



- Yenişehir Mah. Tem Yan Yolu
Cağatay Plaza No:37/3
Ataşehir - İstanbul
- T: +90 216 548 14 50
F: +90 216 548 14 55
- www.metrekup.com.tr
info@metrekup.com.tr



M³
metreküp
ARITMA TEKNOLOJİLERİ


metreküp
ARITMA TEKNOLOJİLERİ



hakkımızda...



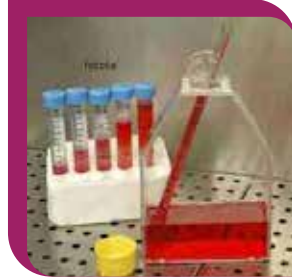
2006 yılında kurulan, su - atıksu arıtma tesisleri anahtar teslim projeleri ve danışmanlık hizmetleri sunan firmamız 2010 yılında profesyonel olarak laboratuvar hizmetleri de vermeye başlamıştır. Çevre sektöründe tam anlamıyla siz değerli müşterilerimize hizmet etmek ve profesyonel çözümler üretmek için hem teknik hem de laboratuvar hizmetlerini sizlere sunmayı hedefliyoruz.



Metreküp Arıtma Teknolojileri firma olarak anahtar teslim arıtma tesisleri inşa etmektedir. Firmamız kimyasal, biyolojik ve anaerobik arıtma konusunda tecrübesiyle sizlere en uygun prosesi, maliyet analizini de göz önünde bulundurarak teknik çözümler sunmaktadır. Firmamızın faaliyet alanına göre atıksuyun analizleri yapıp 3 boyutlu projelendirme yapılarak tesisinizin proses çizimleri ile fikir sahibi olmanızı sağlamaktayız.

Firmamız arıtma tesisleri ve her türlü çevre sektöründe danışmanlık hizmetleri revizyon, hava emisyonları için gaz yıkama üniteleri konularında faaliyet göstermektedir.

laboratuvar hizmetleri



SU VE ATIKSU ANALİZLERİ
AĞIR METALLER
HAVA EMİSYONLARI
GÜRÜLTÜ ÖLÇÜMLERİ
İSG ÖLÇÜMLERİ





Metreküp Arıtma Teknolojileri çevre laboratuvarı olarak yapmış olduğumuz analizler, profesyonel, tarafsız, güvenilir, müşterinin gizlilik ilkesine bağlı olarak uzman kadromuz tarafından yapılmaktadır.



Laboratuvarımızda yapmış olduğumuz bazı analizler yanda verilmiştir.

| | | |
|-----------------------------|----------------|---------------|
| KOİ | BOİ | AKM |
| pH | Sülfür | Sülfat |
| Yağ - gres | ÇKM | TKM |
| Amonyak Azotu | Kjeldahl Azotu | Nitrit Azotu |
| Amonyum Azotu (distilasyon) | | Klorür |
| Fosfat | Renk | Ağır Metaller |



danışmanlıklar





çevre danışmanlığı

Şubat 2010 tarih ve 27503 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelik kapsamında 12 Kasım 2010 tarih ve 27757 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Çevre Görevlisi ve Çevre Danışmanlık Firmaları Hakkında Yönetmelik gereğince vermekte olduğumuz Çevre Danışmanlık Hizmeti içeriği;



| | | |
|--|--|---|
|  | T.C. ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü |  |
| ÇEVRE DANIŞMANLIK YETERLİK BELGESİ | | |
| Bölge Numarası | : CDYB-1143 | |
| Firma Adı | : METREKUP ARITMA TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE DİŞ TİCARET LTD.ŞTİ | |
| Adresi | : YENİŞEHİR MAHALLESİ TEM YAN YOLU CAĞATAY PLAZA NO.373 ATASEHİR İSTANBUL | |
| Dönüşüm Tarihi | : 27.4.2011 | |
| Geçerlilik Tarihi | : 27.4.2016 | |
| <small>Çevre Denetimi Yönetmeliği kapsamına giren faaliyet ve tesislere çevre mevzuatı kapsamında çevre yönetimi, Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelik gereğince çevre izin ve lisans başvuru hizmetlerini yerine getirmeye ve bu çerçevede rapor hazırlanmaya yetkilidir.</small> | | |
| Eylem YAHYİ Bölge 4 Genel Müdürlük Yardımcısı <small>bu belge çevre bakanlığı tarafından</small> | | |

