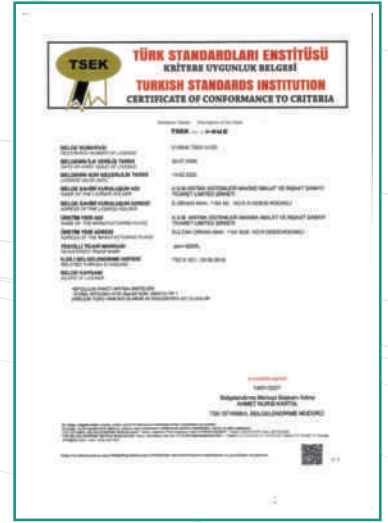
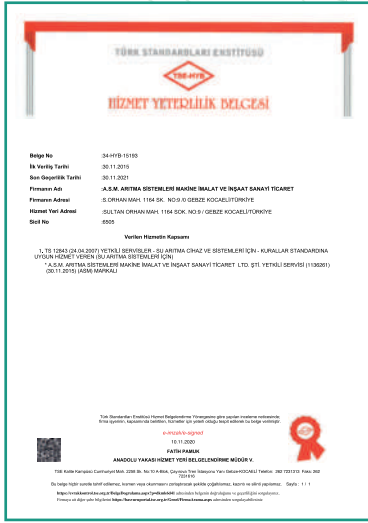


asm
ASM ARITMA SİSTEMLERİ



**SOLUTIONS FOR
A GREEN FUTURE**



ASM Arıtma Sistemleri temelde, müşteri ihtiyaçlarını ve memnuniyetini amaç edinmiş, pazar eğilimlerini ve teknolojik gelişmeleri takip eden, gelen taleplere uzman kadrosu ile cevap veren, müşteriyi her zaman birçözüm ortağı olarak gören ihtiyaç duyulan her türlü ürünün temini ve taahhütünü yerine getiren kurum olma esasını ilke olarak kabul etmiştir.

Üretilen ekipmanlar TSE kalite belgesine sahip olup yurt dışından yapılan siparişler için (ASME, DIN, BS,v.b) normlara uygun özel üretimler yapılmaktadır. Firmamız ayrıca ISO 9001:2015, 14001:2015, ISO45001:2018 kalite yönetim sistemine ait belgelere sahiptir.

ASM Arıtma Sistemleri has accepted the principle to be a corporation which aims at the customer needs and satisfaction, may follow market trends and technological developments, respond to the demands with its expert personel, consider the customer always as a solution partner and to be able to supply and undertake all products.

The produced equipment has TSE Quality Certificate and we have produced special products for the orders from abroad in compliance with (ASME, DIN BS) standards. Further the company has the certificates for ISO 9001:2015, 14001:2015, ISO45001:2018 Quality Management System.



2002 yılında kurulan ASM Arıtma Sistemleri, kaliteden ödün vermeden yaptığı başarılı çalışmalardan edindiği tecrübe ile birçok projelere imza atmış ve kısa sürede Türkiye’de çevre teknolojilerine yön veren firmalardan biri haline gelmiştir. Müşteri memnuniyetini her zaman ön planda tutan firmamız müşteri taleplerini en kısa sürede ve en kaliteli şekilde tedarik edebilmek amacıyla üretim kapasitesini arttırmıştır. ASM Arıtma Sistemleri Gebze’de 5100 m² kapalı, 3100 m² açık üretim alanı ve toplamda 5 katlı 800 m² idari binaları ile hizmet vermeye devam etmektedir.

ASM Arıtma Sistemleri faaliyet kapsamı dışında montaj, devreye alma, işletme, projelendirme, danışmanlık ve servis hizmetler sunmaktadır.

ASM Arıtma Sistemleri which was founded in 2002, has implemented a lot of projects thanks to its big experience resulting from the successful performances without sacrificing quality and has been one of the significant companies leading to the environmental technologies in Turkey in a short period. The company has always given priority to the customer's satisfaction and has increased the existing production capacity to meet customer demands in the most quailed way and within the shortest time.

ASM Arıtma Sistemleri serves on 5100 sqm closed, 3100 sqm open production area and with 5-storey building 800 sqm administration building in Gebze.

Beyond the scope of activities, ASM Arıtma Sistemleri is offered turnkey services on installation, commissioning, operating, project designing, consultancy, and services.



