



BALIKESİR  
BÜYÜKŞEHİR  
BELEDİYESİ



T.C.  
**BALIKESİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ**  
**BASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**İçme Kullanma Suyu Sanitasyonu Çalışmalarında**  
**Hizmet Alımı**

**(İçmesuyu Temini, İçmesuyu Depolarının Temizliği Ve  
Dezenfeksiyonu İle İlgili Yapılan Çalışmalar)**

**Kasım 2016**

*Bugünler ve Yarınlar İçin Su Hayattır...*



**12.11.2012 tarih ve 6360 sayılı kanun ile Balıkesir Büyükşehir Statüsüne kavuştu.**

**31.03.2014 2014/6072 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile BASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ kuruldu.**



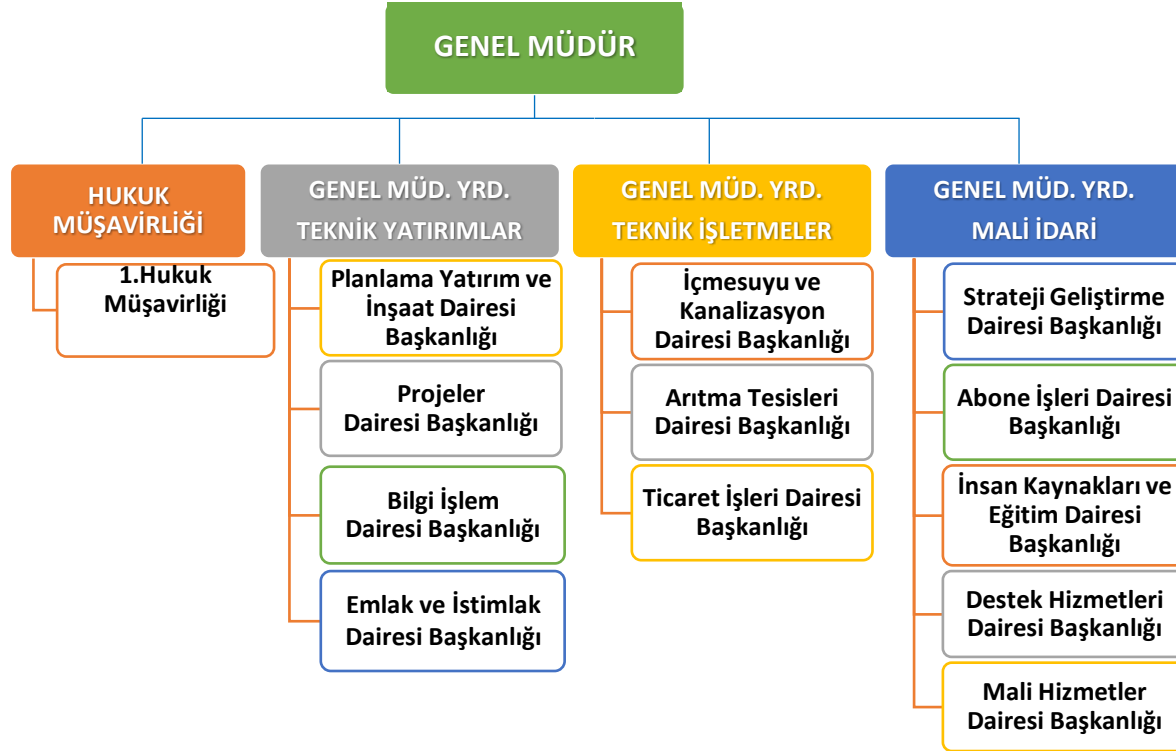
## VİZYON

Hizmet kalitesi yüksek ve kesintisiz, geleceği düşünen ve suyun hayat olduğu ilkesiyle ilerleyen kurum olmaktır.

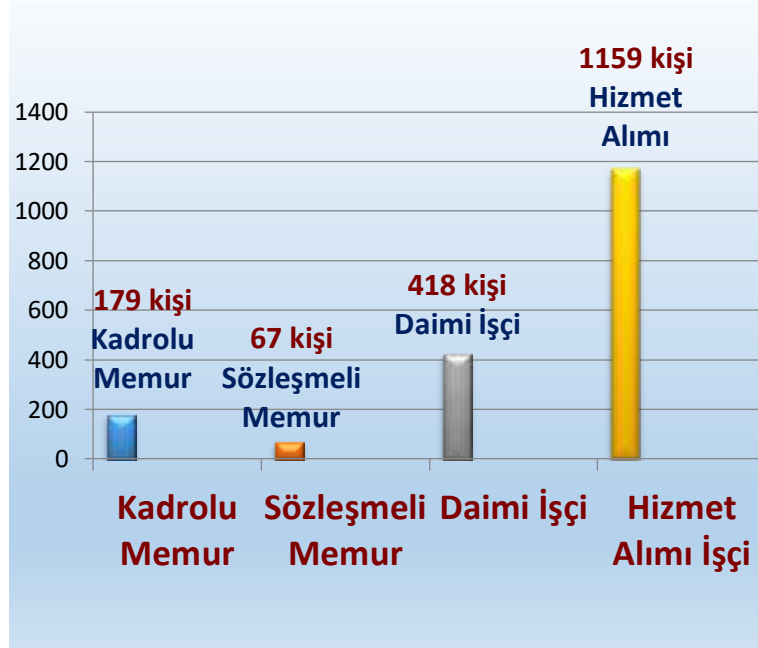
## MİSYON

Balıkesir'in su, kanalizasyon ve arıtma ihtiyacını çevreyi koruyarak ve hizmet kalitesini sürekli yükselterek sağlamaktır.

