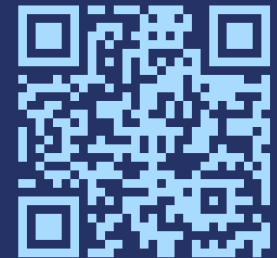




2025
REFERANSLAR
REFERENCES

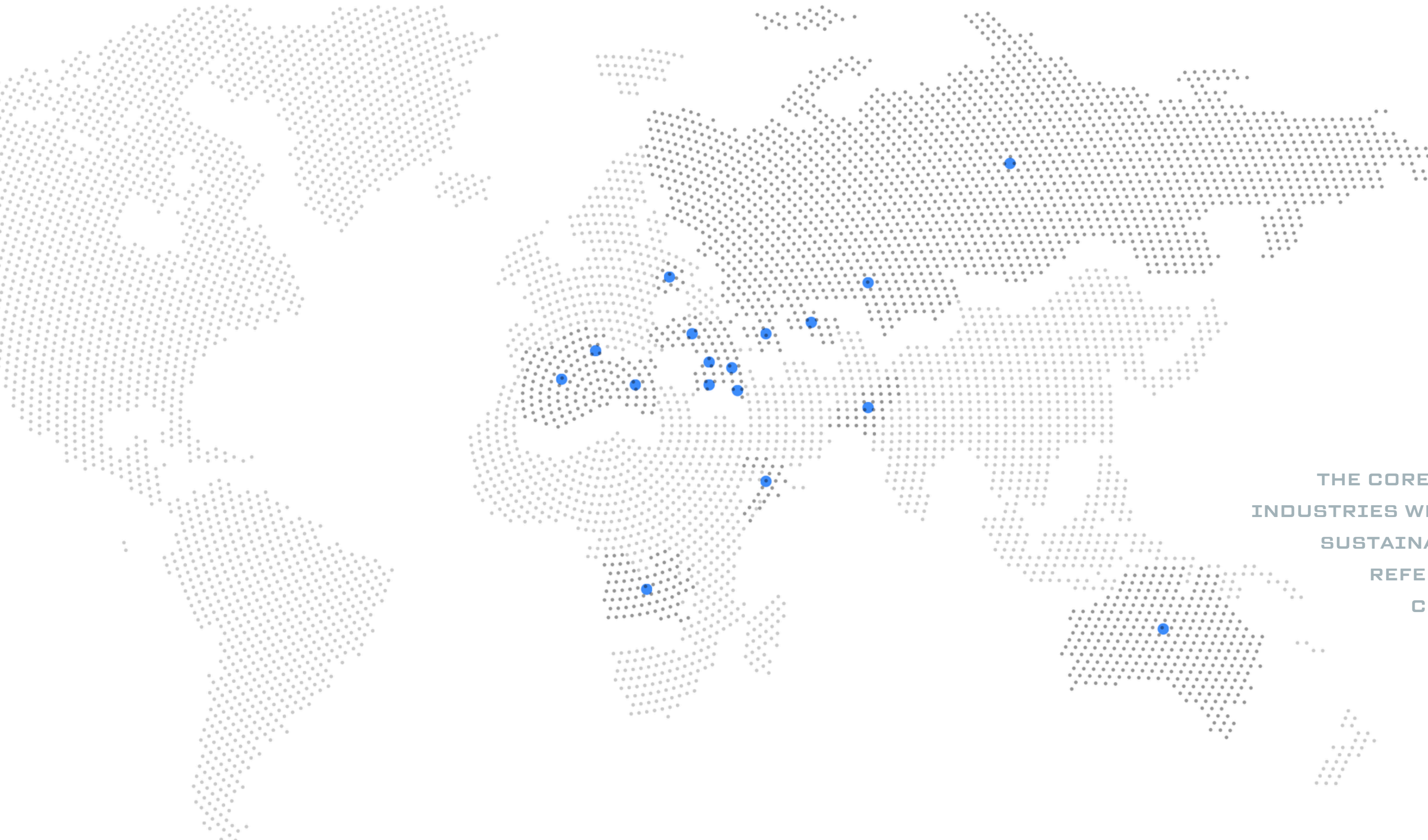


Daha fazlasını **keşfedin.**
Discover more.

Su ve Enerjide
Küresel Mükemmellik Portföyü
Global Portfolio of Excellence in
Water & Energy



ARC



THE CORE OF ARC
INDUSTRIES WE SERVE
SUSTAINABILITY
REFERENCES
CONTACT

TEMEL YAPIMIZ
ENDÜSTRİLER
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
REFERANSLAR
İLETİŞİM

ARC olarak, su ve enerji alanında geliştirdiğimiz mühendislik çözümleriyle endüstrilerin dönüşümüne yön veriyoruz.

Adana'dan dünyaya uzanan bu yolculukta, su arıtma ve geri kazanımdan enerji panolarına ve otomasyon sistemlerine kadar uzanan geniş bir teknoloji yelpazesıyla işletmelerin verimliliğini yeniden tanımlıyoruz.

Her projede hedefimiz;

kaynakları doğru yönetmek, sistemleri daha verimli kılmak ve sürdürülebilir endüstriyel gelecek için ölçülebilir değer yaratmaktır.



At ARC, we shape the transformation of industries through advanced engineering solutions in water and energy.

From Adana to the world, we redefine efficiency for industrial operations with a wide spectrum of technologies ranging from water treatment and recovery systems to energy distribution panels and SCADA/PLC automation.

In every project, our goal is clear:

to manage resources responsibly, enhance system performance, and create measurable value for a sustainable industrial future.



Bugün ARC olarak, dört kıtada farklı sektörlerde faaliyet gösteren işletmeler için **anahtar teslim su yönetimi çözümleri, ileri filtrasyon sistemleri, SCADA/PLC tabanlı otomasyon altyapıları ve yüksek kapasiteli enerji dağıtım çözümleri sunuyor;** mühendislik gücümüzle endüstrilerin dönüşümüne doğrudan katkı sağlıyoruz.

Her projede, işletmelerin su ve enerji kaynaklarını daha verimli yönetmesini hedefliyoruz, ihtiyaçlara özel tasarladığımız sistemlerle operasyonel sürdürülebilirliği güçlendiriyoruz.

Mühendisliğe yaklaşımımız; teknolojiyi, kaliteyi ve sorumluluk bilincini aynı çizgide buluşturan bütüncül bir kültüre dayanıyor. Bu kültür, ARC'yi yalnızca bir çözüm sağlayıcı değil, uzun vadeli bir mühendislik ortağı haline getiriyor.

ARC olarak suyu, enerjiyi ve mühendisliği bir araya getiriyor; yaşamın farklı sektörlerinde kalıcı değer üreten global bir marka olarak yolculuğumuza devam ediyoruz.

Today, at ARC, we deliver **turnkey water management systems, advanced filtration technologies, SCADA/PLC-based automation infrastructures, and high-capacity energy distribution solutions to industries operating across four continents – directly contributing to the transformation of industrial operations.**

In every project, we aim to enhance how businesses manage their water and energy resources, strengthening operational sustainability through systems tailored to each industry's unique needs.

Our approach to engineering is built on a unified culture where technology, quality and responsibility come together. This mindset positions ARC not only as a solution provider, but as a long-term engineering partner.

As ARC, we bring water, energy and engineering together – continuing our journey as a global brand that creates lasting value across the many sectors that shape modern life.

Mühendisliğimizi Yaşamın Farklı Sektörleriyle Buluşturuyoruz

ARC olarak, endüstriyel su arıtma ve enerji yönetimi alanında dört kıtada geniş bir sektör yelpazesine çözümler sunan global bir mühendislik şirketiyiz.

Demir-çelik, enerji, tekstil, gıda, tarım, petrokimya, ve madencilik i gibi farklı alanlarda; süreç verimliliğini artıran, sürdürülebilirliği güçlendiren ve işletmelerin su-enerji yönetimini optimize eden sistemler geliştiriyoruz.

Her sektörün dinamiklerine özel tasarladığımız mühendislik yaklaşımıyla, yaşamın farklı alanlarında güvenilir bir çözüm ortağı olarak faaliyet gösteriyoruz.

Connecting Our Engineering Expertise with the Many Sectors of Life

At ARC, we are a global engineering company providing advanced water treatment and energy management solutions across a wide range of industries on four continents.