ATIKSU ARITMA TESİSLERİ
Wastewater Treatment Plants



İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ
Potable Water Treatment Plants



KİMYASAL - ENDÜSTRİYEL ARITMA TESİSLERİ
Chemical Industrial Treatment Plants



BİYOLOJİK ARITMA TESİSLERİ
Biological Treatment Plants

RO VE ULTRAFİLTRASYON TESİSLERİ
RO and Ultrafiltration Plants



TERFİ İSTASYONLARI TESİSLERİ
Pumping Stations



KOKU ARITMA TESİSLERİ
Odor Treatment Plants



ELEKTRİK ve OTOMASYON
Electrical and Automation



Atıksu Arıtma, evsel ve endüstriyel kullanımdan kaynaklanan atık suların arıtılması işleminin genel adıdır. Klasik aktif çamur / uzun havalandırılmış aktif çamur / ileri biyolojik arıtma / kimyasal arıtma vb. arıtma işlemlerinin gerçekleştirildiği sistemlerdir.

Wastewater Treatment is the general name of the process of treatment of wastewater resulting from domestic and industrial use. Classical activated sludge / long aerated activated sludge / advanced biological treatment / chemical treatment etc. These are the systems in which treatment is performed by processes.

Asm Arıtma Sistemleri, atık su arıtma sistemlerinin projelendirilmesi, proseslerin planlanması ve ön çalışmaları, arıtma tesislerinin kurulması ve işletilmesi kapsamında sunduğu hizmetler ile anahtar teslim çözümler üretmektedir.

Asm Arıtma Sistemleri produces turnkey solutions with the services it offers within the scope of the project design of wastewater treatment systems, planning of processes and preliminary work, as well as the establishment and operation of treatment facilities.



GERENKÖY (İZMİR) ATIKSU ARITMA TESİSİ
GERENKÖY (İZMİR) WASTEWATER TREATMENT PLANT



İPSALA (EDİRNE) ATIKSU ARITMA TESİSİ
İPSALA (EDİRNE) WASTEWATER TREATMENT PLANT



KADIRLI (OSMANİYE) ATIKSU ARITMA TESİSİ
KADIRLI (OSMANİYE) WASTEWATER TREATMENT PLANT

Arıtma süreçleri, birbirinin devamı ve öncüsü olmak üzere pek çok evreden oluşur. Örnek olarak Atıksu Arıtma süreci İçme Suyu Arıtma sürecinin sonrasında düşünülmektedir. Su, öncelikle içilebilir ya da endüstriyel alanda kullanılabilir hale getirilir ve tüketim sonrasında atıksu arıtma süreci devreye girer. Arıtma proseslerinin kapsamındaki proseslerden bazıları ise ön arıtma grubu, biyolojik arıtma, kimyasal arıtma, koku arıtma ve gaz arıtma prosesleridir. Bu proseslerin içerisinde tabiat açısından en hassas olan proses elbette atıksu arıtma prosesidir. Atıksu arıtma işleminin stabil ve bilimsel yöntemlerle belirlenen değerlere sahip olmaması durumunda suyun tabiat tarafından sindirilememesine sebep olur. Bu da içme suyu arıtma sürecinde büyük riskler oluşmasına, kimyasal arıtma sürecinde ise istenilen verimin elde edilememesine sebep olur. Bunun yanında tabiat dengelerini tehdit eder ve gerek bitkisel gerekse tabiat canlıları açısından büyük tehditler meydana getirir. ASM Arıtma Sistemleri atıksu arıtma alanında anahtar teslim projeler ve çözümler üretmekte; satış öncesi ve satış sonrası hizmetleriyle hem Türkiye'de hem de Dünya'da tam hizmet vermeyi hedeflemektedir.

Treatment processes consist of several phases that are sequential. For instance, the wastewater treatment process is after the drinking water treatment process. Water is rendered primarily for drinking or industrial use and it is supplied to the wastewater treatment system after consumption. Some of the processes are pre-treatment group, biological treatment, chemical treatment, odor treatment and gas treatment. Surely, the most significant one is wastewater treatment process for nature. If the wastewater treatment process does not comply with the parameters determined by stable and scientific methods, it turns out badly for nature. It leads great risks in the process of drinking water and the desired efficiency cannot be achieved in the chemical treatment process. In addition, it threatens the balance of nature and threatens both plant and natural organisms. ASM Treatment Systems produces turnkey projects and solutions in the field of wastewater treatment; aims to provide full service both in Turkey and in the world with its pre-sales and after-sales services.



VAN İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ
 VAN CENTRAL ADVANCED BIOLOGICAL WASTEWATER TREATMENT PLANT



LERİK (AZERBAIJAN) ATIKSU ARITMA TESİSİ
 LERİK (AZERBAIJAN) WASTEWATER TREATMENT PLANT



BİĞADİÇ (BALIKESİR) ATIKSU ARITMA TESİSİ
 BIGADIC (BALIKESİR) WASTEWATER TREATMENT PLANT



KARAPINAR (KONYA) ATIKSU ARITMA TESİSİ
 KARAPINAR (KONYA) WASTEWATER TREATMENT PLANT

İçme suyu arıtma tesisleri; Fiziksel Arıtma, Havalandırma, Koagülasyon, Flokülasyon, Kimyasal Dozlama Ünitesi, Çöktürme Ünitesi, Çamur Susuzlaştırma Ünitesi ve Dezenfeksiyon Ünitesinden oluşmaktadır.