# DAİRE BAŞKANLARIMIZ



## Personel Durumu

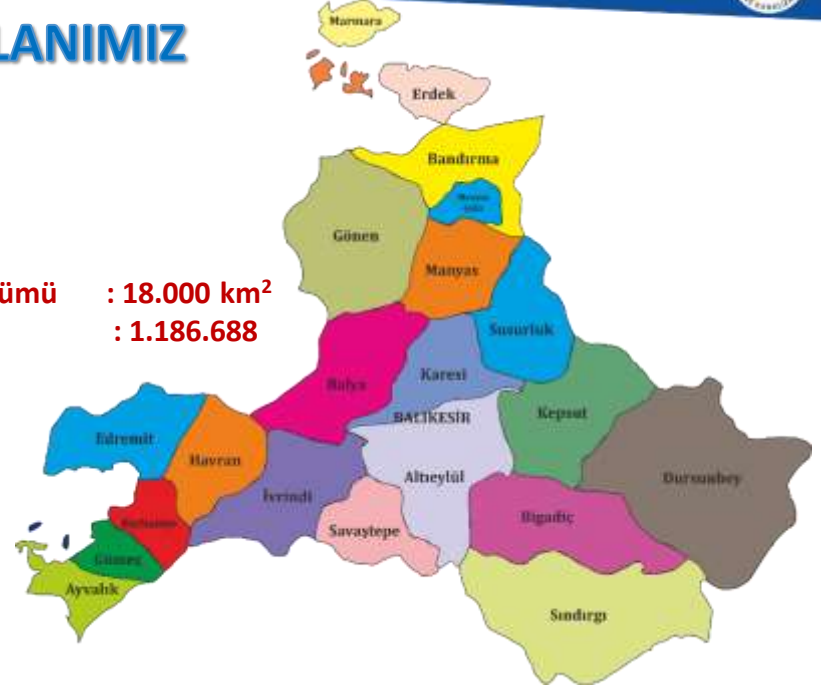


HİZMET ALIM

## SORUMLULUK ALANIMIZ

İlçe Adı	Mahalle Kırsal	Mahalle Merkez	Mahalle Toplam	Kırsal Nüfus	Merkez Nüfus	Toplam Nüfus
Altıeylül	80	14	94	40.524	133.162	173.686
Ayvalık	16	18	34	26.637	41.265	67.902
Balya	43	3	46	12.164	1.484	13.648
Bandırma	32	22	54	18.466	128.222	146.688
Bigadiç	70	10	80	32.003	17.536	49.539
Burhaniye	25	13	38	10.997	46.093	57.090
Dursunbey	102	9	111	23.341	15.181	38.522
Edremit	20	27	47	44.348	96.509	140.857
Erdek	20	8	28	11.793	21.106	32.899
Gömeç	9	4	13	6.966	5.802	12.768
Gönen	89	12	101	28.144	44.557	72.701
Havran	26	8	34	16.686	10.878	27.564
İvrindi	61	8	69	28.808	4.902	33.710
Karesi	41	29	70	21.464	151.922	173.386
Kepsut	63	6	69	17.252	6.256	23.508
Manyas	44	6	50	14.340	5.814	20.154
Marmara	4	10	14	6.705	2.143	8.848
Savaştepe	44	6	50	8.883	9.794	18.677
Sındırgı	65	9	74	20.289	14.579	34.868
Susurluk	44	10	54	16.925	22.748	39.673
<b>TOPLAM</b>	<b>898</b>	<b>232</b>	<b>1130</b>	<b>406.735</b>	<b>779.953</b>	<b>1.186.688</b>

**Yüzölçümü : 18.000 km<sup>2</sup>**  
**Nüfus : 1.186.688**



**Genel Müdürlüğümüzce**  
**20 İlçede 232 Merkez ve**  
**898 Kırsal Mahalle olmak üzere,**  
**toplam 1130 mahallede 684 Bin Aboneye**  
**hizmet verilmektedir.**

# ARAÇLARIMIZ

	ARAÇ TÜRÜ	BASKİ	KİRALIK	TOPLAM
1	KAMYON	29	45	74
2	KAMYONET	40	95	135
3	TRAKTÖR	21	16	37
4	BİNEK OTOMOBİL	6	22	28
5	İŞ MAKİNESİ	62	43	105
6	VİDANJÖR KANAL AÇMA ARACI	42	7	49
7	MOTOSİKLET	50	55	105
8	MİNİBÜS	1	2	3
9	OTOBÜS	2	1	3
10	ARAZÖZ	20	—	20
11	MOBİL TAHSİLAT ARACI	5	—	5
12	ACİL MÜD. VE TAMİR BAKIM ARACI	7	—	7
13	FORKLİFT	1	—	1
14	30 TONLUK VİNÇ	1	—	1
15	TEKNE	1	—	1
16	CENAZE RÖMORKU	1	—	1
17	TIR	1	1	2
GENEL TOPLAM :				577

## MOBİL TAHSİLAT ARAÇLARI

İhtiyaç duyulan yerleşim ve kırsal mahalleler için **Mobil tahsilat araçlarımızla** hizmet verilmektedir.



## ÇİFT KABİN ACİL MÜDAHALE ARACI

Sahada oluşabilecek acil su arıza, kanalizasyon arıza, yağmursuyu baskınları, doğal afet gibi benzeri durumlarda daha donanımlı ve kombine şekilde olay yerine müdahale edebilmek için acil müdahale araçları şube müdürlükleri hizmetlerinde kullanılmaktadır.



## İÇMESUYU KANALİZASYON VE YAĞMURSUYU ÇALIŞMALARIMIZ

Tüm İlçe ve Kırsal Mahallelerde  
mevcut

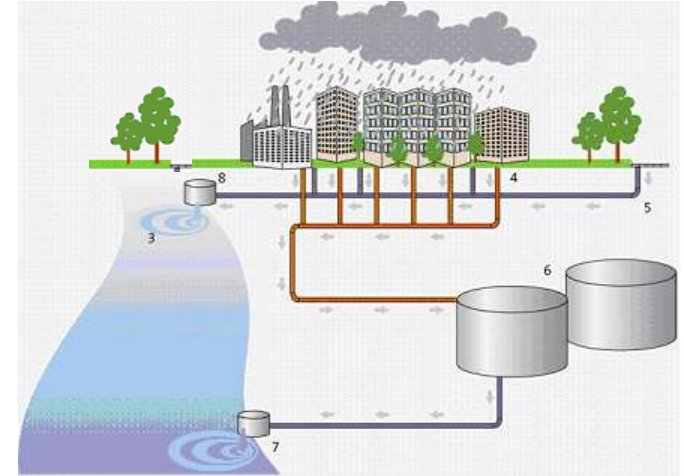
**8.334 km İçmesuyu Hattı** ve

**6.250 km Kanalizasyon Hattı**

bakım ve onarım yapılarak, toplamda

**14.584 km hat**

sağlıklı olarak çalıştırılmaktadır



## ALO 185 ÇAĞRI MERKEZİ VASITASI İLE KARŞILANAN TALEPLER



**01 Ocak – 31 Aralık 2015**

AYLIK ORTALAMA 7.185 ADET  
ÇAĞRI CEVAPLANMIŞ OLUP  
TOPLAM 86.200 ADET ARIZA  
KAYDI ALINMIŞTIR.