From steel and energy to textiles, food production, agriculture and petrochemical facilities, we design systems that enhance efficiency, strengthen sustainability and optimize industrial water-energy performance. With an engineering approach tailored to each sector's unique requirements, we stand as a trusted partner across the many sectors that shape modern life.



Demir – Çelik ve Metalurji
Steel, Iron & Metallurgy Industry



Enerji Üretimi
Energy Generation



Petrokimya ve Rafineri
Petrochemical & Refinery Industry



Kimya ve Boya Sanayi
Chemical & Paint Industry



Tekstil ve Boyama – Apre
Textile, Dyeing & Finishing Industry



Gıda ve İçecek Sanayi
Food & Beverage Industry



Tarım, Sulama ve Agro-Endüstri
Agriculture, Irrigation & Agro-Ind



Kağıt ve Selüloz
Pulp & Paper Industry



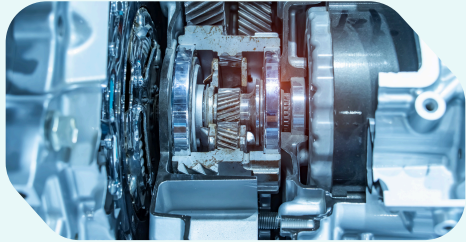
Plastik ve Polimer Üretimi
Plastics & Polymer Industry



İlaç ve Biyoteknoloji
Pharmaceutical & Biotechnology



Madencilik ve Zenginleştirme
Mining & Mineral Processing



Otomotiv ve Yan Sanayi
Automotive & Automotive Sub-Ind



Cam ve Seramik Sanayi
Glass & Ceramics Industry



Elektronik ve Yarı İletken Üretimi
Electronics & Semiconductor Ind



Sağlık Tesisleri ve Laboratuvarlar
Healthcare Facilities & Laboratories



Atık Yönetimi ve Geri Kazanım
Waste Management & Recycling



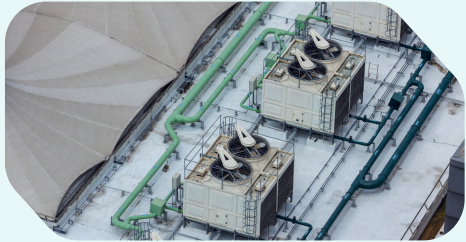
Belediye Su ve Atık Su İdareleri
Municipal Water & Wastewater Utl



Otel ve Hizmet Sektörü
Hotels and Service Sector



Limanlar, Tersaneler ve Denizcilik
Ports, Shipyards & Marine Industry



Soğutma Kuleleri ve HVAC Tesisleri
Cooling Towers & HVAC Facilities



Sürdürülebilir Mühendislik, Sürdürülebilir Gelecek

ARC olarak, su ve enerjinin geleceğini şekillendiren çözümler üretirken yalnızca sistem tasarlamıyor, aynı zamanda sürdürülebilir endüstrilerin altyapısını oluşturuyoruz. Faaliyet gösterdiğimiz her coğrafyada temel odağımız; kaynakları verimli kullanmak, endüstrilerin çevresel etkisini azaltmak ve işletmelerin yeşil dönüşümünü hızlandırmaktır.

Sustainable Engineering for a Sustainable Future

At ARC, we do more than design systems — we build the foundations of sustainable industries. Across every region we serve, our mission is to use resources responsibly, reduce environmental impact and accelerate the green transformation of industrial operations.



2050 Karbon Nötr Yolculuğumuz

Küresel sürdürülebilirlik hedefleriyle uyumlu olarak 2050 karbon nötr vizyonuyla çalışıyoruz. Bu hedef doğrultusunda geliştirdiğimiz her sistem, enerji tüketimini optimize eden, su kayıplarını minimize eden ve işletmelerin karbon ayak izini azaltan teknolojiler üzerine kuruludur.

Our Journey to Net Zero 2050

Aligned with global sustainability goals, we operate with a clear Net Zero 2050 vision. Every system we develop is engineered to reduce energy consumption, minimize water loss and lower the overall carbon footprint of industrial facilities.



Su Geri Kazanımı ile Döngüsel Ekonomi

Endüstrilerde suyu tek kullanımlık bir kaynak olarak değil, döngüsel bir değer olarak ele alıyoruz. Geliştirdiğimiz ileri arıtma, membran filtrasyon ve geri kazanım süreçleri sayesinde işletmelerin su tüketimini kayda değer oranda düşürmesini sağlıyor, çevresel ve ekonomik sürdürülebilirliği birlikte güçlendiriyoruz.

Circular Water Management

We approach water not as a one-time resource but as a circular value. Through advanced treatment, membrane technologies and recovery solutions, we enable industries to significantly reduce water consumption while strengthening both environmental and economic sustainability.



Enerji Verimliliği ile Azaltılmış Karbon Etkisi

Kullandığımız ekipmanlar ve geliştirdiğimiz otomasyon altyapıları, enerji sarfiyatını en düşük seviyeye indirmek üzerine kurgulanır.

Yüksek verim sınıfındaki pompalar, optimize edilmiş proses tasarımları, gelişmiş kontrol sistemleri ve otomasyon çözümleri; işletmelerin hem enerji maliyetlerini hem de karbon salımlarını azaltmasına olanak tanır.



Endüstrilerin Yeşil Dönüşümünde Aktif Rol

Demir-çelikten tekstile, gıdadan enerji üretimine kadar birçok sektörde işletmelerin yeşil dönüşüm projelerine liderlik ediyoruz.

Her tesis için özel olarak tasarlanan su-enerji yönetimi çözümleri, uluslararası çevre standartlarına uyumu kolaylaştırırken işletmelerin sürdürülebilirlik skorlarını da yükseltiyor.



Kendi Yapımızda da Aynı Sorumluluk

Merkez yerleşkemizin LEED Gold sertifikalı yeşil bina olarak tasarlanması, çevresel sorumluluğu yalnızca projelerimizde değil, kendi çalışma kültürümüzde de somutlaştırdığımızın bir göstergesidir.

Sustainable Engineering for a Sustainable Future

At ARC, we do more than design systems — we build the foundations of sustainable industries.

Across every region we serve, our mission is to use resources responsibly, reduce environmental impact and accelerate the green transformation of industrial operations.

Our Journey to Net Zero 2050

Aligned with global sustainability goals, we operate with a clear Net Zero 2050 vision.

Every system we develop is engineered to reduce energy consumption, minimize water loss and lower the overall carbon footprint of industrial facilities.

Circular Water Management

We approach water not as a one-time resource but as a circular value.

Through advanced treatment, membrane technologies and recovery solutions, we enable industries to significantly reduce water consumption while strengthening both environmental and economic sustainability.