Düzenli ve kontrollü hidrolik akışı sağlamak için ana üniteler arasında pompa istasyonları ve vana odaları kullanılır. Prosesin otomatik kontrolü, PLC veya benzeri otomasyon sistemleri üzerinde ölçüm sistemleri ile koordineli çalışan dozlama sistemlerinin uygulanması ile gerçekleştirilir.

Drinking water treatment plants; consists of Physical Treatment, Aeration, Coagulation, Flocculation, Chemical Dosing Unit, Precipitation Unit, Sludge Dewatering Unit and Disinfection Unit.

Pump stations and valve rooms are used between main units to ensure regular and controlled hydraulic flow. The automatic control of the process is realized by the application of dosing systems working in coordination with the measurement systems on PLC or similar automation systems.



AKÇAKÖY (TRABZON) İÇMESUYU ARITMA TESİSİ
AKÇAKÖY (TRABZON) DRINKING WATER TREATMENT PLANT



PANCARLI (GAZİANTEP) İÇMESUYU ARITMA TESİSİ
PANCARLI (GAZİANTEP) DRINKING WATER TREATMENT PLANT



LERİK (AZERBAIJAN) İÇME SUYU ARITMA TESİSİ

LERİK (AZERBAIJAN) DRINKING WATER TREATMENT PLANT

İçme Suyu Arıtma süreci, yaşamsal bir ihtiyaç olan ve tabiat tarafından üretilen suyun sağlıklı ve içilebilir kaliteye sahip hale gelmesi amacıyla uygulanan, oldukça büyük çaplı ve kapsamlı bir uygulama safhasıdır. Bu safha, barajlarda depolanan suyun atıl durumda kalması sebebi ile çeresel faktörlerden etkilenecek kirlenmesi ve suda çoğalan mikroorganizmaların dezenfekte edilerek şehir şebekelerine iletilmesi amacıyla sürdürülür.

Söz konusu süreçler pek çok arıtma tekniğinin bir arada kullanıldığı kapsamlı bir uygulama silsilesi oluşturur. Bu süreçler içerisinde kimyasal unsurların yanında fiziksel hareket ve çökeltme gibi işlemler uygulanmakta, gerek suyun durağan haliyle gerekse şebeye nakli aşamasında ayrı ayrı etaplarda muhtelif arıtım süreçleri işletilmektedir.

The Drinking water Treatment process is of paramount importance as it is in direct contact with public health. To satisfy the huge water demand of hundreds of thousands of settlements requires very large proportions of water storage areas.