**01 Nisan – 31 Aralık 2014**

AYLIK ORTALAMA 2.600 ADET  
ÇAĞRI CEVAPLANMIŞ OLUP  
TOPLAM 23.480 ADET  
ARIZA KAYDI ALINMIŞTIR.

**01 Ocak – 30 Eylül 2016**

AYLIK ORTALAMA 16.021 ADET  
ÇAĞRI CEVAPLANMIŞ OLUP  
TOPLAM 144.194 ADET  
ARIZA KAYDI ALINMIŞTIR.

# SU HAVZALARI KORUMA YÖNETMELİĞİ

Genel Müdürlüğümüzce düzenlenen **“Su Havzaları Koruma Yönetmeliği”** çerçevesinde içme ve kullanma suyu temin edilen su kaynakları korunmakta ve Genel Müdürlüğümüzden talep edilen Kurum Görüşleri bu yönetmelik kapsamında değerlendirilmektedir.



Çeşitli firma ve kamu kurumlarından intikal eden,

- Maden arama ve işletme faaliyeti,
- Rüzgâr Enerji Santrali (RES) kurulması,
- Enerji Nakil Hatları (ENH) kurulması,
- Büyük ve Küçükbaş Hayvancılık ve Tavukçuluk Tesisi kurulması,
- İmar Plan değişiklikleri,
- Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Raporu,vb. kapsamında

Bugüne kadar yaklaşık **800** adet Kurum Görüşü talebi Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığımıza intikal etmiş olup, **Su Havzaları Koruma Yönetmeliği** hükümleri çerçevesinde mahallinde ve sayısal ortamda gerekli incelemeler yapılarak bu taleplere cevap verilmiştir.

## ŞEBEKE HATTI VE ARIZA ÇALIŞMALARIMIZ

**551.873 m** içmesuyu şebeke hattı,  
**265.159 m** atıksu şebeke hattı,  
**23.314 m** yağmursuyu şebeke hattı  
olmak üzere;  
Toplam **840.346 m** Altyapı Çalışması  
Yapılmıştır.



**102.395 adet** içmesuyu arızası,  
**18.246 adet** kanalizasyon arızası ve  
**8.437 adet** pompa arızası  
giderilmiştir.

## TARIMSAL SULAMA ÇALIŞMALARI

**18'i DSİ'den, 10'u ise Özel İdare'den** Devir Alınan  
Toplam **28 Tarımsal Sulama** Tesisinin İşletmesi  
Genel Müdürlüğümüz  
Tarafından Yürütülmektedir.  
**2016 Yılında** Tarımsal Sulama Tesislerinde,  
**9540 Ha** Olan Toplam Sulama Alanında,  
**8851 Ha** Fiili Sulama Yapılmıştır.



# İÇMESUYU ARITMA TESİSLERİMİZ

EKİNLİK İAT

Kapasite : 600 kişi  
Tip : Ters Ozmoz

EKİNLİK İAT

AVŞA İAT

AVŞA İAT

Kapasite : 20.000 kişi  
Tip : Ters Ozmoz

ERDEK İAT

ERDEK İAT

Kapasite : 50.000 kişi  
Tip : Hızlı Kum Filtresi

BANDIRMA İAT

BANDIRMA İAT

Kapasite : 540.000 kişi  
Tip : Yavaş Kum Filtresi

SARIKÖY İAT

SARIKÖY İAT

Kapasite : 20.000 kişi  
Tip : Yavaş Kum Filtresi

GÖNEN İAT

GÖNEN İAT

Kapasite : 80.000 kişi  
Proje Aşamasında

SUSURLUK İAT

Kapasite : 40.000 kişi  
Proje Aşamasında

GÖBEL İAT

GÖBEL İAT

Kapasite : 10.000 kişi  
Tip : Yavaş Kum Filtresi

KARAPÜRÇEK İAT

KARAPÜRÇEK İAT

Kapasite : 5.000 kişi  
Tip : Yavaş Kum Filtresi

SUSURLUK İAT

BALIKESİR İAT

KARESi/ALTIEYLÜL İAT

Kapasite : 1.100.000 kişi  
Tip : Hızlı Kum Filtresi

▲ Mevcut İçmesuyu Arıtma Tesisleri  
► Projesi Devam Eden İçmesuyu Arıtma Tesisleri

8 adet İçmesuyu Arıtma Tesisimiz

Toplam 1.745.600 nüfusa hizmet vermektedir



Karesi-Altieylül İ.A.T



Bandırma İ.A.T



Marmara-Ekinlik İ.A.T



Marmara-Avşa İ.A.T



Erdek İ.A.T



Gönen-Sarıköy İ.A.T



Susurluk-Göbel İ.A.T



Susurluk-Karapürçek İ.A.T

# ATIKSU ARITMA TESİSLERİ

İlimiz sınırları içerisinde  
**19 adet Atıksu Arıtma**  
**Tesisimiz bulunmaktadır.**

**18 adedinin** bakım ve işletilmesi  
**Genel Müdürlüğümüzce** sürdürülmektedir.  
**Ayvalık Atıksu Arıtma Tesisinin** işletilmesi ise,  
sözleşme gereği **Yüklenici Firma** tarafından  
yürütülmektedir.

Atıksu Arıtma Tesislerimizin  
**toplam kapasitesi;**  
**175.465 m<sup>3</sup>/gün olup,**  
**979 bin nüfusa** hizmet vermektedir.