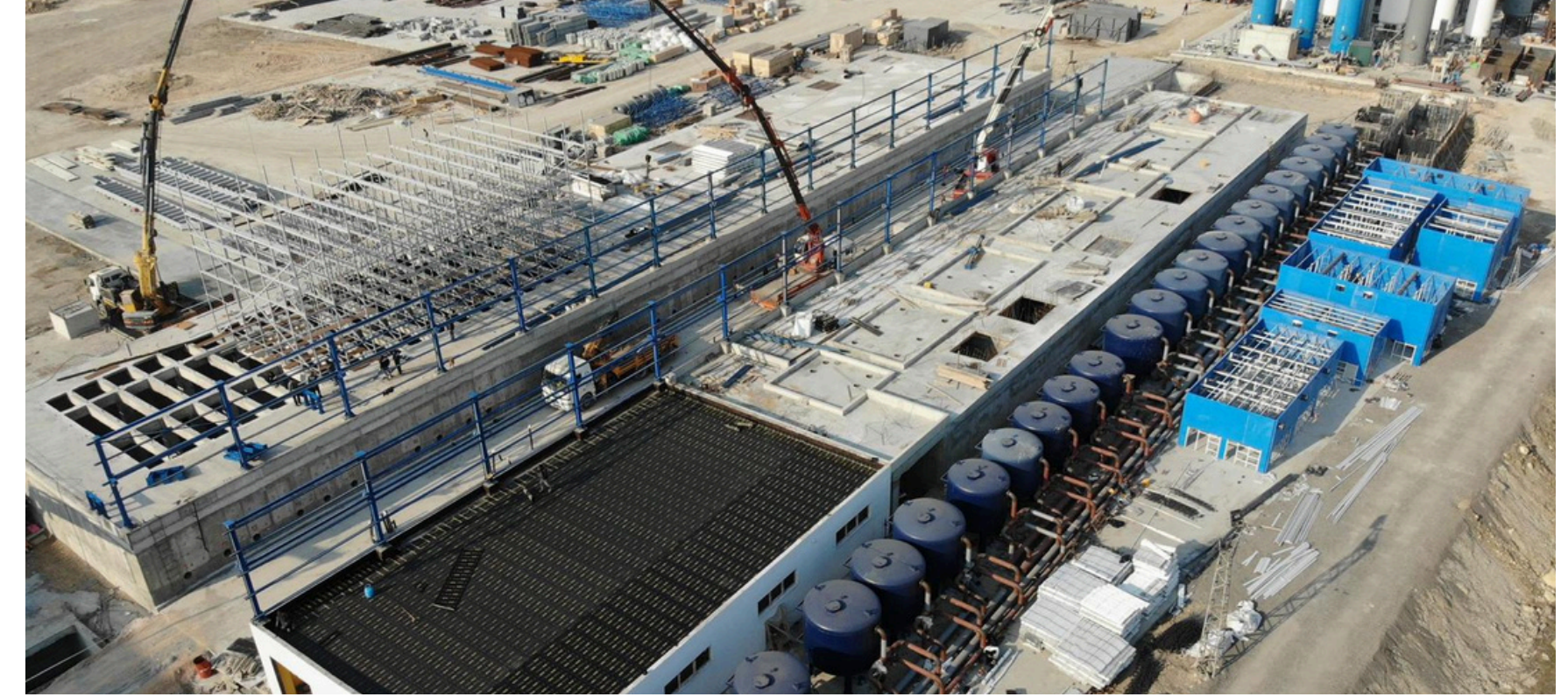
Güçlü Projelerin Arkasındaki Ortak Değer

ARC olarak, her projemizi iş birliklerinin yarattığı ortak değer üzerine inşa ediyoruz. Sanayinin farklı alanlarında geliştirdiğimiz sistemler; güven, şeffaflık ve uzun vadeli vizyonun bir araya gelmesiyle hayat buluyor. Bizim için gerçek başarı; teknolojinin doğru iş birlikleriyle bütünleştiğinde ortaya çıkan sürdürülebilir etki. Bu etkiyi mümkün kılan tüm paydaşlarımıza teşekkür ederiz.



The Shared Value Behind Strong Projects

At ARC, every project is built upon the shared value created through collaboration. The systems we develop across various industrial sectors are made possible by trust, transparency and long-term vision. For us, true success lies in the sustainable impact that emerges when technology and strong partnerships come together. We thank all our stakeholders who make this impact possible.



Birlikte Şekillenen Mühendislik Başarıları

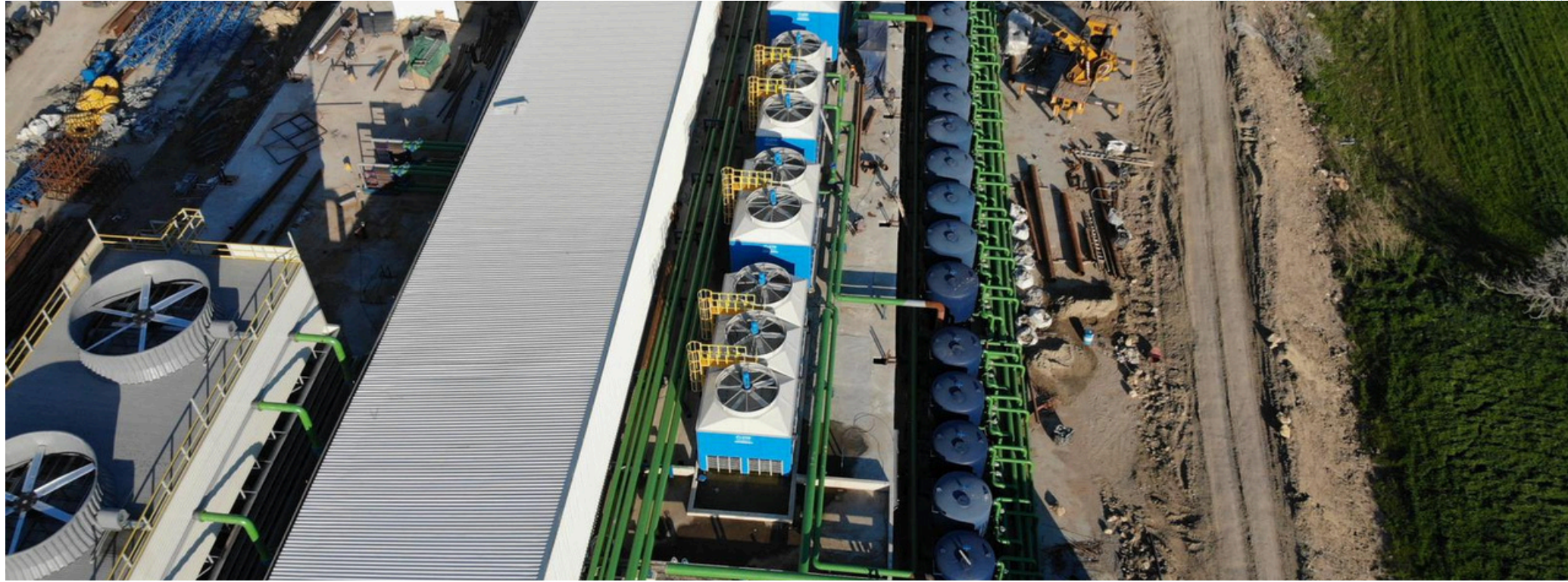
Yıllar içinde su ve enerji alanlarında hayata geçirdiğimiz projeler; yalnızca teknik uzmanlığımızın değil, iş ortaklarımızla kurduğumuz güçlü iş birliğinin de bir sonucudur. Her projemizi, ortak hedeflere odaklanan bütüncül bir mühendislik yaklaşımıyla ele alıyoruz. Bu dayanışma, sürdürülebilir çözümler üretme vizyonumuzu daha da güçlendiriyor. Geleceği birlikte inşa eden tüm iş ortaklarımıza teşekkür ederiz.