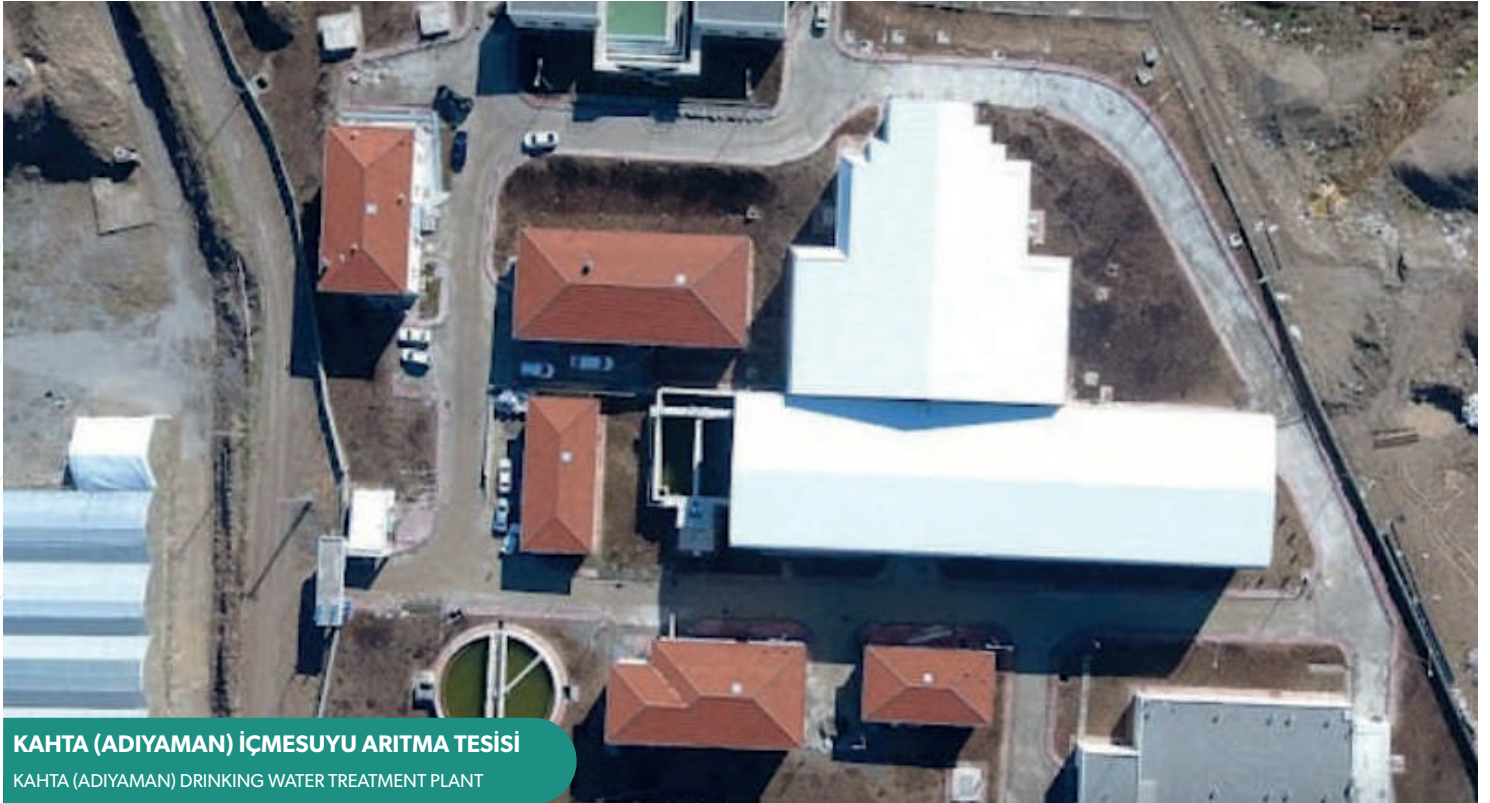
Keeping the water in dams for use causes the water to become non-potable by both visible environmental factors and microorganisms acting on the biological level. Drinking water treatment is processed in separate segments in areas where water is kept and transported to the network.



SUSURLUK (BALIKESİR) İÇMESUYU ARITMA TESİSİ
SUSURLUK (BALIKESİR) DRINKING WATER TREATMENT PLANT



SUŞEHİRİ (SİVAS) İÇMESUYU ARITMA TESİSİ
SUSEHRI (SIVAS) DRINKING WATER TREATMENT PLANT



KAHTA (ADİYAMAN) İÇMESUYU ARITMA TESİSİ
KAHTA (ADİYAMAN) DRINKING WATER TREATMENT PLANT

Kimyasal Arıtma işlemi, atıksuyun teknik hesaplamaları neticesinde belirlenen karıştırma yöntemleri ve kimyasal çöktürme yöntemi ile suya uygulanan çeşitli kimyasalların istenilen reaksiyonlara girilerek etkilenmesi sağlanarak gerçekleştirilir.

Böylelikle su kirliliğine neden olan kimyasal elementlerin maruz kaldığı reaksiyonlar, söz konusu kimyasal elementlerin sudan ayrılmasına olanak sağlar.

Kimyasal Arıtım süreçlerinde uygulanan teknikler ve yöntemler diğer arıtım süreçleriyle kısmen benzerlikler arz etse de kullanılan bilimsel veriler ve uygulama aşamaları tümüyle ayrı bir başlık altında değerlendirilmelidir.

The Chemical Treatment process is carried out by the mixing methods determined as a result of technical calculations of the wastewater and the chemical precipitation method by ensuring that various chemicals applied to the water are affected by entering the intended reactions.

Thus, the reactions that the chemical elements causing the water pollution are exposed to allow the chemical elements in question to be separated from the water.

Although the techniques and methods applied in the chemical treatment processes look like some similarities with the other treatment processes, the scientific data and the application stages should be evaluated under a separate title.



ALİAĞA OSB (İZMİR) ENDÜSTRİYEL ATIKSU ARITMA TESİSİ
 ALİAĞA ORGANIZED INDUSTRIAL ZONE (İZMİR) INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT PLANT



KÜTAHYA OSB ENDÜSTRİYEL ATIKSU ARITMA TESİSİ
 KÜTAHYA ORGANIZED INDUSTRIAL ZONE INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT PLANT



TİRE OSB (İZMİR) ENDÜSTRİYEL ATIKSU ARITMA TESİSİ

TİRE ORGANIZED INDUSTRIAL ZONE (İZMİR) INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT PLANT

Endüstriyel Arıtma uygulamaları, kimyasal ve biyolojik arıtmanın gerçekleştirildiği, organize sanayi bölgelerinde faaliyet gösteren işletmelerden kaynaklanan atık suların arıtılarak deşarj limitlerine uygun veya kullanma suyu olarak kullanılabilecek seviyelere getirilmesini sağlayan tesislerdir.