# ATIKSU ARITMA TESİSLERİMİZ

**Marmara-Saraylar AAT**  
Kapasite : 5.000 kişi  
Tip:Uzun Hav.Aktif Çamur

**Erdek-Ocaklar AAT**  
Kapasite : 10.000 kişi  
Tip:Biyolojik Kesikli Reaktör

**Edremit-Altınoluk AAT**  
Kapasite : 80.000 kişi  
Tip:Uzun Hav.Aktif Çamur

**Edremit-Zeytinli AAT**  
Kapasite : 110.000 kişi  
Tip:Uzun Hav.Aktif Çamur

**Burhaniye-Pelitköy AAT**  
Kapasite : 30.000 kişi  
Tip: İleri Arıtma

**Gömeç-Karaağaç AAT**  
Kapasite : 5.000 kişi  
Tip:Uzun Hav.Aktif Çamur

**Ayvalık AAT**  
Kapasite : 45.000 kişi  
Tip:Elektroflokasyon

**Ayvalık Küçükköy AAT**  
Kapasite : 150.000 kişi  
Tip:İleri Arıtma

**Ayvalık Altınova AAT**  
Kapasite : 45.000 kişi  
Tip:İleri Arıtma

**Gömeç AAT**  
Kapasite : 10.000 kişi  
Tip:Uzun Hav.Aktif Çamur

**Havran-Büyükdere AAT**  
Kapasite : 5.000 kişi  
Tip:Uzun Hav.Aktif Çamur

**Burhaniye AAT**  
Kapasite : 100.000 kişi  
Tip:Klasik Aktif Çamur

**İvrindi AAT**  
Kapasite : 10.000 kişi  
Tip:Uzun Hav.Aktif Çamur

**İvrindi-Büyükyenice AAT**  
Kapasite : 5.000 kişi  
Tip:Uzun Hav.Aktif Çamur

**Karesi-Altıeylül AAT**  
Kapasite : 326.000 kişi  
Tip:Damlatmalı Çamur

**Dursunbey AAT**  
Kapasite : 25.000 kişi  
Tip:Uzun Hav.Aktif Çamur

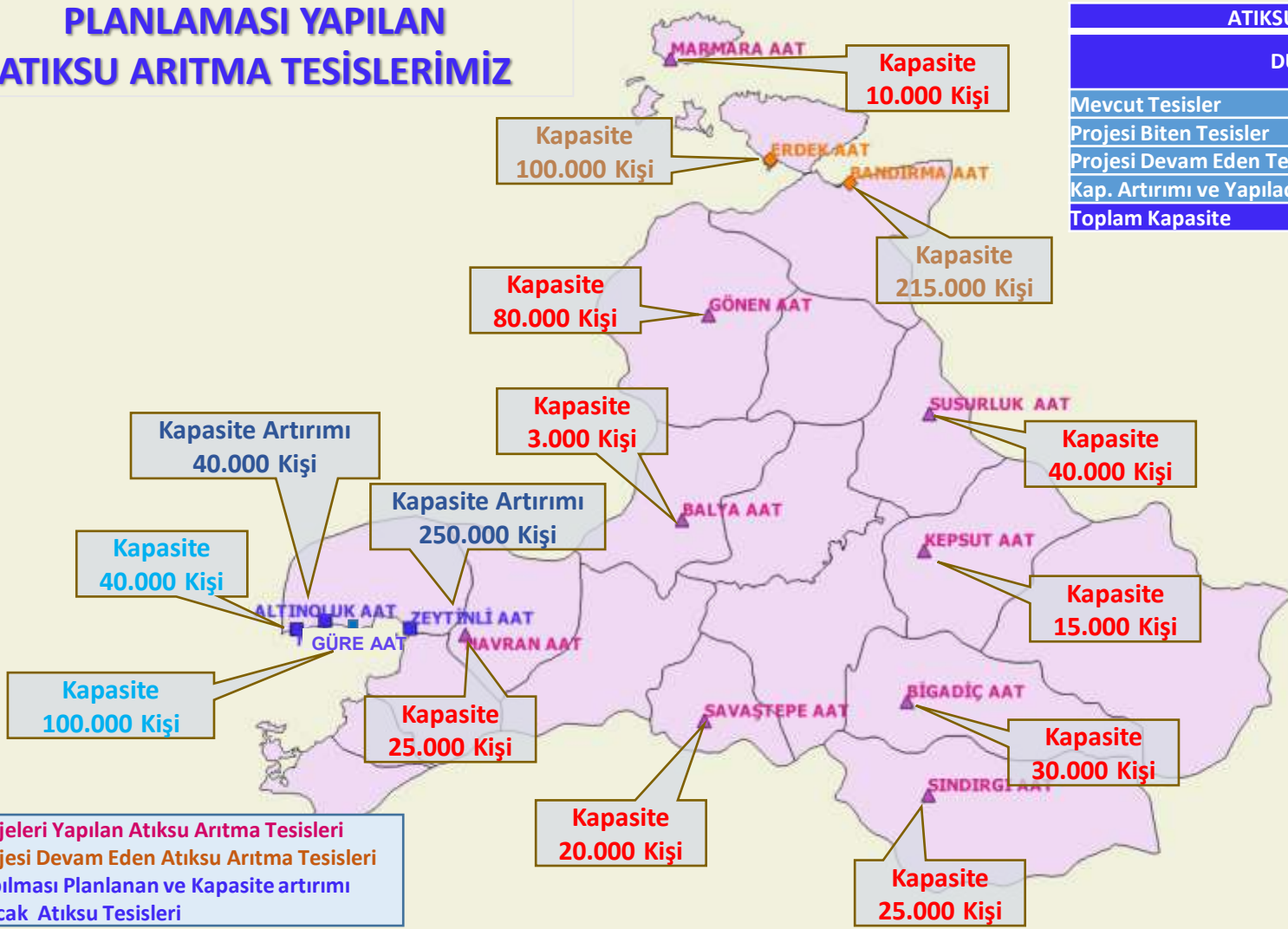
**Manyas-Salur AAT**  
Kapasite : 5.000 kişi  
Tip:Uzun Hav.Aktif Çamur

**Manyas AAT**  
Kapasite : 10.000 kişi  
Tip:Uzun Hav.Aktif Çamur

**Marmara-Topağaç AAT**  
Kapasite : 3.000 kişi  
Tip:Uzun Hav.Aktif Çamur

▲ Mevcut Atıksu Arıtma tesisleri

# PLANLAMASI YAPILAN ATIKSU ARITMA TESİSLERİMİZ



## ATIKSU ARITMA TESİSİ İÇMAL

DURUM	KAPASİTE / kişi
Mevcut Tesisler (19 Tesis)	979.000
Projesi Biten Tesisler (9 Tesis)	248.000
Projesi Devam Eden Tesisler (2 Tesis)	315.000
Kap. Artırımı ve Yapılacak Olan (4 Tesis)	430.000
<b>Toplam Kapasite</b>	<b>1.972.000</b>



Havran-Büyükdere A.A.T.



