

ASMA



Effectual and economical solutions for your environmental problems...
Çevre sorunlarınıza etkili ve ekonomik çözümler..





ASM ARITMA, which was founded in 2002, has implemented lots of Projects thanks to its big experience resulting from the successful performances without making concession for 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 satisfaction and has increased the exiting production capacity to meet customer demands in most quality way and as soon as possible.

ASM ARITMA 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, etc.) standards. Further the company has the certificates for ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:2007 Quality, Environmental and Occupational Health and Safety Management System.

Product Range:

- Wastewater Treatment Plants
- Potable Water Treatment Plants
- Biological Package Wastewater Treatment Plants
- Biological Concrete Wastewater Treatment Plants
- Chemical and Industrial Treatment Plants
- Odour Treatment Units
- Biogas Systems
- Mechanical Equipment Manufacturing

2002 yılında kurulan ASM ARITMA, kaliteden ödün vermeden yaptığı başarılı çalışmalarından edindiği tecrübe ile birçok projeye 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 etkili şekilde tedarik edebilmek amacıyla üretim kapasitesini arttırmıştır.

ASM ARITMA temelde, müşteri ihtiyaçlarını ve memnuniyetini amaç edinmiş, Pazar eğilimlerini ve teknolojik gelişmeleri takip eden, gelen taleplere uzman kadrosu ile cevap veren, müşteriyi her zaman bir çözüm 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 dışında yapıla siparişler için (ASME, DIN, BS, v.b) normlara uygun özel üretimler yapılmaktadır. Firmamız ayrıca ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 Kalite, Çevre ve İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi belgelerine sahiptir.

Ürün Yelpazemiz:

- Atıksu Arıtma Tesisleri
- İçme Suyu Arıtma Tesisleri
- Biyolojik Paket Atıksu Arıtma Tesisleri
- Biyolojik betonarme Atıksu Arıtma Tesisleri
- Kimyasal ve Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisleri
- Koku Arıtma Uniteleri
- Biyogaz Tesisleri
- Mekanik Ekipman Üretimi





Wastewater Treatment Plants / Atıksu Arıtma Tesisleri

Facilities and plants used for treatment of domestic untreated sewage and making them fit for discharge standards, are satisfying systems for city and settlement areas based on biological wastewater treatment.

Evsel kullanım sonucu oluşan kanalizasyon sularının arıtılarak deşarj standartlarına uygun koşullara getirilmesi amacı ile kullanılan tesisler biyolojik arıtma dayalı şehir ve yerleşim alanlarına cevap verebilen özellikte sistemlerdir.



Potable Water Treatment Plants / İçme Suyu Arıtma Tesisleri

Many water sources are subjected to different treatment processes according to the required water quality, because they are not complying with the general drinking water conditions.

Birçok su kaynağı içme genel kullanım koşullarına uygun olmadığı için istenilen su kalitesine göre değişik arıtma kademelerinden geçirilmektedir.



Biological Package Wastewater Treatment Plants / Biyolojik Paket Atıksu Arıtma Tesisleri

It is designer to obtain high efficiency at the treatment of domestic and industrial wastewater. This design are produced by using the highest technology in the treatment field as results of minimum cost, maximum efficiency, high quality production basis, intensive laboratory works and detailed engineering calculations.

Evsel ve endüstriyel nitelikli atık suların arıtımında yüksek verimle çalışacak şekilde dizayn edilmiştir. Bu dizayn; minimum maliyet, maksimum verim, yüksek kalite üretim esasları, titiz laboratuvar çalışmaları, detaylı mühendislik sonucunda arıtım alanındaki en ileri teknoloji kullanılarak üretilmiştir.



Biological Concrete Wastewater Treatment Plants / Biyolojik betonarme Atıksu Arıtma Tesisleri

A biological concrete type wastewater treatment unit which has been developed for usage in all the plants and establishments which do not have any substructure and have wastewater discharge problem.

Altyapısı bulunmayan ve atıksu deşarj sorunu yaşayan tüm işletme ve kuruluşlarda kullanılmak amacıyla geliştirilmiş Biyolojik Beton Tip Atıksu Arıtma Ünitesidir.



Chemical and Industrial Treatment Plants / Kimyasal ve Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisleri

The characteristic of wastewater formed in the industrial company is dependent on the difference of the produced product, the process when the wastewater originated, whether the production is discontinuous or continuous. In the treatment actions, the type of chemical material to be used in the treatment plant and the quantity of the dosages are specified and for each company, special treatment plant is designed and put into practice.

Endüstriyel kuruluşlarda oluşan atıksuyun özelliği, üretilen ürünün farklılığına, atıksuyun kaynaklandığı prose, üretimin kesikli ve sürekli olmasına bağlıdır. Arıtılabilirlik çalışmasında arıtma tesisinde kullanılacak kimyasal maddelerin cinsleri ve dozaj miktarları belirlenir ve her fabrika için özel bir arıtma tesisi tasarlanır ve uygulanır.



Odour Treatment Units / Koku Arıtma Üniteleri

The odour generating units are isolated from outdoor and then transferred to Odour Treatment Systems in comply with the ventilation method and are converted to odourless with chemical ways and to harmless side products.