Asm Arıtma Sistemleri, Kimyasal - Endüstriyel Arıtma alanında sunduğu projelendirme hizmeti ile kimyasal ve endüstriyel arıtma tesislerinin kurulması ve bakımı için teknik destek sağlamakta ve bu alanda anahtar teslimi projeler üretmektedir.

Industrial Treatment applications are facilities where chemical and biological treatment is carried out, which enables wastewater originating from enterprises operating in organized industrial zones to be treated and brought to levels suitable for discharge limits or usable as utility water.

Asm Arıtma Sistemleri provides technical support for the establishment and maintenance of chemical and industrial treatment facilities with the project design service it offers in the field of Chemical - Industrial Treatment and produces turnkey projects in this field.



TİRE OSB (İZMİR) ENDÜSTRİYEL ATIKSU ARITMA TESİSİ
 TIRE ORGANIZED INDUSTRIAL ZONE (İZMİR) INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT PLANT



GAMA RECYCLE (DÜZCE) ENDÜSTRİYEL ATIKSU ARITMA TESİSİ
 GAMA RECYCLE (DÜZCE) INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT PLANT



LİMAN (ÇANAKKALE) KİMYASAL ARITMA TESİSİ
 LİMAN (ÇANAKKALE) CHEMICAL TREATMENT PLANT

Paket arıtma sistemleri genellikle küçük veya geçici yerleşim alanları için tasarlanmıştır. Bu doğrultuda kamp alanları, turistik tesisler, süreli etkinlikler ve çiftlikler paket arıtma çözümünün en çok tercih edildiği alanlar olarak öne çıkar.

Bununla beraber, yerleşik bir arıtma çözümü olmayan bölgelerde, arıtma ihtiyacını bölgesel olarak karşılayabilmektedir. Paket arıtma üniteleri, düşük maliyetleri ve kullandığı teknikler bakımından optimum düzeyde kendini yönetebilmesi bakımından büyük bir avantaj sağlar. Diğer arıtma çözümlerinde olduğu gibi kapsamlı ve birden fazla tesise ihtiyaç duyulmaz.

Package treatment systems are generally designed for small or temporary residential areas. In this respect, camping areas, touristic facilities, temporary events and farms stand out as the areas where the package treatment solution is the most preferred.

In addition, regions that do not have a built-in treatment solution can meet the treatment need regionally. Package treatment units provide great advantages in terms of low cost and optimum self-management. It does not require extensive and multiple facilities like other treatment systems.



BÜYÜKÇAVUŞLU İSKİ (İSTANBUL) PAKET ARITMA TESİSİ
BUYUKCAVUSLU ISKI (ISTANBUL) PACKAGE TREATMENT PLANT



RİZE OSB PAKET ARITMA TESİSİ
RİZE ORGANIZED INDUSTRIAL ZONE PACKAGE TREATMENT PLANT



SUCUALİ (KOCAELİ) PAKET ARITMA TESİSİ
SUCUALİ (KOCAELİ) PACKAGE TREATMENT PLANT

Paket Arıtma Sistemleri, evsel ve endüstriyel atıksuların arıtılmasında yüksek verimlilikle çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Bu tasarım; minimum maliyet, maksimum verimlilik, yüksek kaliteli üretim prensipleri, titiz laboratuvar çalışmaları ve detaylı mühendislik hesaplamaları sonucunda arıtma alanında en ileri teknoloji kullanılarak üretilmiştir.

Genellikle paket arıtma olarak adlandırılan ardışık kesikli aktif çamur prosesinde kirleticiler, mikroorganizmalar tarafından oksijen kullanılarak aerobik bir ortamda karbondioksit ve suya dönüştürülür. Proses dengeleme yapısı ile değişken debilerde bile %98 arıtma verimliliği sağlar. Çıkış suyu, kirlilik kontrol yönetmeliğindeki çevresel deşarj standart parametrelerine uygundur.

Package Treatment Systems has designed to work with high efficiency in the treatment of domestic and industrial wastewater. This design has produced using the most advanced technology in the field of treatment as a result of minimum cost, maximum efficiency, high-quality production principles, meticulous laboratory studies and detailed engineering calculations.

In the sequential batch activated sludge process, which is generally called package treatment, the contaminants are converted by microorganisms into carbon dioxide and water in an aerobic environment using oxygen. It provides 98% treatment efficiency even at variable flow rates with a process balancing structure. Outlet water complies with environmental discharge standard parameters in the pollution control regulation.