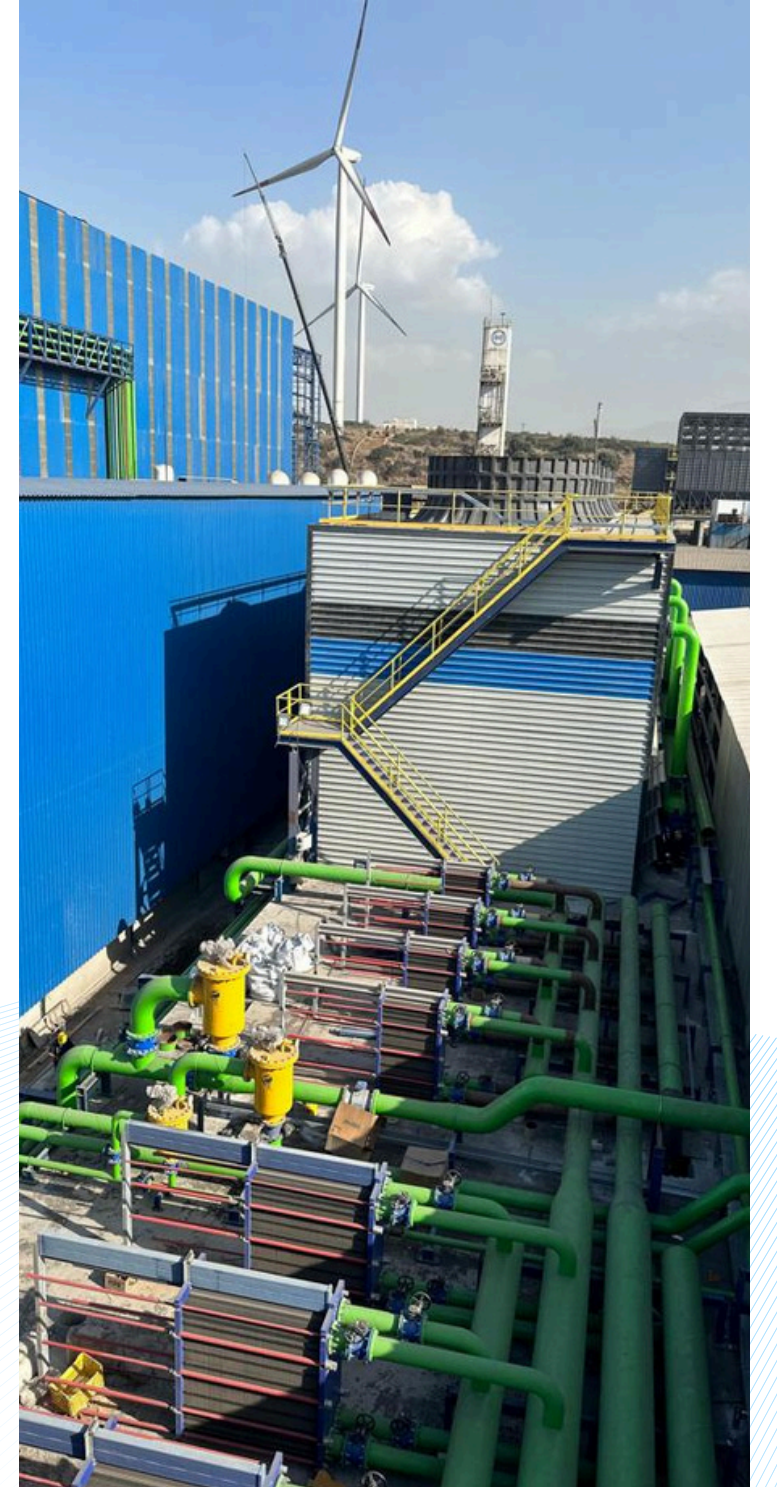
Engineering Success, Built Together

The projects we deliver in water and energy technologies reflect not only our engineering expertise but also the strength of the partnerships we have built over the years. Every solution we develop is shaped by a unified engineering perspective and a shared commitment to common goals.

This collaboration strengthens our vision to create sustainable, future-focused systems. We extend our gratitude to all our partners who continue to build the future with us.







Turn-Key Water Facility

Turn-Key Water Facility

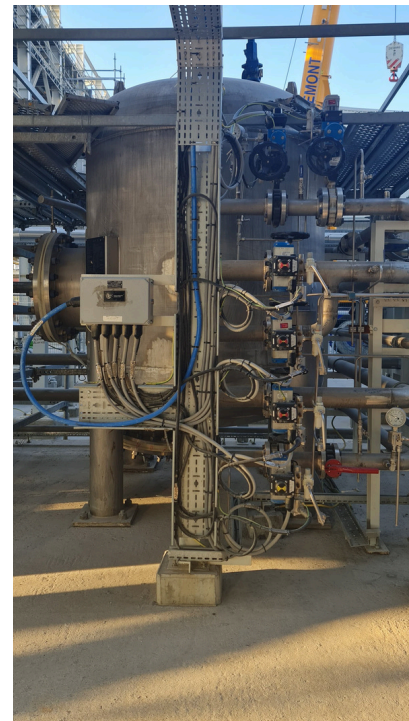


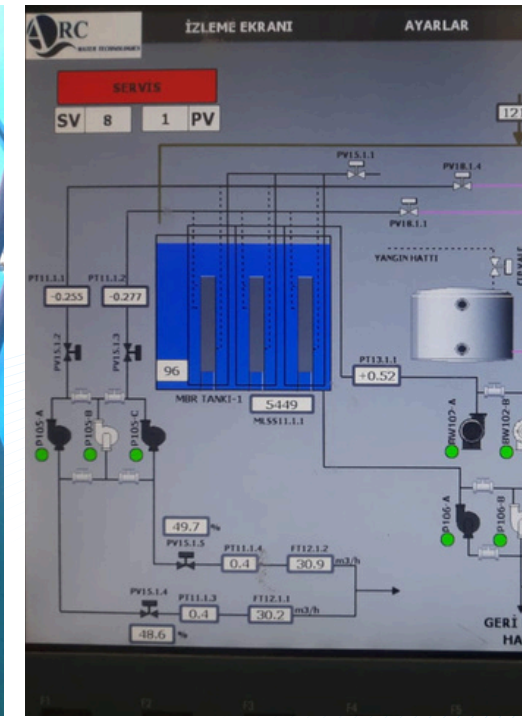
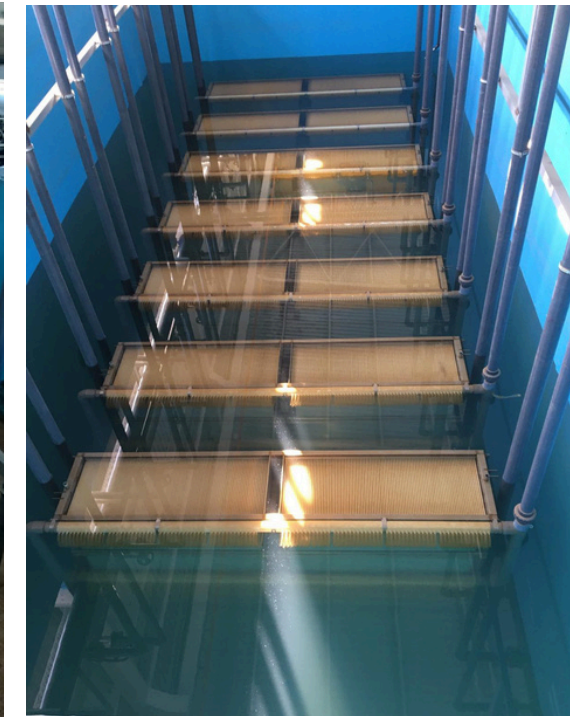