Marmara-Topağaç A.A.T

Burhaniye-Pelitköy A.A.T.



Marmara-Saraylar A.A.T.



Burhaniye A.A.T





Edremit-Zeytinli A.A.T



Edremit-Altınoluk A.A.T.



İvrindi A.A.T



İvrindi-Büyükyenice A.A.T



Manyas A.A.T.



Manyas-Salur A.A.T



Gömeç A.A.T.



Gömeç-Karaağaç A.A.T.

# TAMAMLANAN İŞLERİMİZ

Tamamlanan işlerimiz için;  
**114,76 Milyon TL**  
yatırım yapılmıştır.



# DEVAM EDEN İŞLERİMİZ

Devam eden projelerimizin  
toplam yatırım bedeli  
**155,51 Milyon TL'dir.**



# İHALE AŞAMASINDAKİ İŞLERİMİZ

Toplam ihale bedeli  
**66,15 Milyon TL'dir.**



# PLANLAMASI YAPILAN İŞLERİMİZ



Öngörülen Toplam Bedel  
**120 Milyon TL**'dir.

# DIŞ KREDİLİ İŞLERİMİZ

Dış Kredi Destekli İşlerimizin  
Toplam Yatırım Tutarı  
**300 Milyon TL'dir.**



## BASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

### 2014-2015-2016 YILLARI YATIRIMLAR TOPLAMI

SIRA	KONU		TUTAR MİLYON TL
1	Mal Alımları		82,00
2	Tamamlanan İşlerimiz	27 İŞ	114,76
3	Devam Eden İşler	22 İŞ	155,51
4	İhale Aşamasındaki İşler	5 İŞ	66,15
5	Planlama Aşamasında	6 İŞ	120,00
6	Dış Kredili İşler	5 İŞ	300,00
GENEL TOPLAM			838,42

## SU KAYNAKLARIMIZ

İçmesuyu Sondaj Kuyularımız	800 Adet
Cazibeli Su Kaynaklarımız	482 Adet
<u>Membeadan Terfili Kaynaklarımız</u>	<u>261 Adet</u>
<b>Toplam</b>	<b>1543 Adet</b>

İçmesuyu Depolarımız	1267 Adet
İçmesuyu Terfi İstasyonlarımız	27 Adet
Atıksu Terfi İstasyonlarımız	70 Adet

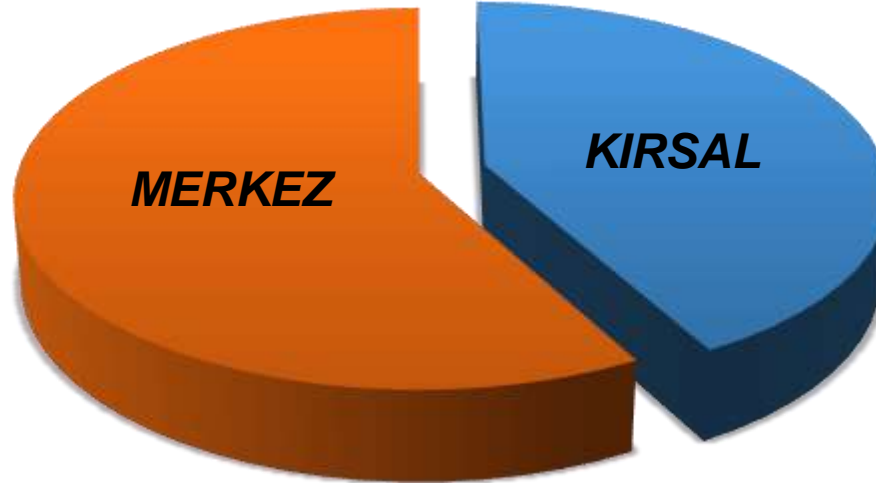


## İKİZCETEPELER BARAJI

- ✓ Balıkesir merkezinin (Altıeylül ve Karesi) içmesuyu ihtiyacı İkizcetepeler Barajından karşılanmaktadır.
- ✓ İkizcetepeler Barajının maksimum su seviyesi **175,00 m**, minimum su seviyesi **149,25 m**'dir.
- ✓ Toplam göl hacmi **164,5 milyon m<sup>3</sup>** ve ölü hacmi **11,125 milyon m<sup>3</sup>**tür.



