma Aralığı

Maksimum 50 °C Çalışma Sıcaklığı

Düşük Enerji ve İşletme Maliyeti

Üstün Kaliteli Mineraller

Kullanıma Uygun Model

Tam Otomatik Otomasyon Sistemi

İnsan Müdahalesi Olmadan Minimum Bakım

Thanks to the very small filters, salt, dirt, bacteria and unwanted solid elements in the water are purified. The water, which is sent to the filter under high pressure, is purified from these elements in a short time and enriched in minerals and vitamins.

In the design of Reverse Osmosis Systems, the complete chemical analysis of the water and the design of the pre-treatment system are of great importance. The system is completely managed from a control panel. Models can be equipped with an automatic membrane washing system if desired.

Sea Water Purification Systems, especially the water used in factories and industrial facilities, are also a good choice for cleaning solutions and irrigation alternatives in places such as gardens, greenhouses and restaurants.

In addition to its wide usage area, it is used in the cleaning of sea water; Not using toxic or harmful chemicals and substances in terms of human health is among the reasons that make sea water purification reverse osmosis systems usable and advantageous.

10 Bar Tank Test Pressure

2 - 7 Bar Operating Range

Max 50 °C Operating Temperature

Low Energy and Operating Cost

Superior Quality Minerals

Model Suitable for Use

Fully Automated Automation System

Minimum Maintenance Without Human Intervention



# Atıksu Arıtma Sistemleri

## Wastewater Treatment Systems

### Gri Su Arıtma Sistemleri

#### Gray Water Treatment Systems

Gri su, evsel atık suyun tuvalet suyu içermeyen kısmına denir. Yani duştan, lavabodan, küvetten ve mutfaktan gelen atık sudur. Deterjan, şampuan, bulaşık suyu, saç, kumaş parçacıkları gibi maddelerden meydana gelmektedir. Evsel atık suyun tuvalet suları hariç, duştan, lavabodan, küvetten gelen suyun tekrar kullanılmak üzere arıtılması işlemine gri su arıtma denilmektedir. Çamaşırhanelerden atılan suda gri suya dahil edilerek geri kazanımı sağlanabilir. Gri suyun arıtılması ile içme suyu kalitesinde olmayan, kullanım amaçlı su elde edilebilmektedir. Gri su arıtma sistemleri ile geri kazanılan sular, tuvalet, genel temizlik işlerinde ve bahçe sulamada kullanılmaktadır. Gri suyun geri kazanılmasındaki amaç içme suyu olarak kullandığımız suya ihtiyaç olmayan yerlerde içme suyu kullanmak yerine gri suyun kullanım suyu olarak kullanılmasıdır. Gri su arıtılarak, kullanım veya sulama suyu olarak kullanılabilir. Gri su arıtılarak genellikle bahçe sulama, tuvalet ve genel temizlik işlerinde kullanılmaktadır. Bu suyun arıtılmasıyla tesislerde ve evlerde hem atık su azalmakta hem de şebeke suyu tüketimi azalmaktadır. Böylece su kullanıma bağlı olarak oluşan su tüketimi maliyetleri de azalmaktadır.

Gri Su Arıtma Sisteminin Avantajları Nelerdir?

1. Şebeke suyu kullanımının azaltılması.
2. Otel, sosyal tesis ve okullar gibi lavabo kullanımının fazla olduğu yerlerde kullanım suyu maliyetlerinin düşürülmesi.
3. Doğal kaynaklarımızın korunması.
4. Gri Suyun su kaynaklarının az olduğu yerlerde değerli bir su kaynağı olması.

### Kimyasal Atık Su Arıtma Sistemleri

#### Chemical Wastewater Treatment Systems

Kimyasal Arıtma

Suda çözünmüş veya askıda halde bulunan maddelerin fiziksel durumunu değiştirerek çökelmelerini sağlamak üzere uygulanan arıtma prosesleridir. Kimyasal arıtma işleminde, uygun pH değerinde atıksuya kimyasal maddeler (koagülant, polielektrolit vb.) ilave edilmesi sonucu, çöktürülmek istenen maddeler çökelti olarak çamur halinde sudan ayrılır.

Kimyasal arıtma işlemi ile askıda katı madde, KOİ, BOİ, ağır metal ve fosfor gibi parametrelerin giderimi sağlanmaktadır. Kimyasal arıtma sistemleri çelik konstrüksiyon ve betonarme olarak inşa edilebilir.

Kimyasal Arıtma Prosesleri

Kimyasal arıtma uygulamaları; nötralizasyon, flokülasyon ve koagülasyondur.

Nötralizasyon

Asidik ve bazik karakterdeki atıksuların uygun pH değerinin ayarlanması amacı ile yapılan asit veya baz ilavesi işlemidir.

