

YOZGAT / ŞEFAATLİ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ

Lokasyon

Şefaati Belediyesi
Yozgat/TURKIYE

Müşteri

Şefaati Municipality

Contractor

Aysel Grup İnşaat
İdeal Çevre Teknolojieri.

Aysel Grup İnşaat
İdeal Çevre Teknolojieri.

İşin Tamalanma Tarihi

2019-20

Finans Kaynağı

İller Bankası

Yapılan İşlem

Mekanik,Elktrik,Proses,İnşaat
Dahil Anahtar Teslim.



Tesisinin tanıtımı:

- Ham su derin kuyu pompa istasyonu 195mss
- Ham su terfi istasyonu güneş panelli
- Ham su biriktirme depoları 1,2

Ön Arıtma Grubu

- Klorlama
- Ön filtre grubu

Kimyasal Arıtma

- Demir III Klorür ,Alüminyumsülfat,Sodyum hidroksit dozlama

Fiziksel Arıtma

- Basıncılı Kum filtrasyon üniteleri
- Aktif karbon Filtrasyon Üniteleri
- Arsenik Giderim Filtrasyon Grubu
- Sülfat Giderim (Revrese Osmosis)
- Sodyum hipoklorik Dezenfeksiyon

İçme suyu şebeke hattı ve depolama

- 6x1545m3 betonarme depo
- 15 istasyon SCDA haberleşme
- 21.5 km Şebeke

Dezenfeksiyon

- Şebeke öncesi Sodyumhipoklorit Dozlaması bakiye klor analizörlü ünite ile

Capacity

- Flow 12,000 m³/gün
- Parameter İçme ve kullanma suyu standartları.

ORDU /TEKKİRAZ içme suyu Arıtma Tesisi

Lokasyon

Tekiraz Belediyesi
Ordu/TURKİYE

Müşteri

Tekiraz Municipality

İdeal Çevre Teknolojieri.

Sub Contractor

İdeal Çevre
Teknolojileri.

İşlem Süresi

2019-20

Finans Kaynağı

Ordu Büyükşehir Bld

Kapsamı

Tesisin anahtar teslim
inşaatı, inşaat, elektrik ve
mekanik işleri dahil.



Tesis Tanıtımı:

- Pompa İstasyonu
- Arıtma Tesisi
- 1 km ham su şebeke

Ön Arıtma

- Ham su pompa istasyonu
- Kaskat Havalandırma

Kimyasal Arıtma

- Polialüminyum Klorid
- Çöktürme Ünitesi

Fiziksel Arıtma

- Yavaş Kum Filtresi
- Aktif Karbon Filtrasyon Ünitesi
- Bulanıklık Giderimi
- Sodyum hipoklorit dozlama ünitesi Bakiye Klor Analizörlü

Temiz su tankı ve şebeke

- 3000m3 temiz su tankı
- Arıtılmış Su pompa istasyonu
- 5 istasyon Scada haberleşme

Dezenfeksiyon

- Arıtılmış su hattı Bakiye klor analizörlü sodyum hipoklorit dozlama pompa istasyonu
- Capacity

- Flow 10,000 m³/day
- Parameter Treated water complies with TSE 266.

SAMSUN /BAFRA İçme Suyu Arıtma Tesisi

Lokasyon

Bafra Belediyesi
Samsun/TURKİYE

Müşteri

Bafra Municipality

İdeal Çevre Teknolojileri.

İdeal Çevre Teknolojileri.

İşlem Süresi

2010-11

Finans Kaynağı

Bafra Belediyesi

Kapsamı

Tesisin anahtar teslim
inşaatı, inşaat, elektrik ve
mekanik işleri dahil.