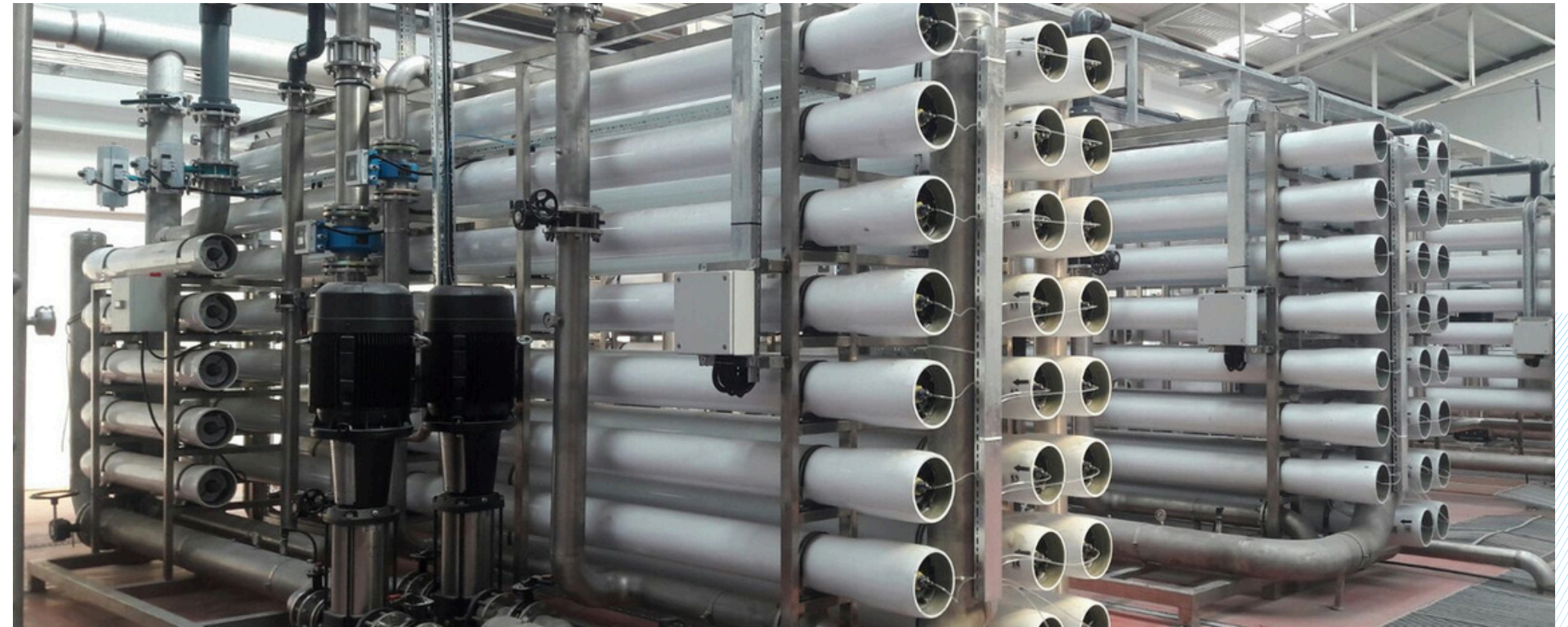
Side Stream Package

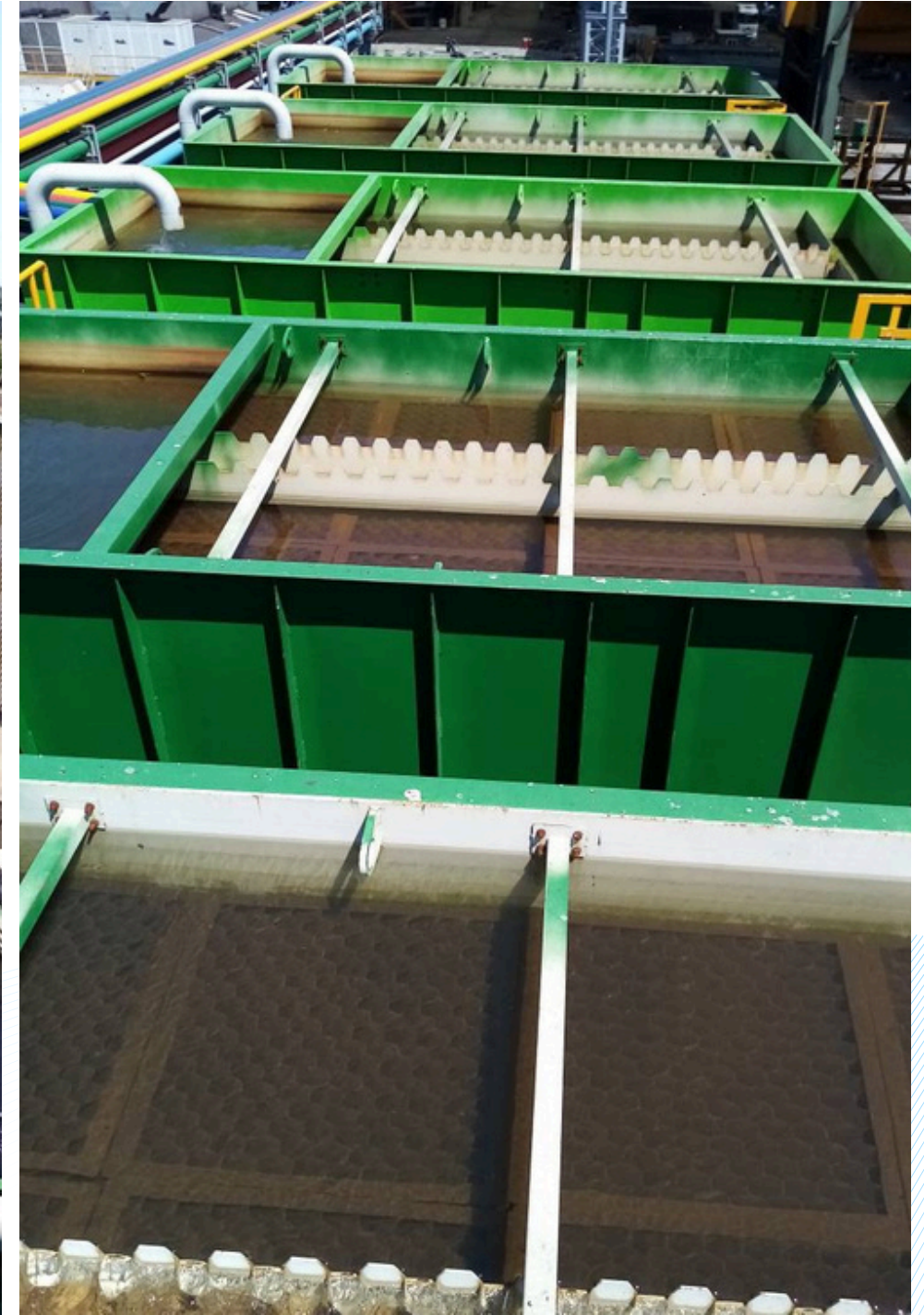
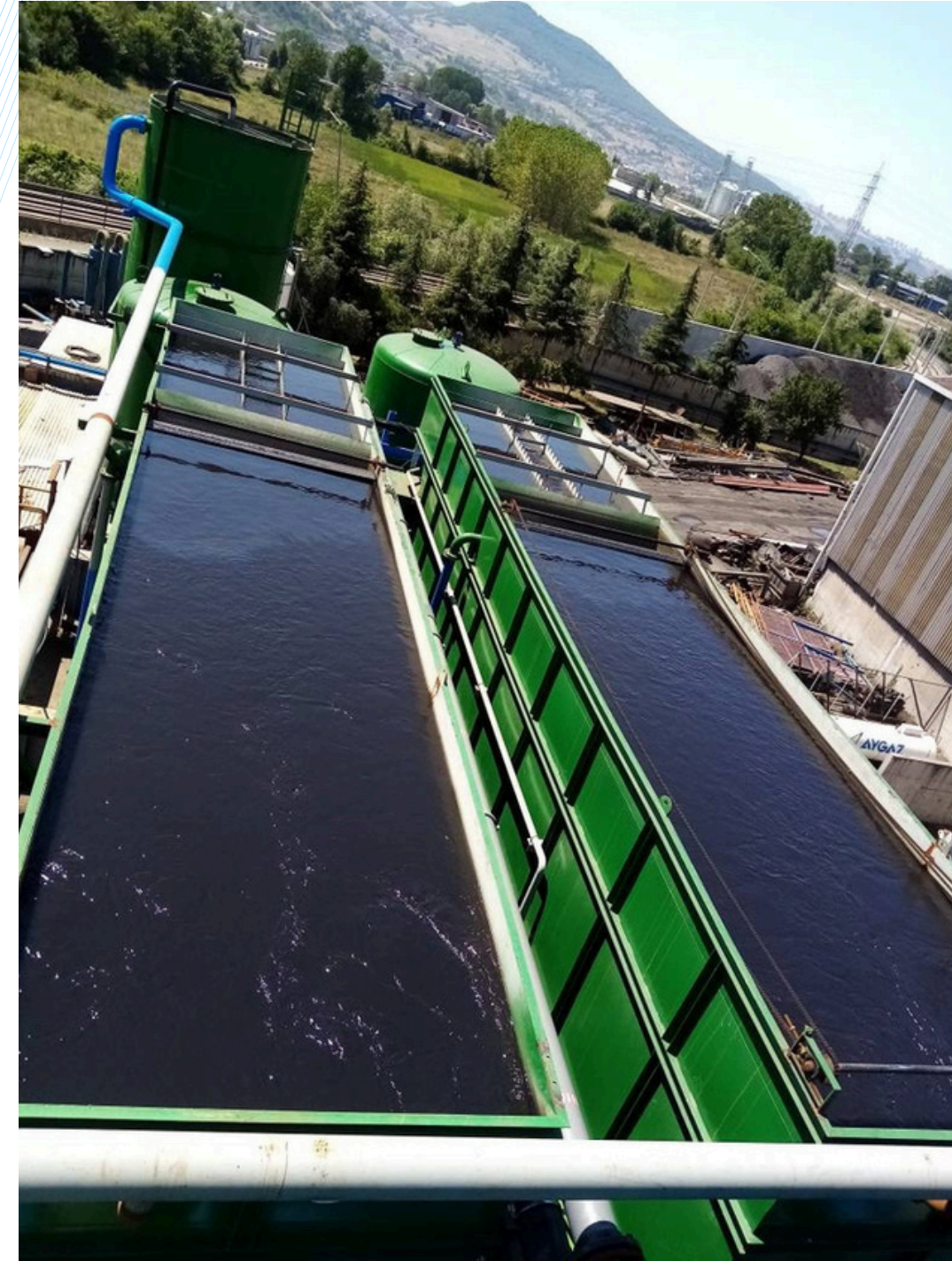
Side Stream Package



