

(Değişik:RG-23/9/2020-31253)

EK I

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

09/03/2021

İLİ : ŞANLIURFA
BELEDİYE ADI : ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
NÜFUSU * : 2.115.256
HİZMET ALANI (Km²) : 19.288
BELEDİYE VERGİ NUMARASI :
SU İDARESİ ADI (varsa) : ŞUSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ADRES : ERTUĞRUL GAZİ MAHALLESİ NECİP FAZIL
KISAKÜREK CAD. NO: 35/C
İRTİBAT KURULACAK KİŞİNİN
ADI-SOYADI-ÜNVANI/GÖREVİ : MEHMET EKREM ŞEKER/ŞUBE MÜDÜRÜ
TELEFON : 414/3185897
FAKS :
E-POSTA : e.seker@suski.gv.tr
RAPORUN AİT OLDUĞU YIL : 2020 YILI

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

	İçme Suyu Temin Edilen Su Kaynağının Adı ve Koordinatları	Kaynaktan Çekilen Yeraltı suyu miktarı (m ³ /yıl)	Kaynaktan Çekilen Yerüstü suyu (m ³ /yıl)	TOPLAM (m ³ /yıl)
1	Atatürk Barajı		104.538.683	104.538.683
	Kuyular (İlçe Merkezleri)	118.621.317		118.621.317
	TOPLAM (m ³ /yıl)	118.621.317	104.538.683	223.160.000
2	Yıllık arıtılan su miktarı (m ³ /yıl) (Arıtma uygulanıyor ise)	104.538.683		
3	Yıllık dağıtım sistemine verilen toplam su miktarı (m ³ /yıl)	223.160.000		
4	Toplam abone sayısı	524.767		
5	Toplam bağlantı sayısı (adet) ve bağlantıların toplam uzunluğu (km)			
6	Yıllık izinli su tüketim miktarı ((Faturalı-Faturasız) (m ³ /yıl)	137.572.500		
7	Toplam su kayıp miktarı (m ³ /yıl)	85.587.500		
8	SCADA sistemi var mıdır?	Var <input checked="" type="checkbox"/> Yok <input type="checkbox"/>		
9	CBS programı var mıdır? Varsa hangi program olduğunu belirtiniz.	ARCGIS(ESRI)		
10	Abone bilgi sistemi var mıdır? Varsa hangi program olduğunu belirtiniz.	SAMPAŞ		
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"/> Yok <input type="checkbox"/>		
12	Su kayıpları için tespit birimi var mıdır? Varsa personel sayısını belirtiniz (hizmet alımları da dahil).	Var <input type="checkbox"/> Yok <input checked="" type="checkbox"/>		
13	Sistemdeki yıllık toplam ihbar edilen ve edilmeyen sızıntı ve patlama sayısı nedir?	İhbar edilen arıza adedi: 41.645 Adet İhbar edilmeyen aktif sızıntı tespitleri:		
14	İçme suyu temin ve dağıtım için harcanan enerji miktarı (kw/yıl)			
15	Depo bilgileri (Her bir deponun kapasitesi ayrı ayrı verilecektir)	Depo Bilgileri aşağıda tablo şeklinde verilmiştir.		
16	Ortalama şebeke basıncı	20-40 mSS <input checked="" type="checkbox"/> 60-80 mSS <input checked="" type="checkbox"/> 40-60 mSS <input type="checkbox"/> 80-100 mSS <input type="checkbox"/> Diğer <input checked="" type="checkbox"/>		

MERKEZ İÇME SUYU DEPO ADI VE KAPASİTESİ (15 ADET)	KAPASİTE (m³)
MERKEZ DY7 ESENTEPE SU+A3:A25 DEPOSU + ESENTEPE P1 POMPA İSTASYONU	22.500
MERKEZ DM2/1 İÇME SUYU DEPOSU + BAĞLARBAŞI P2 POMPA İSTASYONU	10.000
MERKEZ DY16 İÇME SUYU DEPOSU + P3 AKABE POMPA İSTASYONU	10.000
MERKEZ DY17 TOKİ SU DEPOSU	10.000
MERKEZ DY15 KARAKÖPRÜ SU DEPOSU	10.000
MERKEZ DY3 İPEKYOL SU DEPOSU	17.500
MERKEZ DY12 EYYÜBİYE SU DEPOSU	20.500
MERKEZ DY13 KÜLAPLI SU DEPOSU	2.500
MERKEZ MAŞUK TM2 TERFİ MERKEZİ + MAŞUK DY1 SU DEPOSU	7.500
MERKEZ MAŞUK DY2 İÇME SUYU DEPOSU	7.500
MERKEZ DAĞ ETEĞİ TM2 TERFİ MERKEZİ + DAĞETEĞİ DY1 İÇME SUYU DEPOSU	7.500
MERKEZ BELEDİYE KOOP. KONUTLARI DY2 İÇME SUYU DEPOSU	5.000
MERKEZ DİNAMİT AMBARI DY3 İÇME SUYU DEPOSU	5.000
MERKEZ KİNA SU DEPOSU	3.000
MERKEZ YENİCE SU DEPOSU	2.500