Koagülasyon

Koagülant maddelerin uygun pH'da atıksuya ilave edilmesi ile atıksuyun bünyesindeki koloidal ve askıda katı maddelerle birleşerek flok oluşturmaya hazır hale gelmesi işlemidir.

Flokülasyon

Flokülasyon (yumaklaştırma), atıksuyun uygun hızda karıştırılması sonucunda koagülasyon işlemi ile oluşturulmuş küçük taneciklerin, birbiriyle birleşmesi ve kolay çökebilecek flokların oluşturulması işlemidir.

### Biyolojik Atık Su Arıtma Sistemleri

#### Biological Wastewater Treatment Systems

Biyolojik arıtma genel olarak atık su içerisinde çözünmüş halde bulunan organik kirleticilerin canlı organizmalar vasıtasıyla parçalanması işlemidir. Atık suyun içerisinde bulunan kirletici maddeler mikroorganizmalar tarafından parçalanarak karbondioksit ve suya dönüşmektedir. Parçalama işlemi sonunda temizlenmiş olan atık su üstte kalırken mikroorganizmalar dibе çökerler. Bu sisteme aktif çamur sistemi de denilmektedir. Ülkemizde kullanılan en yaygın biyolojik arıtma sistemi aktif çamurdur.

Gray water is the part of domestic wastewater that does not contain toilet water. In other words, it is wastewater from the shower, sink, bathtub and kitchen. It consists of substances such as detergent, shampoo, dishwater, hair and fabric particles. The process of purifying domestic wastewater, excluding toilet water, from showers, sinks and bathtubs for reuse is called gray water treatment. Water discharged from laundries can be recycled by adding it to gray water. By purifying gray water, water for domestic use that is not of drinking water quality can be obtained. Water recycled through gray water treatment systems is used in toilets, general cleaning works and garden irrigation. The purpose of recycling gray water is to use gray water as domestic water instead of using drinking water in places where the water we use as drinking water is not needed. Gray water can be purified and used as domestic or irrigation water. Gray water is purified and generally used for garden irrigation, toilet and general cleaning works. By purifying this water, both wastewater and mains water consumption in facilities and homes is reduced. Thus, water consumption costs resulting from water use are also reduced.

What are the Advantages of Gray Water Purification System?

1. Reducing the use of mains water.
2. Reducing domestic water costs in places where sink usage is high, such as hotels, social facilities and schools.
3. Protection of our natural resources.
4. Gray Water is a valuable water resource in places where water resources are scarce.

Chemical Treatment

These are purification processes applied to ensure the precipitation of substances dissolved or suspended in water by changing their physical state. In the chemical treatment process, as a result of adding chemical substances (coagulant, polyelectrolyte, etc.) to the wastewater at the appropriate pH value, the substances to be precipitated are precipitated and separated from the water as sludge.

With the chemical treatment process, parameters such as suspended solids, COD, BOD, heavy metals and phosphorus are removed.

Chemical treatment systems can be built with steel construction and reinforced concrete.

Chemical Treatment Processes

Chemical treatment applications; neutralization, flocculation and coagulation.

neutralization

It is the process of adding acid or base to adjust the appropriate pH value of acidic and basic wastewater.

coagulation

It is the process of adding coagulant substances to the wastewater at the appropriate pH, making the wastewater ready to form flocs by combining with the colloidal and suspended solids in its structure.