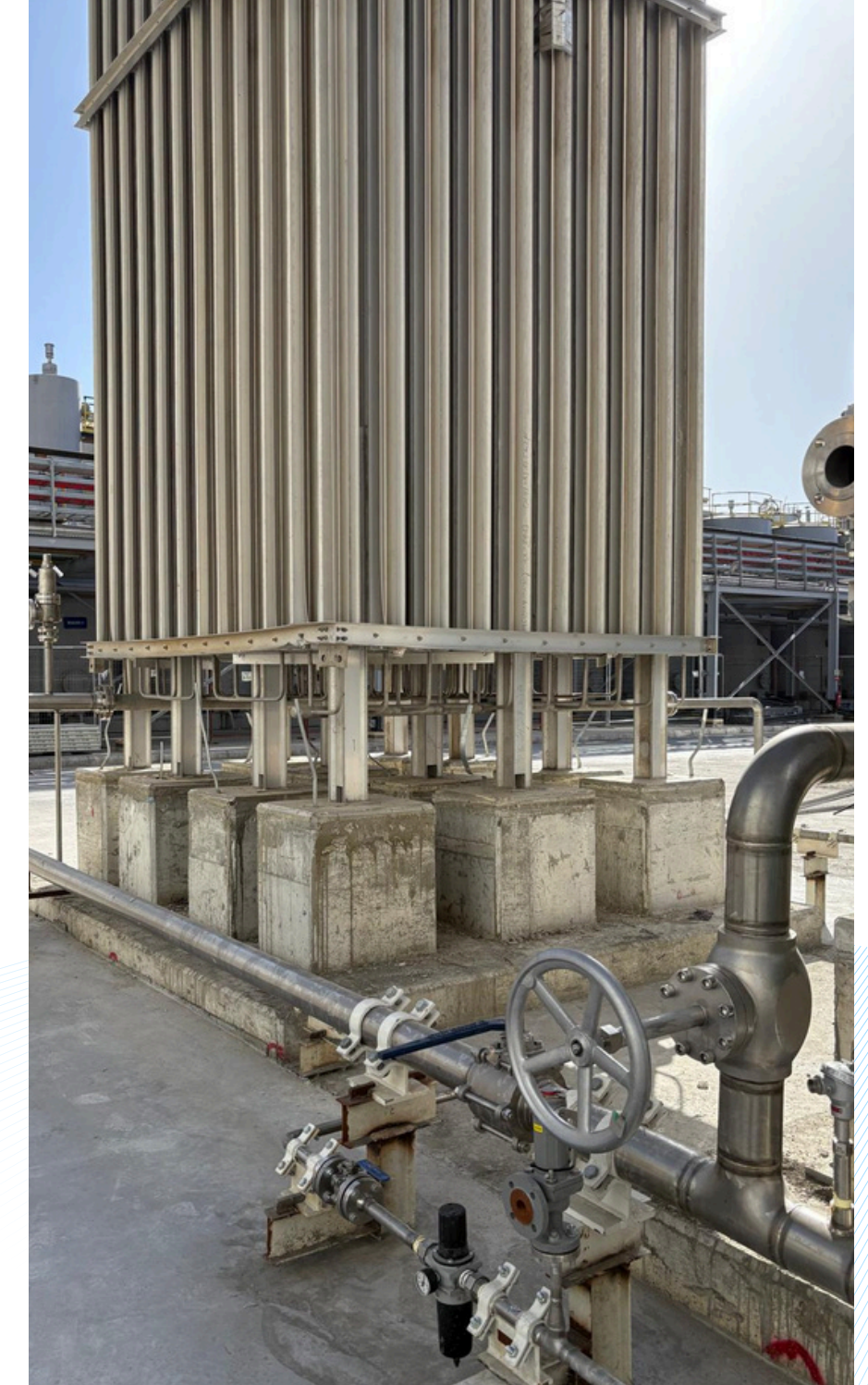












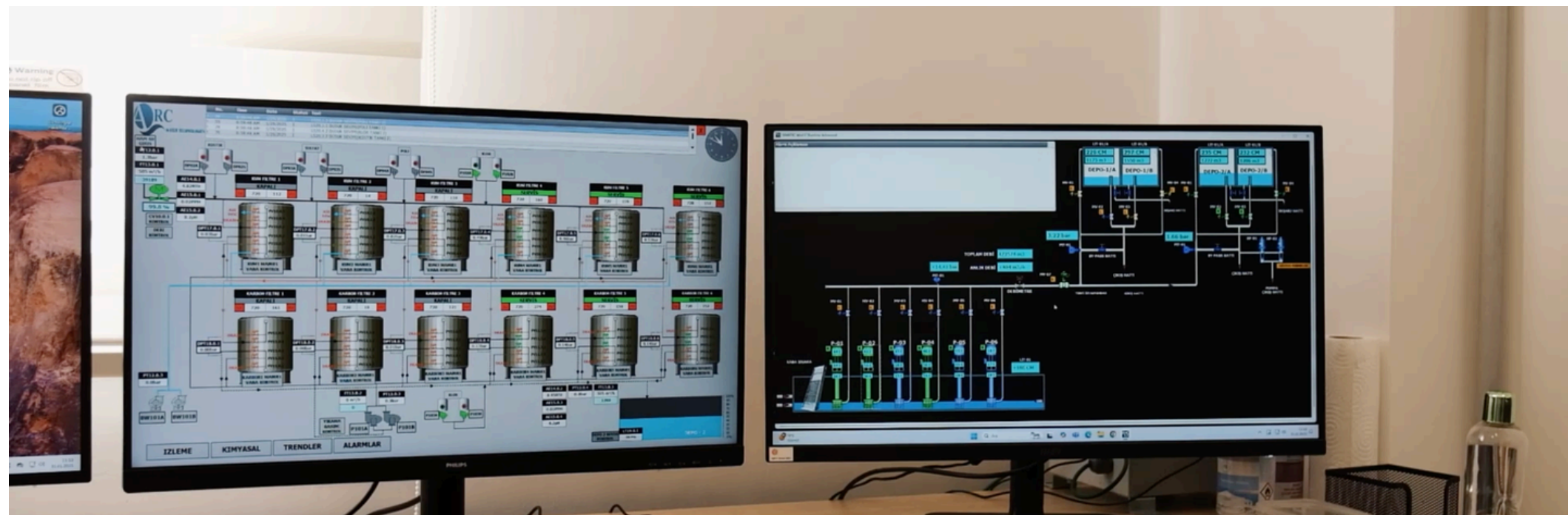


Sand Filter

Turn-Key Water Facility



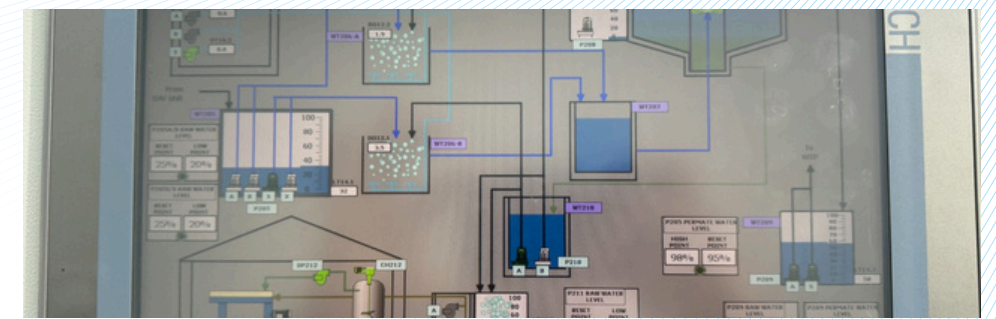
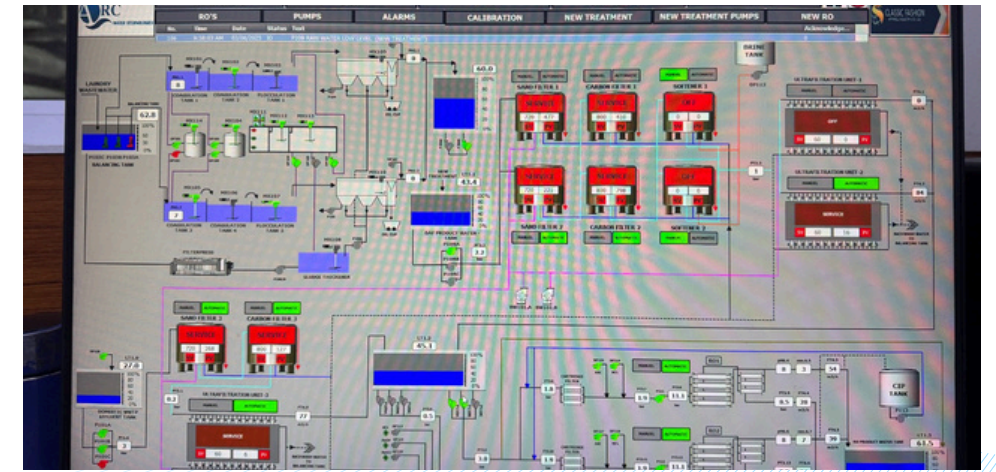