- Kapsam Dışı Görüş Yazılarının Alınması
- Çevre Mevzuatları Kapsamında
- Uygunsuzlukların Tespiti ve Raporlanması
- İl Müdürlüğü Uygunluk Yazılarının alınması
- Geçici Faaliyet Belgesi işlemleri
- Çevre İzni alınması
- Çevre Lisansı alınması



arıtma tesisi danışmanlığı

Metreküp Arıtma Teknolojileri olarak, bünyemizde bulunan tam kapsamlı atıksu laboratuvarı ile firmaların iç denetimlerini sağlayarak deşarj kontrollerini profesyonel bir şekilde yürütmekteyiz. 2007 yılından itibaren atıksu arıtma tesisleri kapsamında danışmanlık veren firmamız;



- Arıtma tesislerinin işletilmesi,
- Firmalar adına mevzuat takibinin yapılması ve firmaların bilgilendirilmesi,
- Haftalık olarak arıtma tesislerinin mekanik ve işleyiş açısından yerinde kontrolü,
- Haftalık olarak arıtma tesisinden gerekli numunelerin alınması,
- Haftalık olarak laboratuvar analizlerinin yapılması,
- Analiz sonuçlarının ve kontrollerin firmaya haftalık olarak raporlanması,
- Arıtma tesisi sonuçlarının İSKİ ve Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği'ne (SKKY) bağlı olarak limit altında kalması sürecini kapsayan hizmet anlayışını sunmaktadır.

arıtma tesisi yapımı

UYGUN PROSES SEÇİMİ

Üretim prosesi sonucu ortaya çıkan atıksuların karakterizasyonunu belirlemek amacıyla uygun noktalardan numuneler alınarak laboratuvarımızda analizler uzman kadromuz tarafından yapılır.

Analiz sonuçlarına bağlı olarak proses için gerekli tüm kimyasal sarfiyatı ve maliyetler en ince detaylarıyla çıkarılabilmektedir.

Bu çalışmalar sonucunda minimum maliyet, maksimum verim göz önünde bulundurularak en doğru proses seçimi yapılır.