- Pompa İstasyonu
- 1500lt/sn Arıtma Tesisi
- 2.5 km ham su şebeke

Ön Arıtma

- Ham su pompa İstasyonu
- Ön Havalandırma Ünitesi

Kimyasal Arıtma

- Sodyum Hidroksit, Demir III Klorür Dozlama sistemi
- Çöktürme Ünitesi

Fiziksel Arıtma

- Basıncılı Kum Filtrasyon Sistemi
- Activated Carbon Filtration
- Sodiumhipoklorit Dozlama Sistemi

Temiz su tankı ve şebeke

6000m3 Kapasiteli Temiz Su Tankı
3km Şebeke DN600 -HDP
Temiz su pompa istasyonu

ezenfeksiyon

- 5kg/sa Kapasiteli gaz klorlama sistemi

Capacity

- Flow 40,000 m³/day
- Parameter Treated water complies with TSE 266.

GİRESUN /Piraziz Belediyesi İçme suyu Arıtma Tesisi

Location

Piraziz Belediyesi
Girseun/TURKIYE

Client

Piraziz Municipality

Contractor

İdeal Çevre Teknolojileri.

Sub Contractor

İdeal Çevre
Teknolojileri.

Completion Date

2020

Financial Resource

İlbank A.Ş

Kapsam

Tesisin anahtar teslim
inşaatı, inşaat, elektrik ve
mekanik işleri dahil.



Tesisin TANITIMI:

- Darn Kuyu Pompa İstasyonu
- Hamsu Toplama Deposu 2000m3
- Ön Klorlama Sistemi içme suyu arıtma tesisi

Ön Arıtma

- Gaz Klorlama ve Sepet
Izgara

Kimyasal Arıtma

- Alüminyum Sülfat Dozlama
- Anyonik Polimer Dozlama
- Sodyumhipoklorit Dozlama

Fiziksel Arıtma

Hızlı Kum Filtre Ünitesi
Aktif karbon Filtrasyon sistemi
Arsenik Arıtım Sistemi
Renk ,koku tat arıtım sistemi

Temiz su deposu şebeke

- 2000m3,kapasiteli depo
- 6km şebeke

Dezenfeksiyon

- Bakiye Klor Analizörlü Sodyumhipoklorit Dozlama Sistemi
- Capacity

- Flow 6,000 m³/day
- Parameter Treated water complies with TSE 266.

RİZE /PAZAR İçme Suyu Arıtma Tesisi

Location

PAZAR Belediyesi
Rize /TÜRKİYE

Client

Rize Municipality

Contractor

İdeal Çevre Teknolojileri.

Sub Contractor

İdeal Çevre
Teknolojileri.

Completion Date

2020-21

Finans Kaynağı

İlbank A.Ş

Kapsam

Tesisin anahtar teslim
inşaatı, inşaat, elektrik ve
mekanik işleri dahil.



Tesisin TANIMI:

- Hamsu deposu
- Pompa İstasyonu
- 100lt/sn Kapasiteli İçme suyu arıtma tesisi
- 100km Şebeke

Ön Arıtma Sistemi

- Ham su pompa istasyonu
- Hamsu depolama ünitesi
- Ön klorlama

Kimyasal Arıtma

- Hızlı Karıştırma Ünitesi
- Yavaş karıştırma Ünitesi
- Alüminyum Sülfat Dozlama

Fiziksel Arıtma Sistemi

- Basıncılı Kum Filtre Ünitesi
- Aktif Karbon Filtrasyon Ünitesi

Temiz Su Tankı ve Şebeke

- Temiz su deposu
1000m³, 1500m³, 1100m³
- 11 km. şebeke
- Scada Otomasyon Sistemi

Dezenfeksiyon

- Bakiye klor analizörlü Klor Dozlama Sistemi
- Capacity

- Flow 12,000 m³/day
- Parameter Treated water complies with TSE 266.

ARTVİN / ARHAVİ İçme Suyu Arıtma Tesisi

Location

ARHAVİ
Belediyesi
ARTVİN/TURKİYE

Client

Arhavi Municipality

Contractor

İdeal Çevre Teknolojileri.

Sub Contractor

İdeal Çevre
Teknolojileri.

Completion Date

2021

Financial Resource

İlbank A.Ş

Scope

Turn-key construction of the
plant, excluding
Proces,electrical,mechanic
al works.