KERKÜK (İRAK) PAKET ARITMA TESİSİ
 KIRKUK (IRAQ) PACKAGE TREATMENT PLANT



KIRKA (ESKİŞEHİR) PAKET ARITMA TESİSİ
 KIRKA (ESKİŞEHİR) PACKAGE TREATMENT PLANT



DEVLET HASTANESİ (HATAY) PAKET ARITMA TESİSİ
 STATE HOSPITAL (HATAY) PACKAGE TREATMENT PLANT

Ters Osmoz sistemleri deniz suyu, endüstriyel atıksu ve içmesuyu arıtma sistemleri içinde yaygın olarak tercih edilmektedir. Amaç mineraller, renk, askıda katı madde, toplam katı madde gibi parametreleri sudan uzaklaştırmaktır. Bu sistemler arıtma proseslerinin içerisinde en hassas filtrasyon yapabilen sistemlerdir. Temizsu eldesi için en güvenilir yöntemlerin başında gelmektedir.

Ters Osmoz sistemleri alan ihtiyacının minimum olması, işletme ve bakım maliyetlerinin düşük olması, otomasyon sistemine olanak sağlamaları sebebi ile çok tercih edilen bir sistemdir.

Reverse Osmosis systems are widely preferred in seawater, industrial wastewater, and drinking water treatment systems. The aim is to remove parameters such as minerals, color, suspended solids, and total solids from the water. These systems are the systems that can make the most sensitive filtration among the treatment processes. It is one of the most reliable methods for obtaining clean water.

Reverse Osmosis systems are a highly preferred system due to the minimum need for space, low operating and maintenance costs, and enabling the automation system.



GAMA RECYCLE (DÜZCE) ULTRAFİLTRASYON TESİSİ
GAMA RECYCLE (DÜZCE) ULTRAFILTRATION PLANT



KIRAZLI (BURSA) ATIKSU ARITMA TESİSİ
KIRAZLI (BURSA) WASTEWATER TREATMENT PLANT



KARAYOLLARI (KAYSERİ) SOLİSYON HAZIRLAMA TESİSİ

KARAYOLLARI (KAYSERİ) SOLUTION PREPARATION PLANT

ASM Arıtma Sistemleri, köylerden şehirlere kadar farklı büyüklükteki yerleşim yerleri için içme suyu arıtma tesisleri tasarlamaktadır. Ayrıca ASM Arıtma Sistemleri ihtiyaca göre endüstriyel, ticari ve evsel kullanım alanında çözümler üretmektedir.

ASM Arıtma Sistemleri designs drinking water treatment plants for settlements of various sizes from villages to cities. In addition, ASM Arıtma Sistemleri creates solutions in the field of industrial, commercial and domestic usage according to the needs.

Kullanılan teknolojilerde birçok yöntem vardır. Örneğin, pıhtılaşma-topaklanma, basit veya katmanlı sedimantasyon, hızlı veya yerçekimi kum filtrasyonu, bulanık ve humik suları temizlemek için yavaş kum filtrasyonu; oksidasyon / filtrasyon, zeolit filtrasyon, sert su için iyon değişimi, özellikle yeraltı sularında demir ve manganez giderimi için kireç / soda yöntemleri; tuzluluk giderimi için iyon değişimi ve ters ozmoz; organik maddelerin uzaklaştırılması için biyolojik arıtma, dezenfeksiyon, klorlama, ozonlama ve ultraviyole.

There are many methods in used technologies. For instance, coagulation-flocculation, simple or lamellar sedimentation, rapid or gravity sand filtration, slow sand filtration for clearing turbid and humic waters; oxidation/filtration, zeolite filtration, ion exchange for hard water, lime/soda methods especially for the removal of iron and manganese in groundwater; ion exchange and reverse osmosis for salinity removal; biological treatment, disinfection, chlorination, ozonation, and ultraviolet for the removal of organic substances.



KOCAELİ (CEBECİ) ATIKSU ARITMA TESİSİ
KOCAELİ (CEBECİ) WASTEWATER TREATMENT PLANT



KIZKALESİ (MERSİN) ATIKSU ARITMA TESİSİ
KIZKALESİ (MERSİN) WASTEWATER TREATMENT PLANT



TİRE OSB (İZMİR) KİMYASAL - ENDÜSTRİYEL ARITMA TESİSİ
TİRE ORGANIZED INDUSTRIAL ZONE (İZMİR) CHEMICAL - INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT PLANT

Günümüzde artan nüfus ve konut alanlarına bağlı olarak kanalizasyon ve yağmur suyu kanalları artmaktadır. İçme suyu, yağmur suyu ve atıksu arıtma tesislerinde su akış seviyesinin yetersiz olduğu durumlarda pompa istasyonlarına ihtiyaç duyulmaktadır. Pompalar, su özelliğine ve atık su transfer istasyonlarının konumuna göre seçilir.