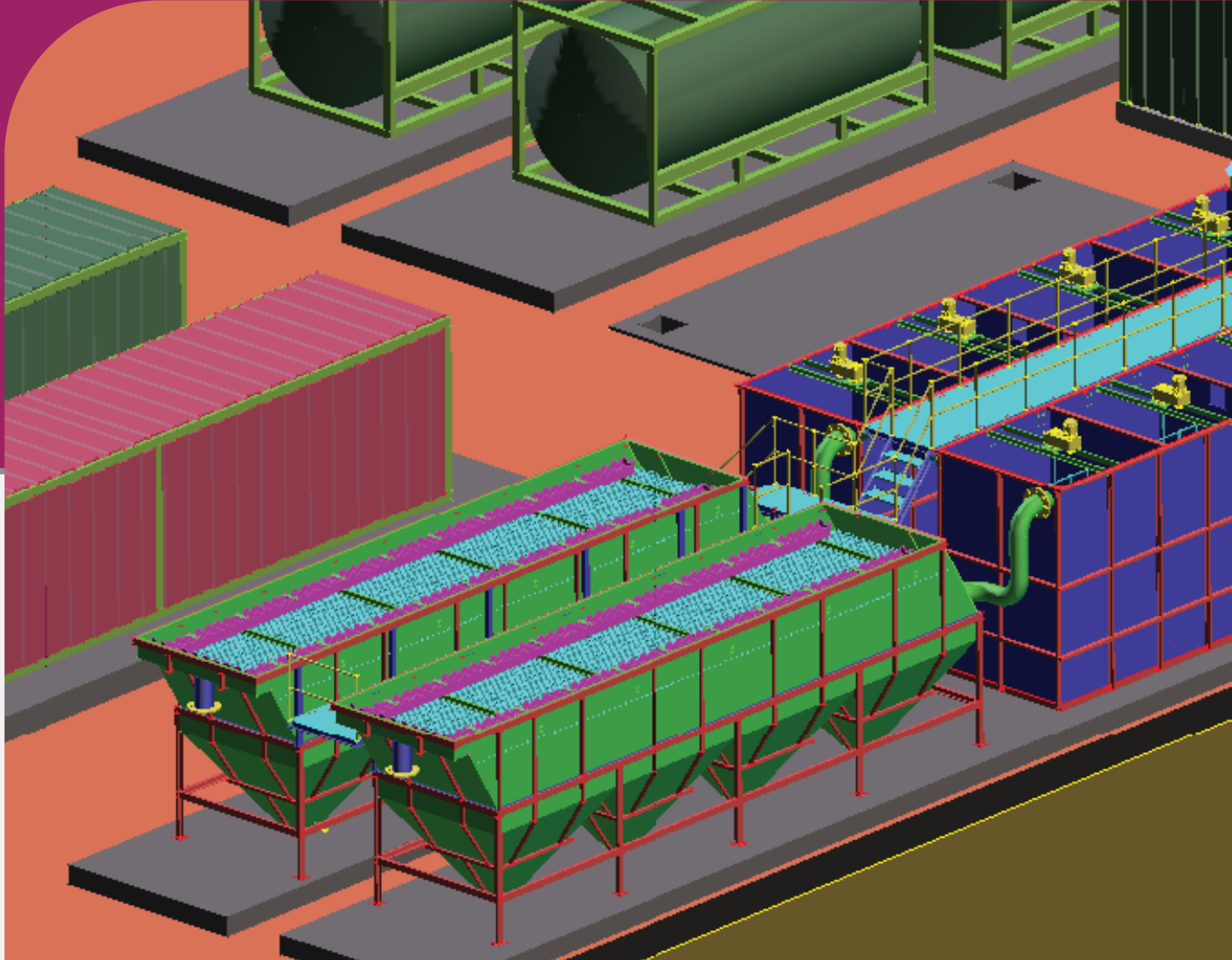


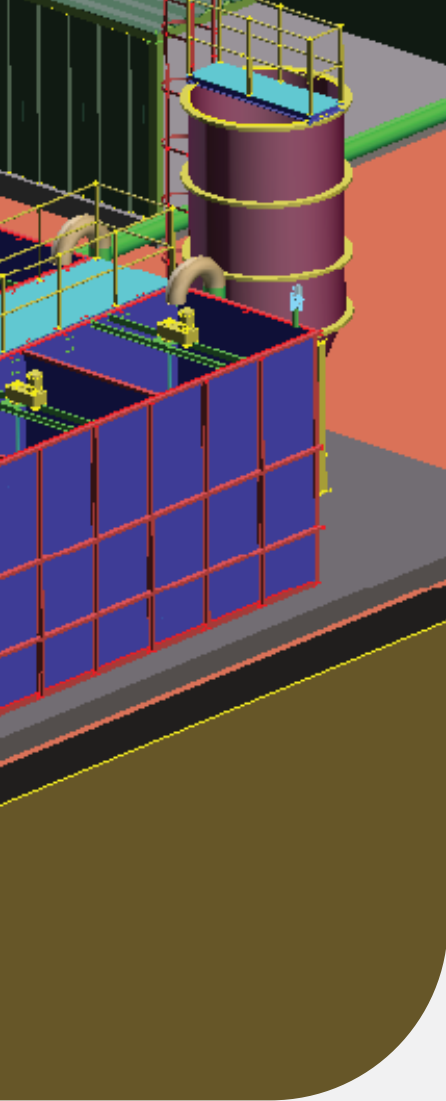
3 BOYUTLU ARITMA TESİSİ PROJELENDİRME

Uygun proses seçiminden sonra arıtma tesisinin en uygun yere kurulabilmesi için fizibilite çalışmaları yapılır. Yer seçimi ve prosese bağlı olarak tesisin hatasız ve eksiksiz inşaa edilebilmesi için standart ve yeni tasarlanan tüm ekipmanlarla birlikte tesise ait tüm inşaat ve mekanik projeler 3 boyutlu çizilerek modern projelendirme tüm hususlarda gerçekleştirilir.

Projelendirmenin en büyük avantajlarından biri de tesis inşaatı ve montajının asgari sürede bitirilmesini sağlamaktır. Arıtma tesislerinin minimum insan hatasına bağlı çalıştırılabilmesi için çalışma şekli SCADA veya PLC kontrolünde yazılan senaryolar dahilinde yapılır.