Tesisin TANIMI

- Hamsu deposu
- Pompa İstasyonu
- 300lt/sn Kapasiteli İçme suyu arıtma tesisi
- 60km Şebeke DN300-400-600
- Enerji Nakil Hattı 12km
- 6 Ay tesisin işletilmesi

Ön Arıtma

- Ham su deposu ,hamsu pompa istasyonu
- Ön Klorlama ,Alüminyum Sülfat ,Sodyum Hidroksit Dozlaması

Kimyasal Arıtma Sistemi

- Alüminyum Sülfat Dozlaması ,
- Renk ve Bulanıklık giderimin

Fiziksel Arıtma Sistemi

- Basıncılı Kum Filtrasyon Ünitesi
- Activated Carbon Filtrasyon Ünitesi
- Sodyumhipoklorit Dozlama sistemi

Temiz Su Tankı ve Şebeke

- 6000m3 kapasiteli temzi su tankı
- İçme suyu şebeke besi pompa istasyonu
- 30km şebeke

Disinfection

- 5kg/sa kapasiteli gaz klorlama sistem

Kapaste

- Flow 20,000 m³/day
- Parameter Treated water complies with TSE 266.

Samsun /19 MAYIS Belediyesi İçme Suyu Arıtma Tesisi

Lokasyon

19 Mayıs Belediyesi
Samsun /TÜRKİYE

Client

19 Mayıs Municipality

Contractor

İdeal Çevre Teknolojileri.

Sub Contractor

İdeal Çevre
Teknolojileri.

Completion Date

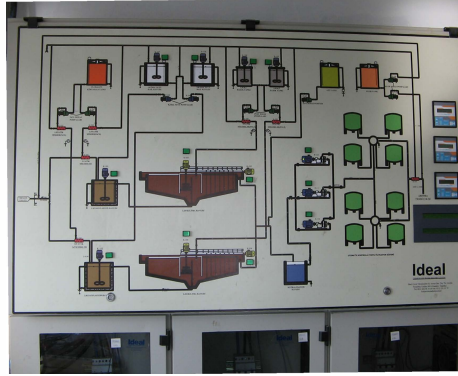
2018

Financial Resource

19 Mayıs Municipality

Scope

Turn-key construction of the
plant, including
Process, electrical, mechanical
works.



Tesisin TANIMI :

- Tomalı Deresinden Trol Tip Su alma yapısının yapılması
- Cebir Ön havalandırma
- 20km ham su ısale hattının çekilmesi
- Demir III Klörür Dozlamasının yapılması
- 200lt/sn Kapasiteli İçme suyu arıtma tesisi

Ön Arıtma

- Ön Cebri havalandırma
- Ön Sodyum Hipoklorit Dozlama Sistemi

Kimyasal Arıtma Sistemi

- Demir III Klorür Dozlama sistemi

Fiziksel Arıtma Sistemi

- Basınçlı Kum Filtresi
- Aktif Karbon Filtresi
- Yumuşatma sistemi
- Demir -Mangan Giderim sistemi

Temiz Su Deposu ve Şebeke

- Arıtılmış Su Deposu 2500m3
- 15km şebeke DN110-300 HDPE
- Scada otomasyon ,12 noktada haberleşme

Dezenfeksiyon

- Bakiye Klor Analizörlü Sodyumhipoklorit Dozlama Sistemi
- Kapasite

- Debi 10,000 m³/day
- Parameter Treated water complies with TSE 266.

Aksaray/Sağlık İçme suyu Arıtma Tesisi

Lokasyon

SAĞLIK Belediyesi
AKSARAY /

TURKİYE

Müşteri

Sağlık BELEDİYESİ

Contractor

İdeal Çevre Teknolojileri.

Sub Contractor

İdeal Çevre
Teknolojileri.

Tesisin Tamamlanma Süresi

2022-23

Financial Resource

İlbank A.Ş

Scope

Turn-key construction of the
plant, including
Process, electrical, mechanical
works.