WWTP Plant

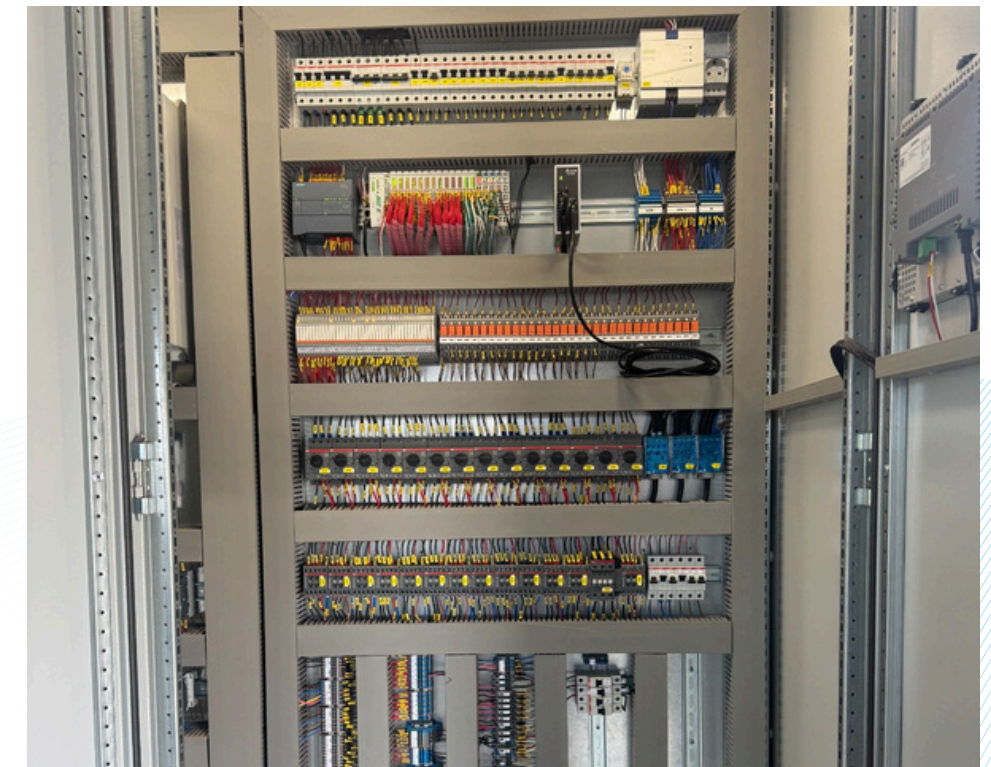
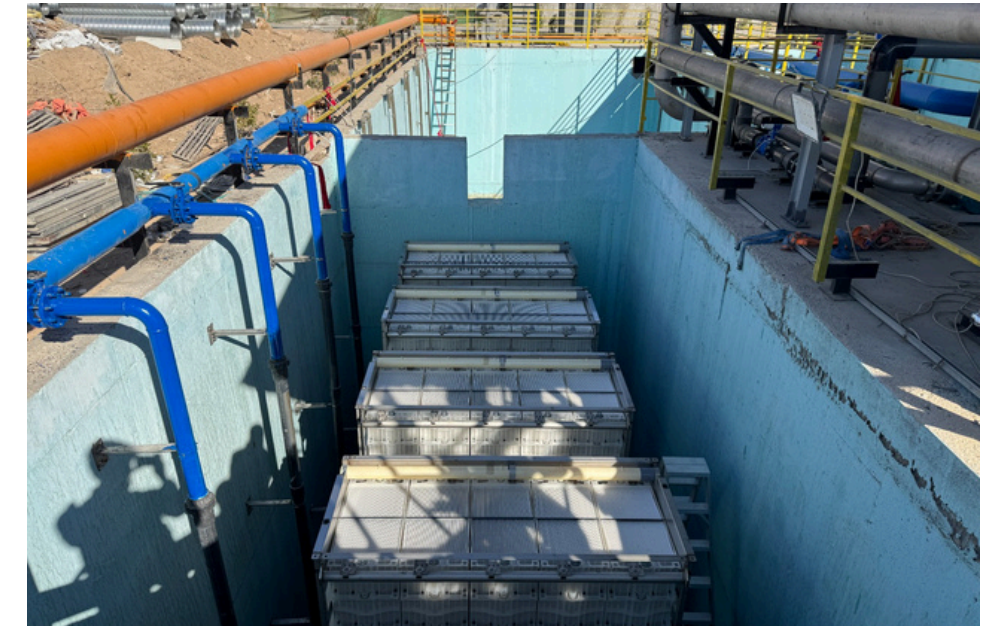
WWTP Plant