## İLİMİZ GENELİ İÇMESUYU TÜKETİMİ

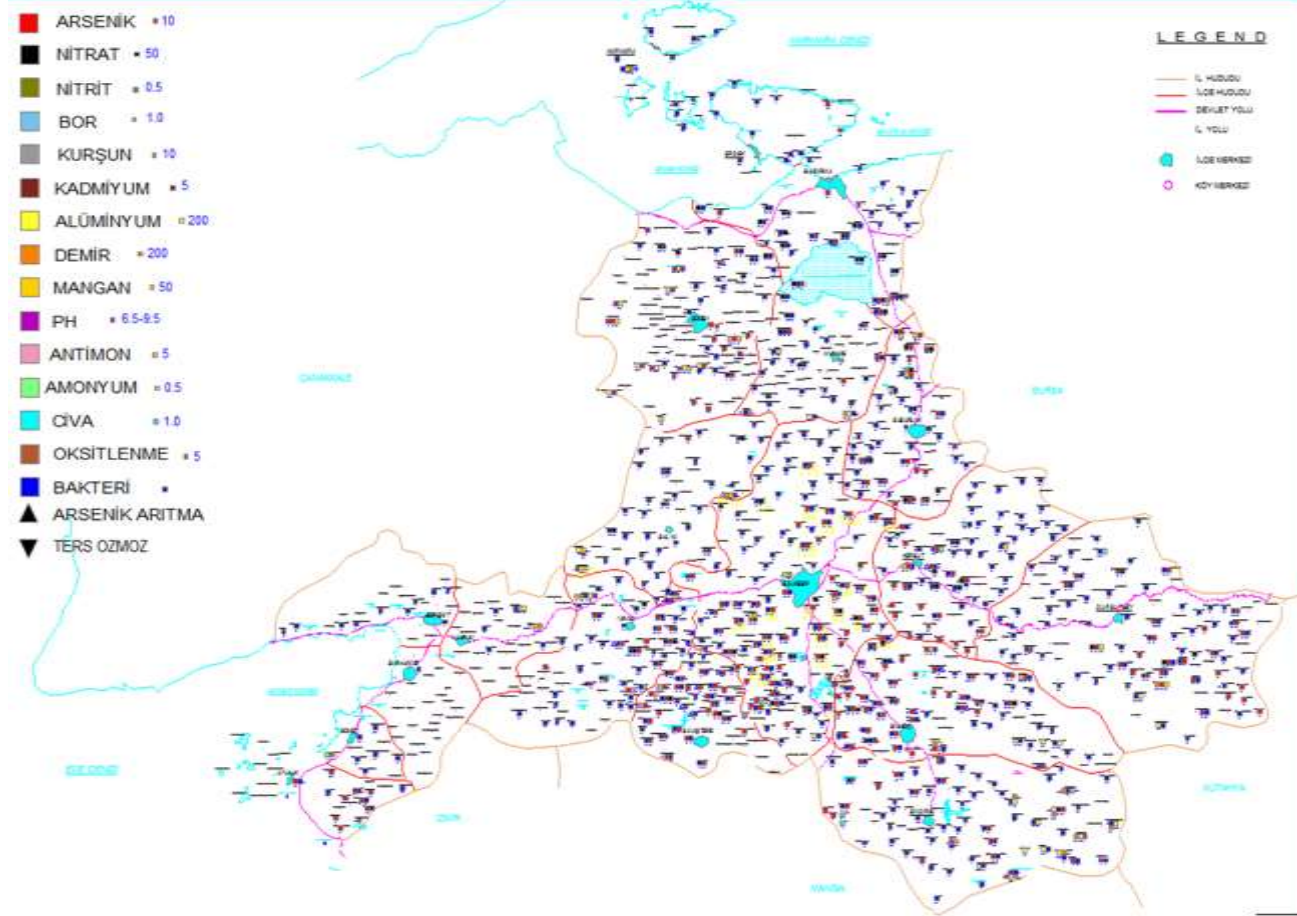


*Kırsal Mahalle sayısı fazla  
olan Balıkesir ilimizin su tüketim miktarları*

İlçe Merkezleri = **4 milyon m<sup>3</sup>/Ay**  
Kırsal Mahalleler = **1,5milyon m<sup>3</sup>/Ay**

Halka sunulan içme ve kullanma sularının sağlıklı şekilde sürdürülebilirliğinin izlenmesi ve denetimi kapsamında, Balıkesir İlimiz sınırları içerisinde Halk Sağlığı Müdürlüklerince ve Toplum Sağlığı Merkezi Tabipliklerince rutin olarak yapılan denetim-izleme ve kontrol analiz raporları esas alınarak Arıtma

Tesisleri Dairesi Başkanlığı koordinatörlüğünde **“İlimizin Kirlilik Envanteri Haritası”** düzenlenmiş olup, gerekli proje yatırımları Projeler Dairesi Başkanlığı’nca, inşaat yatırımları ise Planlama, Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı’nca yürütülmektedir.



- ✓ 20 İlçemizde
- ✓ 151 Mahallemizde
- ✓ 241 Adet Sondaj Çalışması Yapılmış Olup

**19.469 Metre** Sondaj Çalışması Yapılarak

Toplamda **713 Lt/Sn** Su Kaynağı Devreye Alınmıştır.

Bölgesel Olarak Sondaj Çalışmalarımız Devam Emektedir.



## SU KAYNAKLARI İYİLEŞTİRME ÇALIŞMALARI

İçmesuyunun Temin Edildiği Kaynak Ve Sondajlarımızın Herhangi Bir Kirliliğe Sebep Olabilecek Dış Etkenlerden Korumak İçin Kaynak Bakım Onarımları , Sondaj Kuyu Temizliği Çalışmalarına Başlanılmıştır. Bu Çalışmalara Program Dahilinde Devam Edilmektedir.



## 7 Adet Arsenik Arıtma Tesisi

ALTIEYLÜL

BOZEN

SAVAŞTEPE

MECİDİYE  
SÖĞÜTÇÜK

AYVALIK

ÇAKMAK

BİGADIÇ  
BEĞENDİKLER  
SALMANLI  
İLYASLAR



Sağlıklı bir içmesuyu için **7** kırsal mahallede **2 Milyon TL**'lik bir maliyet ile **arsenik arıtma tesisi** hizmete alınmıştır. **75** Kırsal Mahallemizde **Arsenik Arıtma Sistemli Çeşme yapımı** tamamlanmıştır.

Bu **75** çeşmenin maliyeti **2 Milyon TL**'dir.  
Arsenik arıtma tesisi ve çeşmelerin **toplam maliyeti 4 Milyon TL**'dir.

