

EK I

**İÇMESUYU TEMİN VE DAĞITIM SİSTEMLERİNDEKİ
SU KAYIPLARI YILLIK RAPORU**

17.06.2020

İLİ : ANKARA
BELEDİYE ADI : ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
NÜFUSU * : 5.639.076
HİZMET ALANI (Km²) :25.632
BELEDİYE VERGİ NUMARASI :
SU İDARESİ ADI (varsa) : ANKARA SU ve KANALİZASYON İDARESİ G.M.
ADRES
İlçe :Altındağ
Bucak :
Belediye Adı :
Köy :
Mahalle :Hacı Bayram Mahallesi
Cadde/sokak :Kazım Karabekir Caddesi
Dış Kapı No :70
İç kapı No :
İRTİBAT KURULACAK KİŞİNİN
ADI-SOYADI-ÜNVANI/GÖREVİ :Uğur Doğan (Mühendis)
TELEFON :03126161056
FAKS :
E-POSTA :ugur.dogan@aski.gov.tr
RAPORUN AİT OLDUĞU YIL : 2019

** Toplam nüfus ile mevcut içme-kullanma suyu sisteminden beslenen nüfus ayrı ayrı belirtilmelidir.)*

1. GENEL BİLGİ: (Bu bölümde raporun ait olduğu yılda içme-kullanma suyu sistemindeki su kayıpları ile ilgili gerçekleştirilen çalışmalar hakkında bilgi verilecektir.)

**İÇMESUYU TEMİN VE DAĞITIM SİSTEMLERİNDEKİ
SU KAYIPLARI ENVANTER FORMU**

	İçme Suyu Temin Edilen Su Kaynağının Adı ve Koordinatları	Yeraltı suyu (m ³ /yıl)	Yerüstü suyu (m ³ /yıl)	Kaynaktan Çekilen Su Miktarı (m ³ /yıl)
1	Çubuk II Barajı (40.288176, 33.019683)		12.488.650	12.488.650
	Çamlıdere Barajı (40.388476, 32.382208)		11.3356.000	113.356.000
	Kurtboğazı Barajı (40.271878, 32.701155)		216.584.000	216.584.000
	Kavşakkaya Barajı (40.306702, 32.930419)		69.200.000	69.200.000
	Eğrekkaya Barajı (40.495736, 32.667509)		105.707.000	105.707.000
	Akyar Barajı (40.586531, 32.580305)		38.510.000	38.510.000
	Elmadağ Kargalı Barajı (39.886417, 33.179710)		2.240.000	2.240.000
	Kesikköprü Barajı (39.394833, 33.421218)		48.538.000	48.538.000
	Uludere Barajı (40.098441, 33.371002)			
	Türkşerefli Barajı (39.602028, 32.487347)			
	Peçenek Barajı (38.913177, 33.664158)			
		TOPLAM		606.623.650
2	Yıllık arıtılan su miktarı (m ³ /yıl) (Aritma uygulanıyor ise)	487.533.370		
3	Yıllık dağıtım sistemine verilen (varsa arıtma tesisi çıkışından sonra) toplam su miktarı (m ³ /yıl)	487.533.370		
4	Abone sayısı ve türleri	Bu bölüm için Tebliğ EK II tablosu doldurulacaktır.		
5	Yıllık su tüketim miktarı (m ³ /yıl) (izinli tüketim miktarı)	302.467.497		
6	Su kayıp miktarı (m ³ /yıl) (Sisteme verilen su miktarı - izinli tüketim miktarı)	185.065.873		
7	İletim ve dağıtım hattı uzunluğu (boru cinsi ve uzunluğu (m))	Bu bölüm için Tebliğ EK IV tablosu doldurulacaktır.		
8	SCADA sistemi var mıdır?	Var <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Yok	
9	CBS programı var mıdır? Varsa hangi program olduğunu belirtiniz.	VAR (ANKABIS) MapInfo tabanlı		
10	Abone bilgi sistemi var mıdır? Varsa hangi program olduğunu belirtiniz.			