flocculation

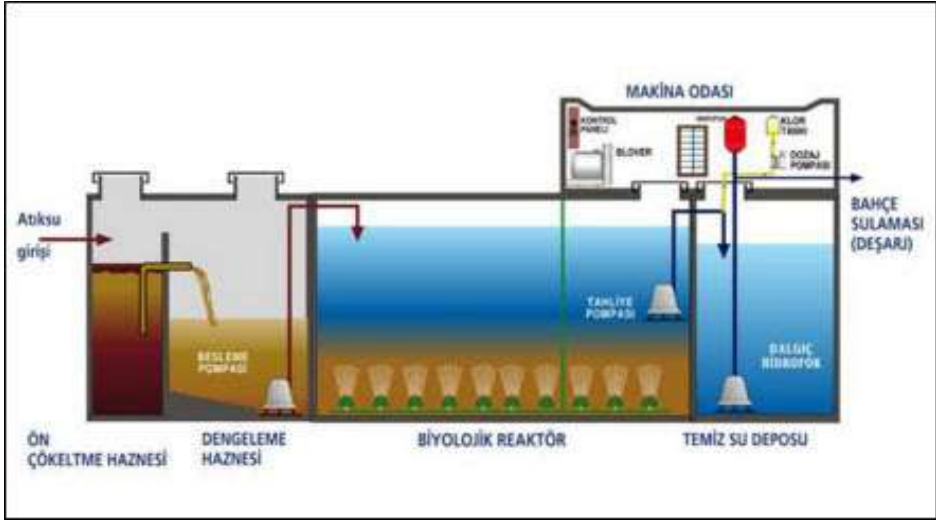
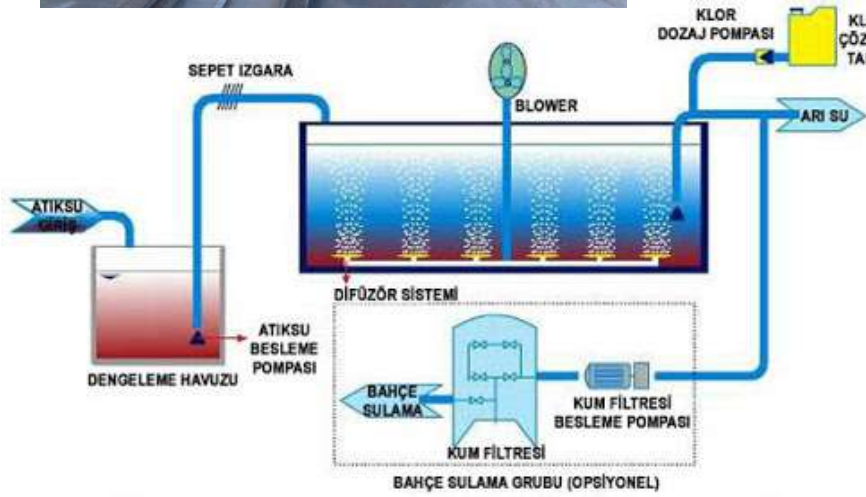
Flocculation is the process of mixing the wastewater at the appropriate speed, resulting in the small particles formed by the coagulation process combining with each other and forming flocs that can easily collapse.

Biological treatment is generally the process of breaking down organic pollutants dissolved in wastewater by living organisms.

Pollutants in wastewater are broken down by microorganisms and turned into carbon dioxide and water. At the end of the shredding process, the cleaned wastewater remains at the top, while microorganisms sink to the bottom. This system is also called activated sludge system. The most common biological treatment system used in our country is activated sludge.

# Atıksu Arıtma Sistemleri

## Wastewater Treatment Systems



# Atıksu Arıtma Sistemleri

## Wastewater Treatment Systems



# Kimyasallar ve Mineraller

## Chemicals and Minerals



- Soğutma suyu şartlandırması
- Kazanda buhar şartlandırma
- Ön arıtma (saf su) Şartlandırma
- Atık su şartlandırma
- Endüstriyel temizlik ürünleri

- Cooling water conditioning
- Steam conditioning in the boiler
- Pre-treatment (pure water) Conditioning
- Waste water conditioning
- Industrial cleaning products



# Kimyasallar ve Mineraller

## Chemicals and Minerals

### Soğutma Suyu Şartlandırma

#### Cooling water conditioning

- Korozyon ve Birikinti İnhibitörleri
- Dispersantlar
- Biyositler

- Corrosion and Scale Inhibitors
- Dispersants
- Biocides

### Kazan Buhar Şartlandırma

#### Steam conditioning in the boiler

- Oksijen Tutucular
- Birikinti İnhibitörleri
- Buhar Kondens Korozyon İnhibitörleri
- Film Yapıcı Aminler

- Oxygen Holders
- Fouling Inhibitors
- Steam-Condensate Corrosion Inhibitors
- Film-forming Amines

### Ön Arıtma (Temiz Su) Şartlandırma

#### Pre-treatment (pure water) Conditioning

- Antiskalantlar
- Biyositler
- Asidik/Bazik Yıkama Ürünleri
- Kum Filtre Şartlandırma Ürünleri

- Antiscalants
- Biocides
- Acidic-Basic Washing Products
- Sand Filter Conditioning Products

### Atık Su Şartlandırma

#### Waste water conditioning

- Koagülantlar
- Flokülantlar
- Emülsiyon Kırıcılar
- Renk Sökücüler
- Köpük kesiciler

- Coagulants
- flocculants
- Emulsion Breakers
- Color Removers
- Defoamers

### Endüstriyel Temizlik Ürünleri

#### Industrial cleaning products

- Asidik Temizlik Ürünler
- Bazik Temizlik Ürünler
- Nötralle Edici Ürünler
- Pasivasyon Ürünleri

- Acidic Cleaning Products
- Basic Cleaning Products
- Neutralized Cleaning Products
- Passivation Products