## 75 Adet Arsenik Arıtma Sistemli Çeşme

BIGADIÇ İLÇESİ	İbadetli Mah.	ALTIEYLÜL İLÇESİ	Aşifan Mah.	MANYAS İLÇESİ	Esenli Mah.				
	Çamlık Mah.		Aşifan Tepeci Mah.		TOXI Mah.				
	Doğançım Mah.		Balkılı Mah.		Hamamli Mah.				
	Esenli Mah.		Cinge Mah.		TOPLAM 3 ADET				
	Güvençetmi Mah.		Ertuğrul Mah.	İVRİNDİ İLÇESİ	Akçal Mah.				
	Hamidiye Mah.		Gökçöy Mah.		Büyükdikk Mah.				
	İskele Mah. (2 adet)		Kabaklı Mah.		Kirik Mah.				
	Kaynarlı Mah.		Köşeler Mah.		Malıca Mah.				
	Özgören Mah.		Macarlar Mah.		Kayapa Mah.				
	Yolbaşı Mah.		Akçaköy Mah.		TOPLAM 8 ADET				
Çömlekçi Mah.	Bereketli Mah.	AYVALIK İLÇESİ	Beşiktepe Mah.						
Emirler Mah.	Çınarlıdere Mah.		Mutlu Mah.						
Yeniköy Mah.	Küpele Mah.		Muratlı Mah.						
TOPLAM 13 ADET	TOPLAM 13 ADET		Karaayrıt Mah.						
GÖNEN İLÇESİ			SAVAŞTEPE İLÇESİ		TOPLAM 4 ADET				
		DÜRSUNBEY İLÇESİ	Hacıömerler Mah.						
			Saçayak Mah.						
			Turnasık Mah.						
			TOPLAM 3 ADET						
		KARESİ İLÇESİ	Yağcılar Mah.						
			Şanlıtar Mah.						
			Yeniköy Mah.						
			Ziyaretli Mah.						
			TOPLAM 4 ADET						
		GÖMEÇ İLÇESİ	Kubaylar Mah.						
			İlibeyler Mah.						
			TOPLAM 3 ADET						
		BALYA İLÇESİ	Koyuneri Mah.	HAYRAN İLÇESİ	Tarlabası Mah.	KARESİ İLÇESİ	Yağcılar Mah.		
			TOPLAM 1 ADET		Kobaklar Mah.		Şanlıtar Mah.		
			TOPLAM 1 ADET		TOPLAM 2 ADET		Yeniköy Mah.		
			TOPLAM 1 ADET		TOPLAM 1 ADET		Ziyaretli Mah.		
			TOPLAM 1 ADET		KEPSUT İLÇESİ	Beyköy Mah.	GÖMEÇ İLÇESİ	Kubaylar Mah.	
			TOPLAM 1 ADET			Nusret Mah.		İlibeyler Mah.	
			TOPLAM 1 ADET			Sarıfaklar Mah.		TOPLAM 3 ADET	
			TOPLAM 1 ADET			BALYA İLÇESİ	Koyuneri Mah.	BALYA İLÇESİ	Koyuneri Mah.
			TOPLAM 1 ADET				TOPLAM 1 ADET		TOPLAM 1 ADET
			TOPLAM 1 ADET				TOPLAM 1 ADET		TOPLAM 1 ADET
TOPLAM 1 ADET	TOPLAM 1 ADET	TOPLAM 1 ADET							

## SAĞLIKLI İÇMESUYU İÇİN NE YAPMALIYIZ ?

- ✓ Kaynakların korunması
- ✓ Su depolarının temizliği
- ✓ Suyun sürekli ve kesintisiz klorlanması
- ✓ Düzenli olarak klor takibi
- ✓ Şebeke ve iletim hatlarında bakım onarımın önemi



*Sağlıklı ve güvenli içme suyuna ulaşabilme toplumda yaşayan her bir bireyin hakkıdır.*

## HİZMET ALIMI METODU İLE YAPILAN DEPO TEMİZLİĞİ VE DEZENFEKSİYON ÇALIŞMALARI

- ✓ İçme suyu Depolarının Temiz Tutulması ve Dezenfeksiyonunun Yapılarak Sürekliliğinin Sağlanması
- ✓ İçme Suyu Dezenfeksiyonu İçin Kullanılacak Sıvı Klor Dozaj Pompası Montajı ve Kalibrasyonu
- ✓ İçme suyu depolarının sürekli klorlanmasının sağlanması
- ✓ Numune alınarak analizlerinin yapılması ve analiz sonuçlarının takip edilmesi





**Depo içlerinden çıkan pislikler**

✓ Deponun içindeki mevcut su boşaltılarak temizlik işlemi başlatılmıştır.

✓ Depo içinde biriken pislikler (çamur, yosun, haşere ... vb) uygun bir yere nakledilmek üzere depo dışına çıkarılır.

## Ayvalık-Küçükköy 3000 m<sup>3</sup> 'Lük İçmesuyu Deposu



- ✓ Depo içinde su ile temas eden yüzeyler sodyum hipoklorit çözeltisiyle fırçalanarak derz aralarına kadar dezenfekte edilir.
- ✓ Bu işlem bittikten sonra tüm yüzeyler basınçlı su ile durulanır.
- ✓ Depo kullanıma hazır hale getirilir.





**İçmesuyu depolarında manevra odalarında oluşabilecek mantar ve bakterilerin önlenmesi amacıyla kireç ile badana yapılmaktadır.**



Depo dış yüzeylerinin badanalanması



- Çevre temizliği (ağaçların budanması, çevredeki kirleticilerin ortadan kaldırılması)

<b>BALIKSESİR MERKEZ</b> (Altıeylül -Karesi-Kepsut)	Adet	<b>240</b>
<b>BİGADIÇ ŞUBESİ</b> -(Bigadiç-Sındırgı)	Adet	<b>194</b>
<b>GÜNEY MARMARA ŞUBESİ</b> -(Bandırma-Erdek-Gönen-Manyas-Marmara)	Adet	<b>263</b>
<b>İVRİNDİ ŞUBESİ</b> -(İvrindi-Balya)	Adet	<b>155</b>
<b>KOORDİNASYON MERKEZİ</b> -(Dursunbey-Savaştepe-Susurluk)	Adet	<b>269</b>
<b>KÖRFEZ ŞUBESİ</b> -(Edremit-Havran-Burhaniye)	Adet	<b>110</b>
<b>AYVALIK ŞUBESİ</b> -(Ayvalık-Gömeç)	Adet	<b>36</b>
<b>7 ŞUBEDE 20 İLÇE MERKEZİ VE BAĞLI KIRSAL MAHALLELERDE TOPLAM</b>	Adet	<b>1267</b>





İçmesuyu depolarımızın mevcut durumları konusunda yeterli bir bilgiye sahip olmadığımız kuruluş dönemimizde yaptığımız hizmet alımı çalışmalarımızda envanter çalışmalarımıza ilave olarak.

- ✓ Depoların fiziki durumlarının tespiti
- ✓ Kaynakların fiziki durum tespiti
- ✓ Sondajların fiziki durumlarının tespiti
- ✓ Depo Kaynak ve Sondaj Kuyularımızın sayısallaştırma çalışmaları yapılarak her bir tesisin kimlik kartları oluşturulmuştur.

- ✓ Temizlik çalışmaları yapılan ve kimlik kartları oluşturulan depolarımızın yaklaşık olarak **% 85 'nin fiziki durumunun (kapı, pencere, havalandırma, su haznesi, manevra odası ve çevre düzeni vb.) uygun olmadığı** görülmüştür.
- ✓ Bu tespitler üzerine muhtelif mahallelerde içmesuyu depolarının fiziki durumlarının düzeltilmesi için bakım ve onarım çalışmalarımız devam etmektedir.