Koku oluşturan üniteler dış ortamdan izole edildikten sonra, kirli hava, havalandırma tekniğine uygun olarak Koku Giderme Sistemlerine transfer edilir ve yollarla kokusuz ve zararsız yan ürünlere dönüştürülür.



Biogas Systems / Biyogaz Tesisleri

ASM ARITMA develops new and effective technologies about purification of industrial and domestic waste water treatment sludge and animal manure biogas production. Anaerobic treatment and biogas production facilities are designed, built and put into use especially for these wastes by our company.

ASM ARITMA, endüstriyel ve evsel atıksu arıtma çamurlarının, hayvan gübrelerinin ve tarımsal atıkların arıtımından biyogaz üretimi konusunda yeni ve etkin teknolojiler geliştirmektedir. Anaerobik arıtım ve biyogaz üretim tesisleri firmamız tarafından özellikle bu atıklar için tasarlanmakta, imal edilmekte ve devreye alınmaktadır.

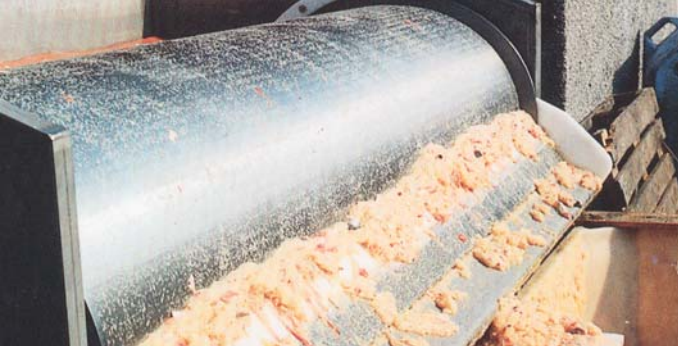
Mechanical Equipment Manufacturing / Mekanik Ekipman Üretimi



1. Penstock/ Sluice Gate / Stop Log / Kapak



2. Manual and Mechanical Screens / Manuel ve Mekanik Izgaralar



3. Rotary Drum Sieve / Döner Tambur Elek



4. Band Conveyor / Bant Konveyör



5. Sand and Oil Removal Unit / Kum ve Yağ Ayırma Ünitesi



6. Sand and Oil Scraper / Kum ve Yağ Sıyırıcısı



7. Sand Separator / Kum ayırıcı



8. Difüzör / Diffuser



9. Surface Mechanical Aerator / Yüzeysel Mekanik Aeratör



10. Fixed Floating Type Aerator/ Sabit Köprülü Aeratör

Mechanical Equipment Manufacturing / Mekanik Ekipman Üretimi



11. Brush Aerator / Fırça Aeratör



12. Scraper with Rotating Bridge / Döner Köprülü Sıyırıcı



13. Scraper with Linear Bridge / Doğrusal Köprülü Sıyırıcı



14. Thickeners / Yoğunlaştırıcı



15. Weir / Savak



16. Chemical Material Preparing and Dosing Unit / Kimyasal Madde Hazırlama ve Dozlama Ünitesi



17. Belt Press / Belt Pres



18. Filter Press / Filtre Pres



19. Sand Filter and Activated Carbon Filter / Kum Filtresi ve Aktif Karbon Filtresi



20. MCC-PLC Panel / Pano

A.S.M. ARITMA SİSTEMLERİ

PRE-TREATMENT EQUIPMENTS

- SCREENS
 - Linear Mechanical Screens
 - Mechanical Arch Screens
 - Plastic Conveyor Screens
- SIEVES
 - Rotary Drum Sieve
 - Static Sieve
- SCREENING PRESS

TREATMENT EQUIPMENTS

- AERATORS
- SCRAPERS
 - Scrapers with rotating bridge
 - Scrapers with linear bridge
- THICKENERS
- SAND TRAPPER

SLUDGE DEWATERING EQUIPMENTS

- FILTER PRESS
- BELT PRESS
- CHEMICAL MATERIAL PREPARING AND DOSING

WATER TREATMENT SYSTEM

- SAND FILTER
- ION EXCHANGER
- ACTIVATED CARBON FILTER
- REVERSE OSMOSIS

INDUSTRIAL TREATMENT UNITS

- INDUSTRIAL TREATMENT PLANTS
- OIL AND GREASE SEPERATORS

BIOLOGICAL TREATMENT SYSTEM

- BIOLOGICAL PACKAGE TREATMENT UNITS
- BIOLOGICAL CONCRETE TREATMENT UNITS

ODOUR TREATMENT UNITS

- SCRUBBERS (GAS WASHING UNIT)
- BIOFILTER UNITS

BIOGAS SYSTEMS

- DIGESTERS
- GAS STORAGE TANKS
- FLAME STACKS
- BIOGAS TREATMENT PACKAGE UNITS
 - Biogas Filters
 - Biogas Drying Units
 - Biogas scrubber
- HEAT EXCHANGERS

OTHER EQUIPMENT

- SAND SEPERATOR
- PENSTOCK / SLUICE GATE / STOP LOG
- SCREW CONVEYOR



A.S.M ARITMA SİSTEMLERİ

MAKİNE İMALAT ve İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Merkez: Sultan Orhan Mh. 1164 Sk. No: 9 Gebze - KOCAELİ / TURKEY

Tel: +90 (262) 643 55 00 (pbx) Fax: +90 (262) 643 71 42

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