

EK-1

İÇMESUYU TEMİN VE DAĞITIM SİSTEMLERİNDEKİ SU KAYIPLARI YILLIK RAPORU

23/02/2015

İLİ : ESKİŞEHİR
BELEDİYE ADI : ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
NÜFUSU : Toplam nüfus: 812.320
İçme-kullanma suyu sisteminden beslenen nüfus: 700.281

SU İDARESİ ADI : ESKİŞEHİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ADRES : Orhangazi Mh. Ömür Mevkii İçmesuyu Arıtma Tesisleri
Oduhpazarı/Eskişehir
İRTİBAT KİŞİ ADI-SOYADI : Erhan VAROL
TELEFON/FAKS : Tel: 0222 231 1665 -551 Fax: 0222 220 6755
E-POSTA : erhanvarol5@hotmail.com
RAPORUN AİT OLDUĞU YIL : 2014

1. İÇMESUYU TEMİN VE DAĞITIM SİSTEMLERİNDEKİ SU KAYIPLARI ENVANTER FORMU

		Yeraltı suyu	Yerüstü suyu	Toplam
1	Kaynaktan yıllık çekilen su miktarı (m ³ /yıl) (kaynağın adını belirtiniz)		Porsuk Barajı	39.335.794 m ³ /yıl
2	Yıllık arıtılan su miktarı (m ³ /yıl) (Arıtma uygulanıyor ise)	Arıtma uygulanıyor. 38.468.460 m ³ /yıl		
3	Yıllık sisteme verilen (varsa arıtma tesisi çıkışından sonra) toplam su miktarı (m ³ /yıl)	38.468.460 m ³ /yıl		
4	Abone sayısı	304.573		
5	Yıllık su tüketim miktarı (m ³ /yıl) (izinli tüketim miktarı)	27.758.924 m ³ /yıl		
6	Su kayıp miktarı (m ³ /yıl) (Sisteme verilen su miktarı - izinli tüketim miktarı)	10.709.536 m ³ /yıl		
7	İletim ve dağıtım hattı uzunluğu (boru cinsi ve uzunluğu (m))	1.754.490 mt. PVC, PE, SÇB		
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 programı vardır.		
10	Abone bilgi sistemi var mıdır? Varsa hangi program olduğunu belirtiniz.	Arcgis programı vardır.		
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.	Var <input checked="" type="checkbox"/> 1 ekip vardır.	Yok <input type="checkbox"/>	
13	Sistemdeki yıllık toplam ihbar edilen ve edilmeyen sızıntı ve patlama sayısı nedir?	İhbar edilen: 5.273 İhbar edilmeyen: -		
14	Şebeke suyu abone birim fiyatı nedir?	Evsel	Sanayi	Diğer
		1,74	-	İşyeri: 3,59 Öğrenci Yurdu: 3,84 İnşaat : 5,13 Resmi Daire : 3,84 Okul : 1,66
15	Kullanılan abone sayaç tiplerini ve sayılarını belirtiniz.	Mekanik Sayaç = 3.595 Elektronik Kartlı Sayaç = 300.978		

3.STANDART SU DENGESİ FORMU :

2014 yılı verileri

Sisteme Giren Su Miktarı	İzinli Tüketim	Faturalandırılmış İzinli Su Tüketimi	Faturalandırılmış Ölçülmüş Kullanım	Gelir Getiren Su Miktarı		
		23.602.213 m ³ /Yıl 61 %	23.602.213 m ³ /Yıl 61 %			
		Faturalandırılmamış İzinli Su Tüketimi	Faturalandırılmamış Ölçülmüş Kullanım			
		27.758.924 m ³ /Yıl 72 %	445.357 m ³ /Yıl 1 %			
	Su Kayıpları	İdari Kayıplar	Faturalandırılmamış İzinli Su Tüketimi	Faturalandırılmamış Ölçülmüş Kullanım	Gelir Getirmeyen Su Miktarı	
			4.156.711 m ³ /Yıl 11 %	445.357 m ³ /Yıl 1 %		
	Su Kayıpları	İdari Kayıplar	Faturalandırılmamış İzinli Su Tüketimi	Faturalandırılmamış Ölçülmemiş Kullanım		
			217.852 m ³ /Yıl 1 %	3.711.354 m ³ 10 %		
		Fiziki Kayıplar	İzinsiz Tüketim	İzinsiz Tüketim		İzinsiz Tüketim
				10.709.536 m ³ /Yıl 28 %		176.400 m ³ 0 %
Fiziki Kayıplar	Sayaçlardaki Ölçüm Hataları	Temin ve Dağıtım Hatları ile Servis Bağlantılarında Oluşan Kayıp-Kaçaklar	Sayaçlardaki Ölçüm Hataları			
		10.491.684 m ³ /Yıl 27 %	41.452 m ³ /Yıl 0 %			
Fiziki Kayıplar	Depolarda Meydana Gelen Kaçak ve Taşmalar	Depolarda Meydana Gelen Kaçak ve Taşmalar	Depolarda Meydana Gelen Kaçak ve Taşmalar			
		10.491.684 m ³ /Yıl 27 %	0 m ³ /Yıl 0 %			
38.468.460 m ³ /Yıl 100 %				14.866.247 m ³ /Yıl 39 %		