Tesisin TANIMI

- 50lt/sn Arsenik Arıtma
- Ham su deposu 500m3
- Ham su pompa istasyonu
- Derin kuyu pompa istasyonu
- ENH, Scada otomasyon

Ön Arıtma

- Ön klorlama Sistemi

Kimyasal Arıtma

- Demir III Klorür Dozlama Sistemi
- Polialüminyum Klorür Dozlama Sistemi

Fiziksel Arıtım Sistemi

- Arsenik Removal Filtre
- Aktif Karbon Filtrasyon Sistemi
- UV Dezenfeksiyon Ünitesi

Temiz Su Deposu ve Şebeke

- Arıtılmış Su Deposu 500m3
- 3km şebeke DN110-300 HDPE
- Scada otomasyon ,3 noktada haberleşme

Dezenfeksiyon

Bakiye Klor Analizörlü klor dozlama sistemi 20lt/sa-5 bar

• Capacity

- Flow 2,000 m³/day
- Parameter Treated water complies with TSE 266.

Ordu / İKİZCE İçme Suyu Arıtma Tesisi

Lokasyon

İkizce Belediyesi
Ordu/TURKİYE

Müşteri

İkizce Municipality

Contractor

İdeal Çevre Teknolojileri.

Sub Contractor

İdeal Çevre
Teknolojileri.

İşlem Süresi

2019

Finans Kaynağı

Ordu Büyükşehir Bld

Kapsam

Tesisin anahtar teslim
inşaatı, inşaat, elektrik ve
mekanik işleri dahil.



Tesisin TANIMI:

- 1.1km Hamsu isale hattı
- 25lt/sn Arıtma Tesisi
- 500m3 Hamsu deposu
- Kaskat Havalandırma Ünitesi
- Otomasyon ve Scada

Ön Arıtma

- Kaskat Havalandırma
- Ön klorlama

Kimyasal Arıtma

- Anyonik Polimer Dozlama
- Polialüminyum klorür sülfat Dozlama

Fiziksel Arıtma

- Hızlı Kum filtrasyon Ünitesi
- Aktif Karbon Filtrasyon Ünitesi
- Pompa istasyonu
- Kaskat Havalandırma

Arıtılmış Su Deposu ve Şebeke

- 500m3 kapasiteli 2 adet depo
- 10.5km Şebeke

Dezenfeksiyon

- Bakiye Klor Analizörlü Klor Dozlama

Capacity

- Flow 1,000 m³/day
- Parameter Treated water complies with TSE 266.

İSKİ/Cumhuriyet-İSTANBUL İstanbul Büyükşehir Belediyesi

Lokasyon

İstanbul Büyükşehir
Belediyesi /İstanbul-Turkey



Müşteri

İstanbul Municipality

Contractor

İdeal Çevre Teknolojileri.

Sub Contractor

İdeal Çevre
Teknolojileri.

İşlem Süresi

2021

Finans Kaynağı

İstanbul Büyükşehir Belediyesi

Kapsam

Anahtar Teslim Mekanik -
Elektrik işleri

m

W

I

İşin Tanımı:

- Helezon Pompa 50m³/sa kapasit
- Çamur Kurutma Ünitesinde

Ön arıtma

Kimyasal Proses

- Katyonik Polimer Beleme

Fiziksel Arıtma

- Izgara Pres konvoyörü 50m³/sa

Water Storage and Potable Water Network

• Capacity

- Flow 1.500,000 m³/day .
- Parameter



SAKARAYA / SASKİ Potable Water Treatment Plant

Lokasyon

Sakarya Belediyesi
Sakarya/TURKİYE

Müşteri

Sakarya BBelediyesi

Contractor

İdeal Çevre Teknolojileri.

Sub Contractor

İdeal Çevre
Teknolojileri.

