

EK-1

İÇMESUYU TEMİN VE DAĞITIM SİSTEMLERİNDEKİ SU KAYIPLARI YILLIK RAPORU

06/01/2015

İLİ : **KIRIKKALE**
BELEDİYE ADI : **KIRIKKALE BELEDİYESİ**
NÜFUSU : **187,480-İçme –Kullanma Suyundan Yararlanan nüfus 187,480**
SU İDARESİ ADI : **SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ**
ADRES : **YENİ DOĞAN MAH.BELEDİYE BİNASI 6. KAT**
İRTİBAT KİŞİ ADI-SOYADI : **ALİ RIZA KOÇOĞLU**
TELEFON/FAKS : **0318 2801371 / 0318 2801262**
E-POSTA : **Kirikkalebelediyesikoskimudurlugu@hotmail.com**
RAPORUN AİT OLDUĞU YIL : **2013 YILI**

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

Su kayıpları ile ilgili gerçekleştirilen çalışmalar Abonelere ait eski su sayaçlarının ölçüm özelliğini kaybetmeleri nedeniyle, kademeli olarak dijital kartlı sayaçlara geçilmesi sağlanmaktadır.

2. İÇMESUYU TEMİN VE DAĞITIM SİSTEMLERİNDEKİ SU KAYIPLARI ENVANTER FORMU (Aşağıda yer alan tabloyu doldurunuz.)

		Yeraltı suyu	Yerüstü suyu	Toplam
1	Kaynaktan yıllık çekilen su miktarı (m ³ /yıl) (kaynağın adını belirtiniz)		13.594.744 m ³	13.594.744 m ³
2	Yıllık arıtılan su miktarı (m ³ /yıl) (Arıtma uygulanıyor ise)	13.594.744 m ³		
3	Yıllık sisteme verilen (varsa arıtma tesisi çıkışından sonra) toplam su miktarı (m ³ /yıl)	13.594.744 m ³		
4	Abone sayısı	72.411		
5	Yıllık su tüketim miktarı (m ³ /yıl) (izinli tüketim miktarı)	9.652.268 m ³		
6	Su kayıp miktarı (m ³ /yıl) (Sisteme verilen su miktarı - izinli tüketim miktarı)	6.117.635 m ³		
7	İletim ve dağıtım hattı uzunluğu (boru cinsi ve uzunluğu (m))	930.000. m		
8	SCADA sistemi var mıdır?	Var <input checked="" type="checkbox"/> Yok <input type="checkbox"/>		
9	CBS programı var mıdır? Varsa hangi program olduğunu belirtiniz.	Sampaş Akos		
10	Abone bilgi sistemi var mıdır? Varsa hangi program olduğunu belirtiniz.	Sampaş Bilgi Sistemi		
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 type="checkbox"/> Yok <input checked="" type="checkbox"/>		
12	Su kayıpları için tespit birimi var mıdır? Varsa personel sayısını belirtiniz.	Var <input type="checkbox"/> Yok <input checked="" type="checkbox"/>		
13	Sistemdeki yıllık toplam ihbar edilen ve edilmeyen sızıntı ve patlama sayısı nedir?	İhbar edilen : 3.856 İhbar edilmeyen: 700		
14	Şebeke suyu abone birim fiyatı nedir?	Evsel	Sanayi	Diğer
		50 m ³ e kadar 2,90 TL	50 m ³ e kadar 4,03 TL	4,20 TL
15	Kullanılan abone sayaç tiplerini ve sayılarını belirtiniz.	Kartlı sayaç:12.347 Normal sayaç :60.064		

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

Sisteme Giren Su Miktarı 13.594.744 m³/yıl (100%)	İzinli Tüketim 9.652.268 m³/yıl (71%)	Faturalandırılmış İzinli Su Tüketimi 7.477.109 m³/yıl (55%)	Faturalandırılmış Ölçülmüş Kullanım 7.137.241 m³/yıl (52,5%)	Gelir Getiren Su Miktarı 7.477.109 m³/yıl (55%)		
		Faturalandırılmamış İş İzinli Su Tüketimi 2.175.159 m³/yıl (16%)	Faturalandırılmamış Ölçülmüş Kullanım 1.495.422 m³/yıl (11%)		Faturalandırılmamış Ölçülmemiş Kullanım 339.869 m³/yıl (2,5%)	
			Su Kayıpları 3.942.476 m³/yıl (29%)	Fiziki Kayıplar 3.534.634 m³/yıl (26%)	İdari Kayıplar 407.842 m³/yıl (3%)	İzinsiz Tüketim 203.921 m³/yıl (1,5%)
		Fiziki Kayıplar 3.534.634 m³/yıl (26%)			Sayaçlardaki Ölçüm Hataları 203.921 m³/yıl (1,5%)	Temin ve Dağıtım Hatları ile Servis Bağlantılarında Oluşan Kayıp-Kaçaklar 1.767.316 m³/yıl (13%)
				Depolarda Meydana Gelen Kaçak ve Taşmalar 1.767.316 m³/yıl (13%)		