projelerimiz





SIRBİSTAN

400 m³/gün

Kimyasal + Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi



projelerimiz





NESTLE

2000 m³/gün

Kimyasal Atıksu Arıtma Tesisi



projelerimiz





AKNIŞASTA

4000 m³/gün

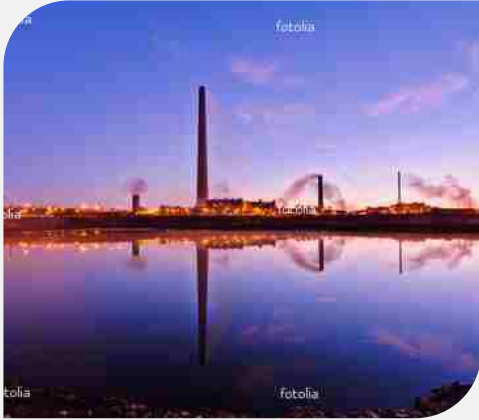
Anaerobik + Aerobik Arıtma Tesisi





M3 danışmanlıklarımız

- EMİNER TEKSTİL.
- DİBA TEKSTİL
- GÜL MATBAACILIK
- ORJİNAL METAL
- MEPA MOBİLYA GEREÇLERİ
- ELİT ÇİKOLATA VE ŞEKERLEME
- NUR TEKSTİL BOYAHANESİ
- HOROZ HOLDİNG
- FIRAT LASTİK
- SAADET GIDA
- ARIKANLI HOLDİNG



- ANKARA TEKSTİL
- STARA METAL
- UĞUR KİMYA
- ÇİFTÇİLER TEKSTİL
- ERSA SAKIZ
- YDÇ METAL
- ŞAYEN TEKSTİL
- İSTANBUL GIDA
- CORNING KABLO VE SİSTEMLERİ
- KRAL AYDINLATMA
- ERTÜRKLER MAKİNA

- ERİKLİ NESTLE WATERS-1 (2013) - (180 m³/gün)
- ERİKLİ NESTLE WATERS-2 (2013) - (200 m³/gün)
- ELİT ÇİKOLATA (2013) - (40 m³/gün)
- AK NIŞASTA (2013) - (4000 m³/gün)
- BURKUT SU TEKNIĞİ - TUPRAG (2012) - (3850 m³/gün)
- FIRAT LASTİK (2011) - (30 m³/gün)
- ELİT ÇİKOLATA (2011) - (20 m³/gün)
- STARA METAL (2011) - (10 m³/gün)
- AKGÜN KUYUMCULUK (2011) - (4 m³/gün)
- UĞUR KIMYA (2011) - (10 m³/gün)
- SAADET GIDA (2011) - (70 m³/gün)
- EMİRER TEKSTİL (2010) - (50 m³/gün)

referanslarımız 

- KLEPSAN VANA (2010) - (5 m³/gün)
- ARIKANLI HOLDİNG - İRİS BAĞCILIK (2010) - (20 m³/gün)
- HOROZ HOLDİNG - HOROZ LOJİSTİK (2010) - (30 m³/gün)
- MEPA MOBİLYA LTD. ŞTİ. (2010) - (5 m³/gün)
- ATA TEKSTİL LTD. ŞTİ. (2010) - (10 m³/gün)
- SETA TEKSTİL GERİ DÖNÜŞÜM (2009) - (500 m³/gün)
- OĞUZ OLUKLU MUKAVVA (2009) - (30 m³/gün)
- ÇİFTÇİLER TEKSTİL (2009) - (20 m³/gün)
- ŞAYEN TEKSTİL (2009) - (100 m³/gün)
- İSTANBUL GIDA - YURT KONSERVE (2009) - (200 m³/gün)
- SAADET GIDA A.Ş. (2009) - (50 m³/gün)

M3 referanslarımız



- SAN TEKSTİL LTD. ŞTİ. (2009) - (10 m³/gün)
 - GÜL MATBAA (2008) - (50 m³/gün)
 - KUTİŞ KUTUCULUK (2008) - (5 m³/gün)
 - DİBA TEKSTİL (2008) - (1000 m³/gün)
 - AKADEMİ METAL (2008) - (5 m³/gün)
 - YİĞİTLER KROMAJ (2008) - (5 m³/gün)
 - SEÇKİN YEMEK (2008) - (5 m³/gün)
 - KAZAN YEMEK (2008) - (5 m³/gün)
 - EAE ELEKTRİK (1-2) (2008) - (240 m³/gün)
 - ÜMİT BİSİKLET (2008) - (10 m³/gün)
 - ER-BAK METAL (2008) - (4 m³/gün)
-
- HEMA ÇELİK (2008) - (5 m³/gün)
 - ODEMA GÜMÜŞÇÜLÜK (2007)
 - KENT VİOLE (2007) - (20 m³/gün)
 - HASTEKS TEKSTİL MENSUCAT (2007) - (750 m³/gün)
 - KÖKSAL KROMAJ (2007) - (5 m³/gün)
 - PRYM FASHION GLOBAL (2007)
(TÜRK - ALMAN - İTALYAN ORTAKLIĞI) (700 m³/gün)