11	Su kayıpları için tespit ve azaltma çalışmaları var mıdır? (Aktif fiziki kaçak kontrolü, İzole alt bölge oluşturma, Basınç yönetimi vb.) Varsa açıklayınız.	Var <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Yok	Aktif fiziki kaçak kontrolü (20 adet çalışma), İzole alt bölge oluşturma ve basınç yönetimi çalışmaları mevcuttur.
12	Su kayıpları için tespit birimi var mıdır? Varsa personel sayısını belirtiniz (hizmet alımları da dahil).	Var <input checked="" type="checkbox"/> (15 personel) <input type="checkbox"/> Yok	
13	Sistemdeki yıllık toplam ihbar edilen ve edilmeyen sızıntı ve patlama sayısı nedir?	İhbar edilen arıza adedi: 93.601 İhbar edilmeyen aktif sızıntı tespitleri: 1.202	
14	Kullanılan abone sayaç tiplerini ve sayılarını belirtiniz.	Bu bölüm için Tebliğ EK V tablosu doldurulacaktır.	
15	İçme suyu temin ve dağıtım için harcanan enerji miktarı (kw/yıl)	455.348.665 kWh	
16	Depo bilgileri (Her bir deponun kapasitesi ayrı ayrı verilecektir)	Ek Çizelge – 1, 2 ve 3: ASKİ İçme Suyu Depoları Listesi Toplam Depo Hacmi (m3): Merkez: 744.075 İlçeler:249.558 Kesikköprü:202.500	
17	Ortalama şebeke basıncı	20-40 mSS <input type="checkbox"/> 60-80 mSS <input type="checkbox"/> 40-60 mSS <input type="checkbox"/> 80-100 mSS <input type="checkbox"/> Diğer 30-80mSS arası	

STANDART SU DENGESİ FORMU: (Aşağıda yer alan tabloyu verilen açıklamalara göre doldurunuz.)

(1) Sisteme Giren Su Miktarı 487.533.370 m ³ /yıl (100%)	(10) İzinli Tüketim 302.467.497 m ³ /yıl (62,04%)	(4) Faturalandırılmış İzinli Su Tüketimi 301.521.517 m ³ /yıl (61,85%)	(2) Faturalandırılmış Ölçülmüş Kullanım 301.521.517 m ³ /yıl (61,85%)	(5) Gelir Getiren Su Miktarı 301.521.517 m ³ /yıl (61,85%)
		(3) Faturalandırılmış Ölçülmemiş Kullanım m ³ /yıl (...%)		
	(11) Su Kayıpları 185.065.873 m ³ /yıl (37,96%)	(9) Faturalandırılmamış İzinli Su Tüketimi 945.980 m ³ /yıl (0,19%)	(7) Faturalandırılmamış Ölçülmüş Kullanım 945.980 m ³ /yıl (0,19%)	(6) Gelir Getirmeyen Su Miktarı 186.011.853 m ³ /yıl (38,15%)
		(8) Faturalandırılmamış Ölçülmemiş Kullanım m ³ /yıl (...%)		
(14) İdari Kayıplar 12.060.860,68 m ³ /yıl (2,47%)	(12) İzinsiz Tüketim ... m ³ /yıl (...%)	(13) Sayaçlardaki Ölçüm Hataları 19.501.334,8 m ³ /yıl (4,00%)		
	(15) Fiziki Kayıplar 173.005.012,3 m ³ /yıl (35,49%)		(17) Temin ve Dağıtım Hatları ile Servis Bağlantılarında Oluşan Kayıp-Kaçaklar 171.054.879,3 m ³ /yıl (35,09%)	

			(16) Depolarda Meydana Gelen Kaçak ve Taşmalar 1.950.133 m ³ /yıl (0,4 %)	
--	--	--	---	--