ASM Arıtma Sistemleri konsept, seçim, tasarım, tedarik, kurulum ve devreye almaya kadar eksiksiz bir paket sunmaktadır. Daha da ileri gidiyoruz ve içinizin rahat etmesi için eksiksiz bir pompa istasyonu satış sonrası hizmeti sunuyoruz. Atık suların ve drenajın çevresel duyarlılığı ile bir pompa istasyonunun güvenilirliği çok önemlidir. Evden ticariye kadar her türlü uygulama için pompa istasyonları tedarik edebiliriz ve uzmanlarımız ihtiyaçlarınız için doğru istasyonu almanıza yardımcı olabilir.

Nowadays, sewerage and rainwater channels are increasing due to the increasing population and housing areas. In drinking water, rainwater, and wastewater treatment plants, when the water flow level is insufficient, there is a need for pumping stations. Pumps are selected according to the water feature and location of the lifting stations.

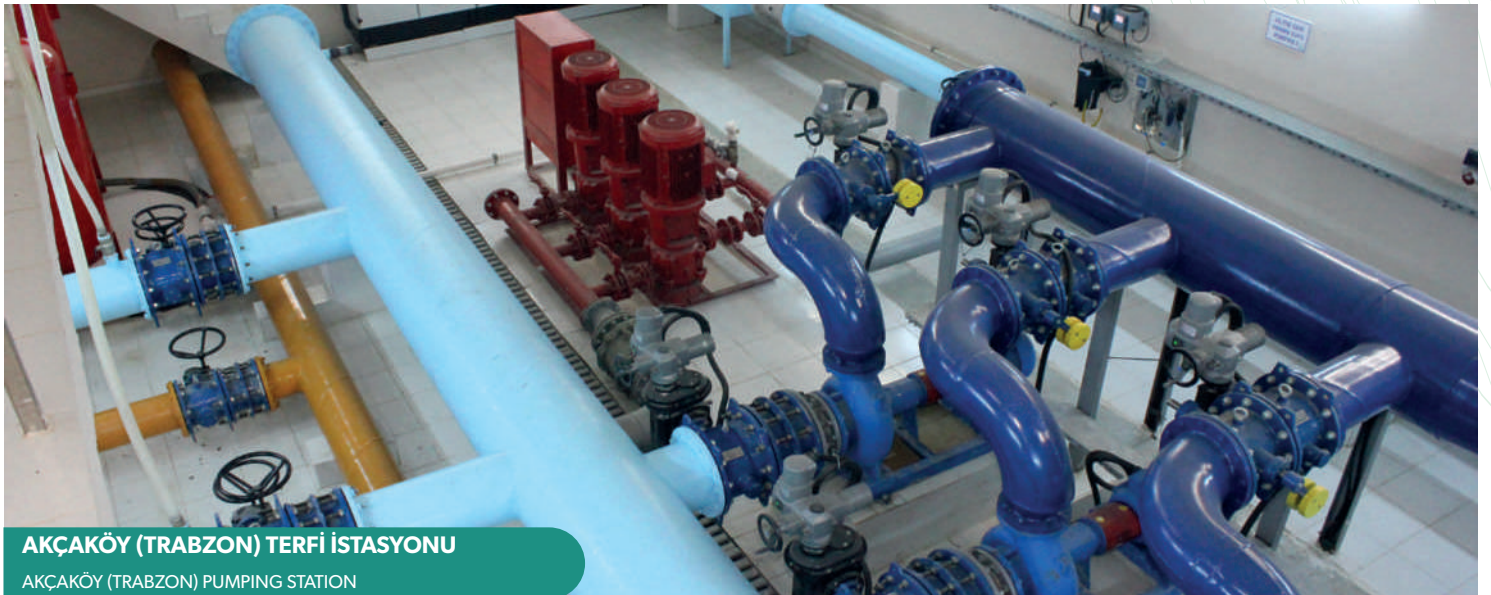
ASM Arıtma Sistemleri provides the full package from concept, selection, design, supply, installation, and commissioning. We go further and offer a complete pumping station after-sales service for your peace of mind. With the environmental sensitivity of effluents and drainage, a pumping station's reliability is crucial. We can supply pumping stations for any application from domestic to commercial and our experts can help you to ensure you get the right station for your needs.