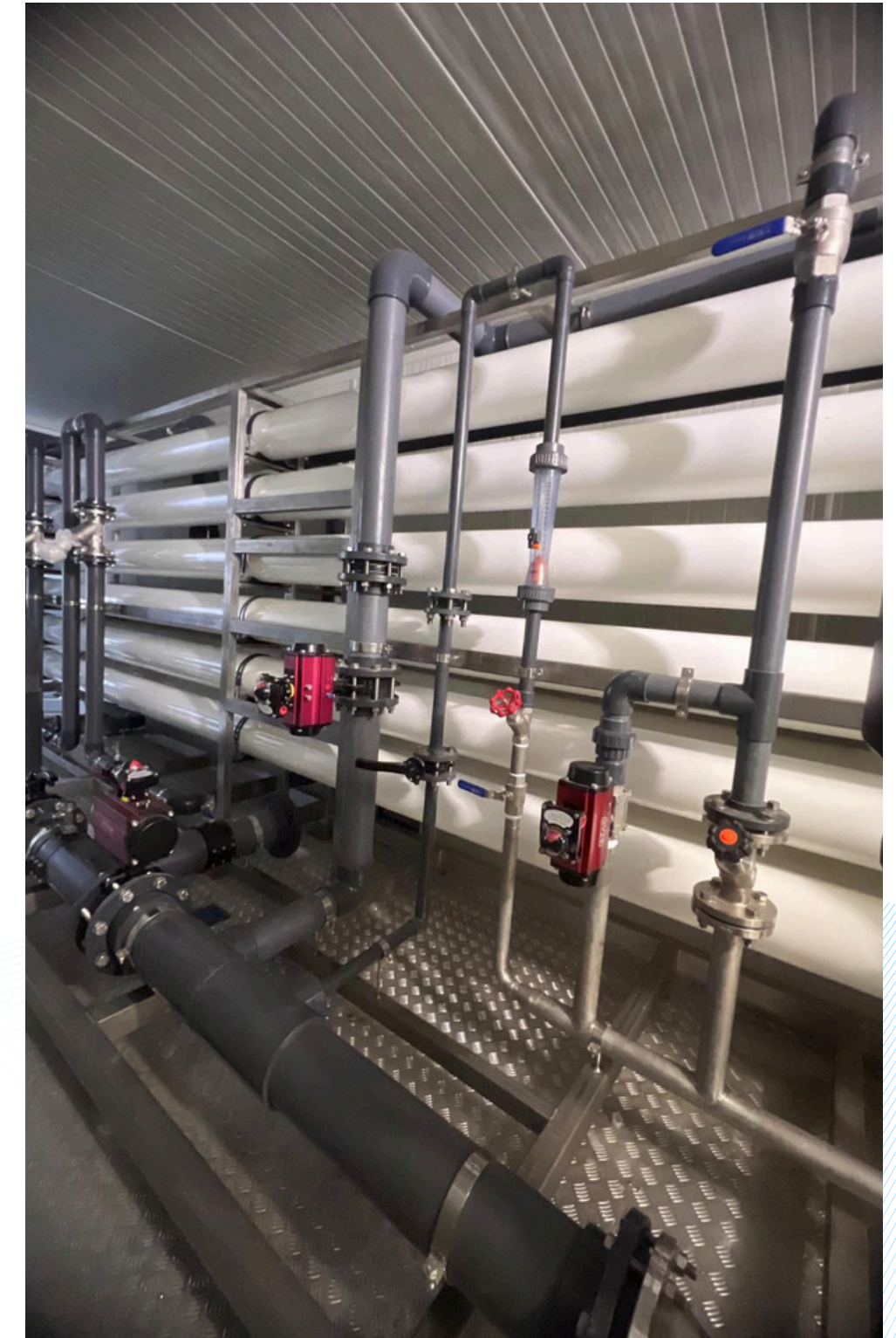
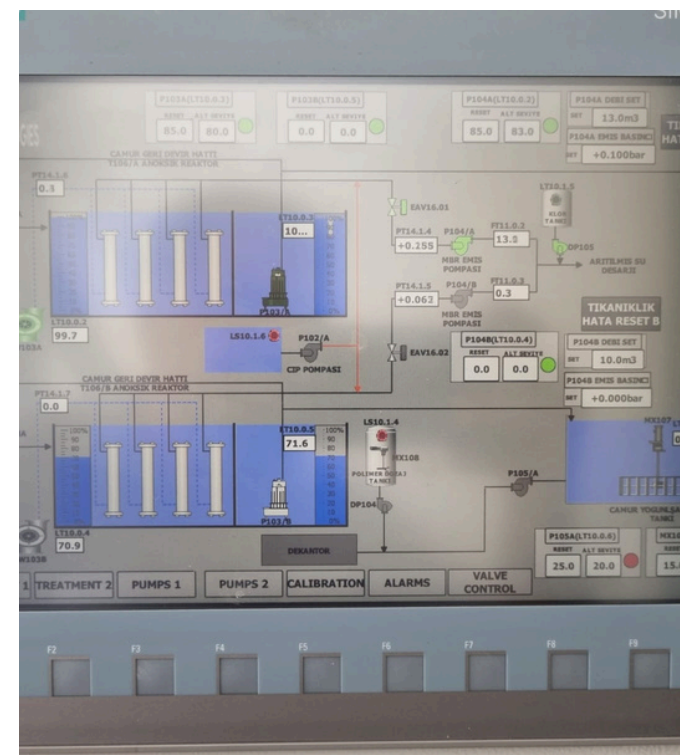
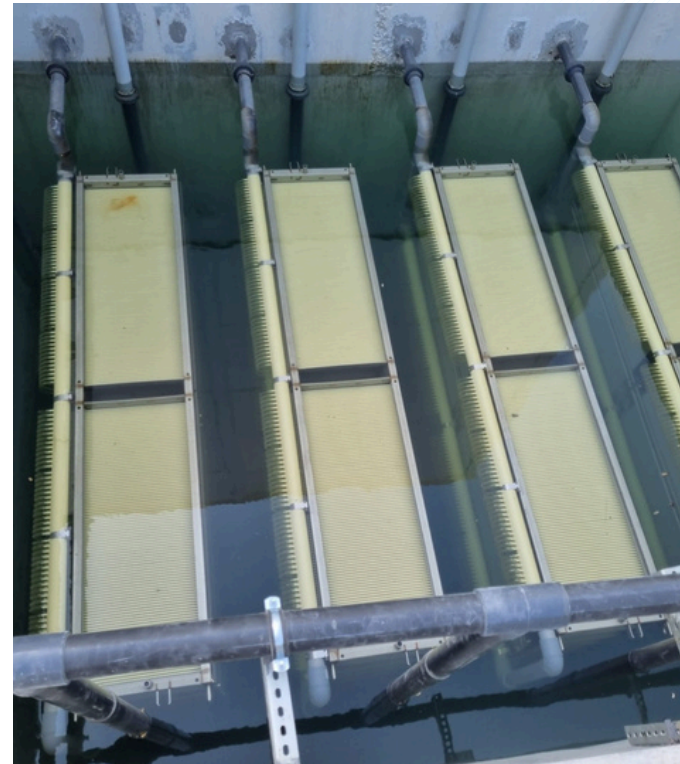
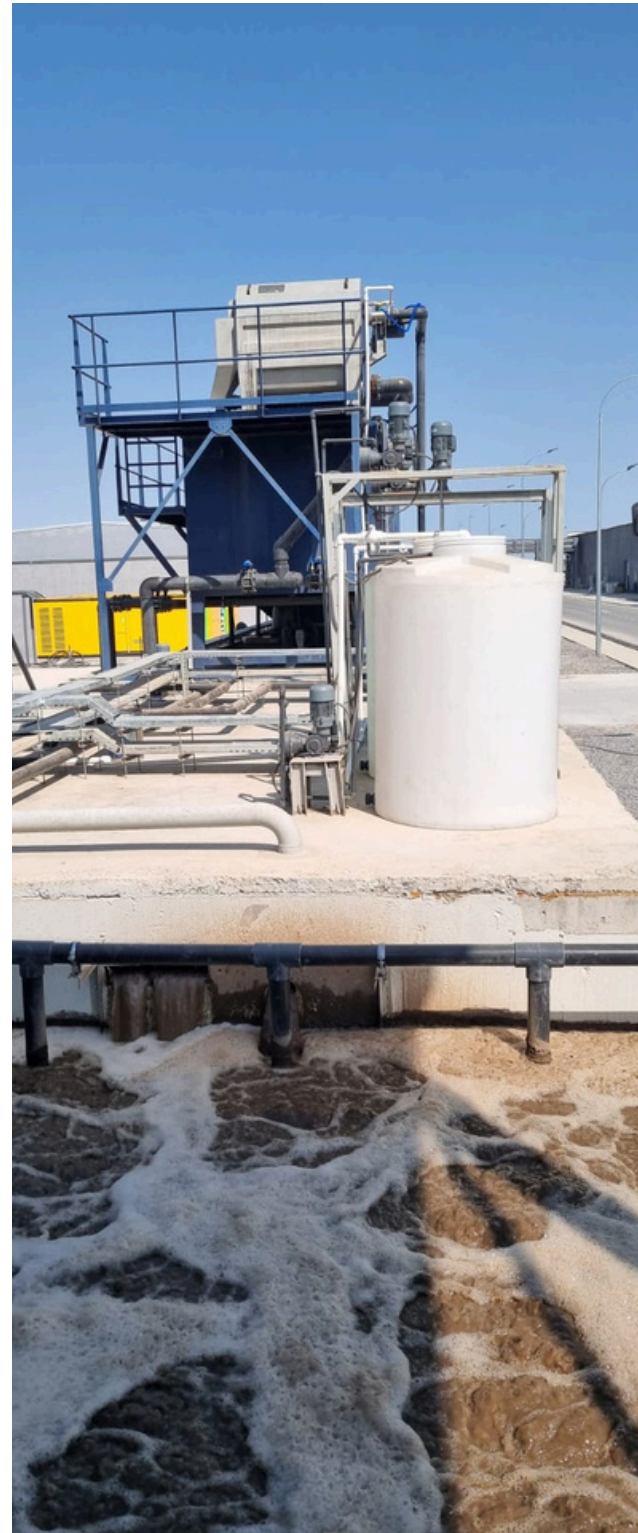




WWTP Plant

WWTP Plant





Domestic WWTP

Sea Water Treatment System





Head Office & Factory

Zeytinli Mah. Turhan Cemal Beriker Bul.
806/3A Seyhan / ADANA
0 (322) 456 23 69
info@arcwater.com.tr
arcwater.com.tr

Istanbul Office

Atatürk Mahallesi Ataşehir Bulvarı
Ertuğrul Gazi Sokak Metropol
İstanbul Sitesi A2 Blok Kat 31 D
450 Ataşehir/İSTANBUL

Izmir Office

29 Ekim Mah. 153. Sok.
No:9D
Menemen/İzmir

Kazakhstan Office

14 Mkr 74/1 K7 Group Office
6 Floor Office
AKTAU/KAZAKHISTAN
bashir@arcwater.com.tr

Baghdad- Iraq Office

+964 (783) 754 44 39
nibras.ali@esct.com.tr



Daha fazlasını keşfedin.
Discover more.