Completion Date

2022-23

Finans Kaynağı

SASKİ Genel Müdürlüğü

Kapsam

Anahtar Teslim Hızır İlyas İçme
suyu arıtma tesisi 10 ünite
bakım onarım ve devreye alma



Ön Arıtma

Tesiste var olan ön arıtma
gaz klorlamadır

Fiziksel Arıtma

Tesiste 24 adet hızlı kum filtresi
yardımıyla bulanıklık arıtımı
sağlanmaktadır

Kimyasal Arıtma

Tesiste bulanıklık giderimine yardımcı
olunması amacıyla Polialüminyum
klorür Sülfat kullanılmaktadır

Yapılan İşlem

Anahtar Teslim Hızır İlyas İçme
suyu arıtma tesisi 10 ünite bakım onarım
mineral , filtre iç gruplar değişimi ve
devreye alma

• Kapasite

• Debi 600,000 m³/gün

• Parameter Treated water complies with TSE 266.

RİZE/HEMŞİN Belediyesi İçmesuyu Arıtma Tesisi

Lokasyon

HEMŞİN
Belediyesi Rize /
TÜRKİYE

Müşteri

Hemşin Belediyesi

Contractor

İdeal Çevre Teknolojileri.

Sub Contractor

İdeal Çevre
Teknolojileri.

Completion Date

2021

Finans Kaynağı

İlbank A.Ş

Kapsam



Tesisin TANIMI:

- Hemşin Dersi Trol tip Su Alma yapısı
- Ham su isale hattı
- Ham su deposu 500m3
- 25lt/sn Kapasitel Konmodüler Arıtma Tesisi
- Arıtılmış Su Deposu 500m3 ve Scada otomasyon

Ön Arıtma

- Izgara yapısı
- Ön klorlama

Kimyasal Arıtma

- PACS Dozlama ,Anyonik Polimer Dozlama
- Lamelli Çöktürme

Fiziksel Arıtma

- Hızlı Kum Filtrasyon Ünitesi
- Lamelli Çöktürme Ünitesi
- Aktif Karbon organik absorbasyon Ünitesi
- Sodyumhipoklorit Dozlama Ünitesi +Scada yazılım

Arıtılmış Su Depolama ve Şebeke

- 500m3,300m3,250m3,100m3 içme suyu depoları ve SCADA Haberleşme sistemi

Dezenfeksiyon

- Bakiye Klor Analizörlü Sodyumhipoklorit Dozlama sistemi

Capacity

- Flow 1,000 m³/day
- Parameter Treated water complies with TSE 266.

PROSES SUYU ARITMA TESİSİ /COSMETIC

Çığır Kimya San.Tic.A.Ş

Lokasyon

Çorlu /TEKİRDAĞ

Müşteri

Çığır Kimya San.Tic. A.Ş

Contractor

İdeal Çevre Teknolojieri.

Sub Contractor

İşlem Süresi

2023

Finanas Kaynağı

Çığır Kimya A.Ş

Kapsam

Anahtar teslim Ultrasafsu
Aritma tesisi



Tesisin Tanıtımı:

PPH İmal 30.000lt Betain Tankları
PPH İmal Saf tuz hazırlama ünitesi
PPH İmal sirkülasyon pompa üniteleri
AISI 316 Paslanmaz Çelikten imal hamsu tankı
3000m3/gün Kapasiteli Dublex Yumuşatma Sistemi
3000m3/gün kapasiteli multimedia filtrasyon ünitesi
3000m3/gün kapasiteli Aktif Karbon filtrasyon sistemi
3000m3/gün kapasiteli mikrofiltrasyon ünitesi
15000m3/gün kapasiteli Reverse Osmosis ünitesi
1000m3/gün kapasiteli 1microsim kalitede Ultra saf su sistemi
4000m3/gün kapasiteli UV sterilizasyon ünitesi
Otomatik pH ANALİZÖRÜ
Otomatik rH Analizörü
Tüm sistemler arası AISI 316 Paslanmaz çelik borulama ,
SCADA otomasyon ,yazılım eğitim ve devreye alma.Tüm sistemler anahtar teslim çalışır vaziyette teslim.