YOLVEREN (BURSA) TERFİ İSTASYONU
YOLVEREN (BURSA) PUMPING STATION



KARAPINAR (KONYA) TERFİ İSTASYONU
KARAPINAR (KONYA) PUMPING STATION



AKÇAKÖY (TRABZON) TERFİ İSTASYONU

AKÇAKÖY (TRABZON) PUMPING STATION

Koku Arıtma ve Koku Giderme Sistemleri, tüm endüstriyel üretim süreçlerinde, özellikle elek, kum ve gres odası köprüsü ve kalınlaştırıcıda kokuları azaltmak veya tamamen ortadan kaldırmak için inşa edilmektedir. Kimyasal arıtma işlemi, koku içeren emisyonların moleküler yapısının kimyasal maddelerle yıkanarak değiştirilmesine dayanır. Koku Giderme Sistemleri, doğal bir koku nötralizasyondur. Gazların ayrışması prensibine göre çalışır. Koku Giderme Üniteleri Kimyasal Temizleyici veya Biyofiltre veya Kuru Kimyasal Koku Giderici olarak tasarlanabilir. Koku arıtma sistemlerinde en yaygın olarak kullanılan sistem kimyasal proses olsa da biyolojik olarakta projelendirilebilmektedir.

ASM Arıtma Sistemleri, uzman mühendislerimiz ile koku giderme ve kontrol sistemleri konusunda çözümler üretmektedir.

Odor Treatment and Odor Removal Systems are being built to reduce or fully eliminate odours in all industrial manufacturing processes, especially screen, grit and grease chamber bridge, and thickener. The chemical treatment process is based on changing the molecular structure of odour-containing emissions by washing with chemical substances. Odour Removal Systems are a natural odour neutralization. It works on the principle of decomposition of gases. Odour Removal Units can be designed as Chemical Scrubber or Biofilter or Dry Chemical Odor Scrubbers. Although the most commonly used system in odor treatment systems is the chemical process, it can also be projected biologically.

ASM Arıtma Sistemleri produces solutions with our expert engineers on odour removal and control systems.



KULLAR (KOCAELİ) KOKU ARITMA TESİSİ
 KULLAR (KOCAELİ) ODOR TREATMENT PLANT



GERENKÖY (İZMİR) KOKU ARITMA TESİSİ
 GERENKÖY (İZMİR) ODOR TREATMENT PLANT



BUSKİ (BURSA) KOKU ARITMA TESİSİ

BUSKİ (BURSA) ODOR TREATMENT PLANT

ASM Arıtma Sistemleri, Atıksu Arıtma Tesisleri, İçme Suyu Arıtma Tesisleri, Koku Arıtma, Pompa İstasyonları ve Su Dağıtım Sistemlerinde kullanılan elektrik ve otomasyon sistemleri tesisatları için anahtar teslim çözümler sunmaktadır. Modern teknoloji ışığında geliştirdiği mühendislik ile beraber 2019 yılından itibaren global sektör liderlerinden Siemens 'in Otomasyon Sistemleri çözüm ortağı olarak yoluna emin adımlar ile devam etmektedir.

ASM Arıtma Sistemleri offers turnkey solutions for electrical and automation systems installations to be used in Wastewater Treatment Plants, Drinking Water Treatment Plants, Odor Treatment, Pumping Stations, and Water Distribution Systems. With the engineering it has developed in the light of modern technology, it has been continuing its path with firm steps as the solution partner of Siemens, one of the global industry leaders, since 2019.

Prosesinizin en düşük yatırım maliyeti ve maksimum verim ile çalışmasını temel ilke edinmiş olan firmamız; bu çerçevede ilgili IEC standartlarından ödün vermeden istenilen pano formunda her türlü MCC pano imalatını gerçekleştirmektedir.

Our company, which has adopted the principle of operating your process with the lowest investment cost and maximum efficiency; In this context, it manufactures all kinds of MCC panels in the desired panel form uncompromising the relevant IEC standards.



KARAPINAR (KONYA) ATIKSU ARITMA TESİSİ
KARAPINAR (KONYA) WASTEWATER TREATMENT PLANT



GOBUSTAN (AZERBAIJAN) ATIKSU ARITMA TESİSİ
GOBUSTAN (AZERBAIJAN) WASTEWATER TREATMENT PLANT



İSKİ BALTALIMANI (İSTANBUL) ATIKSU ARITMA TESİSİ

İSKİ BALTALIMANI (İSTANBUL) WASTEWATER TREATMENT PLANT



ASM

ASM ARITMA SİSTEMLERİ

A.S.M ARITMA SİSTEMLERİ

MAKİNE İMALAT ve İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Sultan Orhan Mah. 1164 Sk. No:9 Gebze -Kocaeli

Tel: +90 262 643 55 00 Faks: +90 262 643 71 42

www.asmaritma.com.tr info@asmaritma.com.tr