ALTIEYLÜL BAYAT MAH. MERKEZ DEPO



ALTIEYLÜL BAYAT PINARLI MAH.



AYVALIK BEŞİKTEPE MAH.



BİGADIÇ SALMANLI MAH.



EDREMIT ALTINOLUK MAH.



KARESİ KABAKDERE MAH.





ALTIEYLÜL İLÇESİ YENİCE MAH. ESKİ HALİ



İVRİNDİ İLÇESİ YAĞLILAR MAH. ESKİ HALİ



ALTIEYLÜL İLÇESİ YENİCE MAH. YENİ HALİ



İVRİNDİ İLÇESİ YAĞLILAR MAH. YENİ HALİ

Ayvalık 10.000 m<sup>3</sup> 'lük içmesuyu deposu

**5 Milyon TL**

Bedelle Tamamlanmıştır



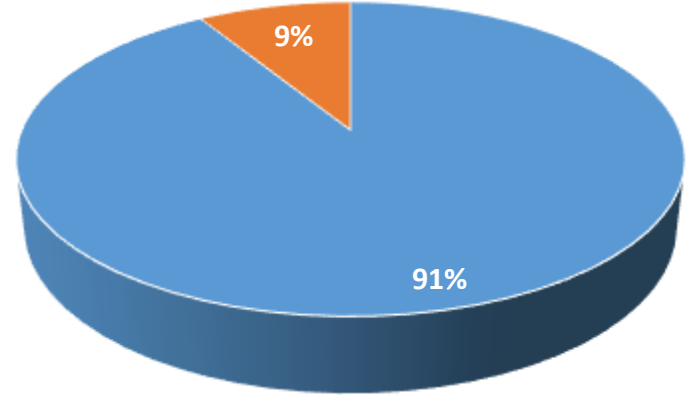
Derin kuyulardan elde edilen içme ve kullanma suyu, terfi hatları ile mevcut **3.000 tonluk depoya** ulaştırılmakta ve bu depodan su dağıtımı sağlanmaktadır. Ancak 3.000 tonluk su deposu özellikle yaz aylarında yetersiz kaldığından **10.000 tonluk ilave içmesuyu deposu** planlanarak yapımı tamamlanmıştır.

## İçmesuyu Depolarında Montajı Yapılan Klor Dozaj Pompaları

- ✓ Kuruluş aşamasında depolarımızda mevcut 112 tane olan sıvı klor dozaj pompası yapılan çalışmalar doğrultusunda **1.155 adet** ilave sıvı klor pompası takılmıştır.
- ✓ Balıkesir ili Merkez ve kırsal mahallelerde bulunan içme suyu terfi merkezleri ve depolarının tamamında sıvı klor dozaj pompası montajı tamamlanmış olup, düzenli olarak klorlama yapılmaktadır.

### SIVI KLOR DOZAJ POMPASI

- BASKİ Tarafından Temin edilen
- Önceden Mevcut Olan



S.N.	Açıklama	Birim	Miktar
1	<i>Elektirikli ve Manuel Ayarlı Klorlama Cihazı</i>	Adet	330
2	<i>Elektirikli ve Tam Otomatik Ölçümlü Klorlama Cihazı</i>	Adet	50
3	<i>Güneş Panelli ve Tam Otomatik Ölçümlü Klorlama Cihazı</i>	Adet	775
4	<i>Önceden mevcut çalışır durumda klorlama cihazları</i>	Adet	112
	<b>TOPLAM</b>	Adet	<b>1267</b>



**Manuel Ayarlamalı Klorlama Cihazı**



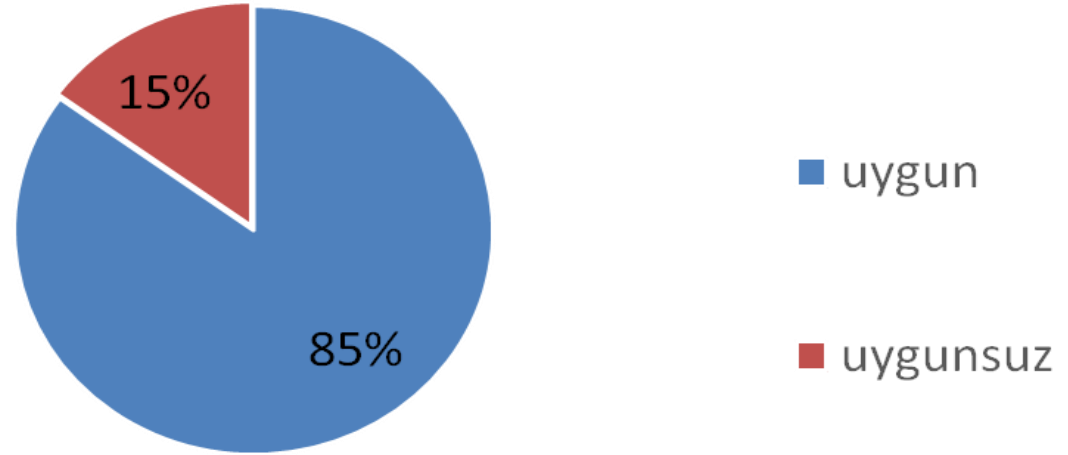
**Tam Otomatik Elektrikli Orp li Klorlama Cihazı**

**Güneş Panelli Orp li Klorlama Cihazı**

## DEPO ÇIKIŞI VE ŞEBEKEDK BAKİYE KLOR ÖLÇÜMÜ

- ✓ Şebekenin en uç noktasında **0,2-0,5 ppm klor düzeyi ölçülen su akıtabilmek!!**
- ✓ Bakteriyolojik numune alımı ve takibi
- ✓ Kesintisiz-sürekli klor temini ve klorlama
- ✓ Otomatik ve yedekli klorlama düzeneđi
- ✓ Kesintisiz güç kaynağı
- ✓ Eğitimli personel





**Halk Sağlığı Müdürlüğünden Kurumumuza gelen bakteriyolojik analiz sonuçlarının % 85 i çalışmalarımız sonucunda uygun hale getirilmiş olup, yapılan ve devam eden çalışmalarımızla birlikte bu oran yakın zamanda %100 seviyesine ulaştırılacaktır.**

# Arz ederim.