İLÇE MERKEZLERİNDEKİ İÇMESUYU DEPOLARI (27 ADET)	KAPASİTE (m³)
AKÇAKALE	3000
BİRECİK ÇERÇİ YOLU	1200
BİRECİK GÜZELYURT	2000
BİRECİK KARŞIYAKA	1000
BİRECİK KIŞLA	1000
BİRECİK ŞEYH HASAN	1000
BOZOVA DEVELİK	1000
BOZOVA HASTANE MEVKİİ	350
CEYLANPINAR KEPEZ	2000
CEYLANPINAR CUMHURİYET	4000
HALFETİ GÖKLÜ	1000
HALFETİ -YENİ HALFETİ	500
HARRAN MERKEZ	800
HİLVAN DEVLET HAST.	500
SİVEREK ÜST DEPOLARI 1	1000
SİVEREK ÜST DEPOLARI 2	1000
SİVEREK ORTA DEPO	1000
SİVEREK FERİBOT DEPO	4000
SİVEREK URFA YOLU	1000
SURUÇ YUKARI ATAKLAR	10000
SURUÇ KARACA KÖYÜ	500
SURUÇ EŞME DEPOSU	1000
SURUÇ ZİYARET	1000
VİRANŞEHİR ÇANAK 1	5000
VİRANŞEHİR ÇANAK 2	6000
AKZİYARET	1000
AKZİYARET HAVAALANI	500

KIRSAL İÇMESUYU DEPOLARI	KAPASİTE (m³)
AKÇAKALE (78 ADET)	2.230
BİRECİK (32 ADET)	2.750
BOZOVA (45 ADET)	1.280
CEYLANPINAR (45 ADET)	1.270
EYYÜBİYE (194 ADET)	4.895
HALFETİ (25 ADET)	1260
HALİLİYE (143 ADET)	3.580
HARRAN (141 ADET)	1.965
HİLVAN (67 ADET)	2.425
KARAKÖPRÜ (67 ADET)	1.970
SİVEREK (251 ADET)	4.085
SURUÇ (116 ADET)	3.205
VİRANŞEHİR (188 ADET)	2.030

STANDART SU DENGESİ FORMU:

		(4) Faturalandırılmış İzinli Su Tüketimi 107.674.500 m³/yıl (48,25%)	(2) Faturalandırılmış Ölçülmüş Kullanım 92.822.846 m³/yıl (41,59%)	(5) Gelir Getiren Su Miktarı 107.674.500 m³/yıl (48,25%)
			(3) Faturalandırılmış Ölçülmemiş Kullanım 14.851.854 m³/yıl (6,66%)	
(1)	(10) İzinli Tüketim 137.572.500 m³/yıl (61,65%)	(9) Faturalandırılmamış İzinli Su Tüketimi 29.898.000 m³/yıl (13,40%)	(7) Faturalandırılmamış Ölçülmüş Kullanım 16.598.000 m³/yıl (7,44%)	
			(8) Faturalandırılmamış Ölçülmemiş Kullanım 13.300.000 m³/yıl (5,96%)	
Sisteme Giren Su Miktarı 223.160.000 m³/yıl (100%)	(11) Su Kayıpları 85.587.500 m³/yıl (38,25%)	(14) İdari Kayıplar 20.970.000 m³/yıl (9,40%)	(12) İzinsiz Tüketim 9.470.000 m³/yıl (4,24%)	(6) Gelir Getirmeyen Su Miktarı 115.485.499 m³/yıl (%)
			(13) Sayaçlardaki Ölçüm Hataları 11.500.000 m³/yıl (5,15%)	
		(15) Fiziki Kayıplar 64.617.500 m³/yıl (28,96%)	(17) Temin ve Dağıtım Hatları ile Servis Bağlantılarında Oluşan Kayıp-Kaçaklar 39.117.500 m³/yıl (17,53%)	
			(16) Depolarda Meydana Gelen Kaçak ve Taşmalar 25.500.000 m³/yıl (11,43%)	