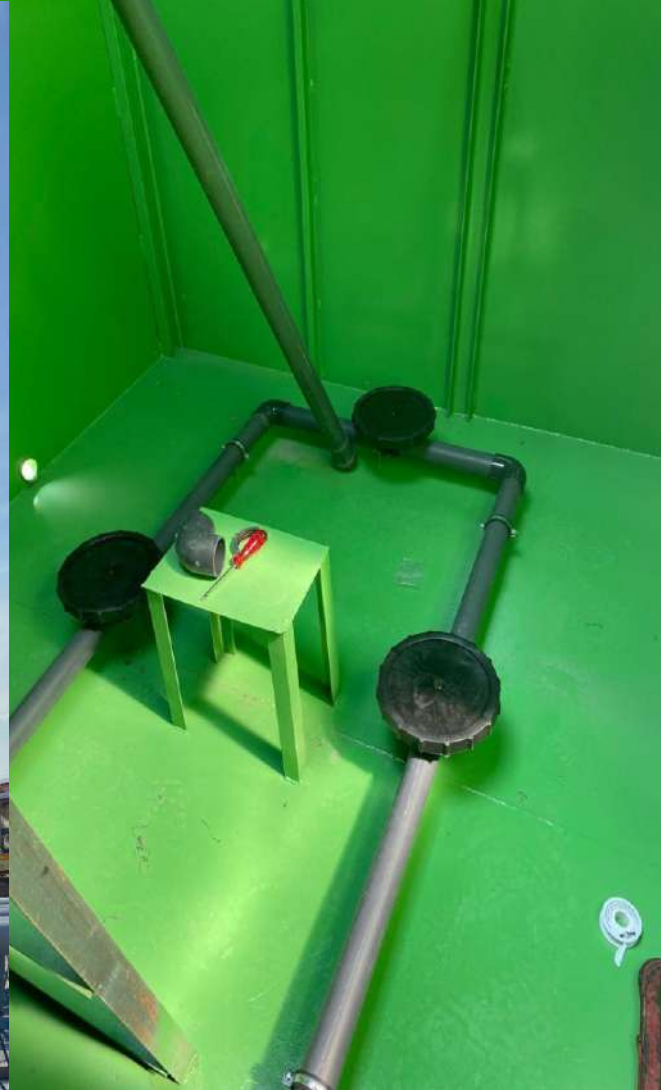
# Su Tesisleri Ve Galeri

Water Facilities and Gallery



# Su Tesisleri Ve Galeri

Water Facilities and Gallery



# Su Tesisleri Ve Galeri

Water Facilities and Gallery



# Su Tesisleri Ve Galeri

## Water Facilities and Gallery



# Su Tesisleri Ve Galeri

## Water Facilities and Gallery



# Su Tesisleri Ve Galeri

Water Facilities and Gallery



# Su Tesisleri Ve Galeri

Water Facilities and Gallery



# Referanslarımız

## Our References



# Referanslarımız

## Our References

**erdođanlarpetrol**  
**opet otogar**

**TOROS**  
Yapısal Çelik İmalat  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.

**AYŞET**  
SAĞLIK HİZMETLERİ

**SERRA**  
OLUKLU MUKAVVA İMALAT SAN. A.Ş.

**ŞA-RA**

**BAKIRLAR**  
TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

**KARTEKS**  
tekstil sanayi ve ticaret a.ş.

**OXYVIT**  
SİNYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

**arvato**

**KAMBETON**

**medline**  
Hastanesi

**ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ**  
TIP FAKÜLTESİ  
1972



**BOTAŞ**

**ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ**  
1973

**ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ**  
DİŞ HİKİMİ FAKÜLTESİ

**Ç.Ü. MEDİKOSOSYAL MERKEZİ**

**SET**  
DİŞ TİC. SAN. VE İNŞ. LTD. ŞTİ.

**YENİ ADANA**  
**İMAR**



**T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI**  
DÖRTYOL DEVLET HASTANESİ

**fourway**

**KARINCALAR**  
Gıda San. ve Tic. A.Ş.

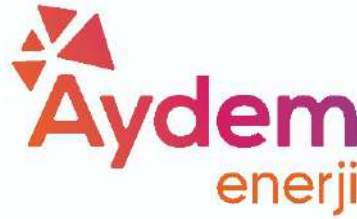
**MASEL HOTEL**

**ROYAL PARK**  
HOTEL

**PARK ROYAL**  
HOTEL LUXURY ADANA

# Referanslarımız

Our References



# İletişim

## Contact



0322 235 17 11  
0533 685 59 04



info@nursuaritma.com



www.nursuadana.com  
www.nursuaritma.com  
www.nursuaritmasistemleri.com



Döşeme Mah. Ahmet Cevdet Yağ Bulvarı  
Kardelen Apt. Zemin No:19/C Seyhan/ADANA

