

EK-1

İÇMESUYU TEMİN VE DAĞITIM SİSTEMLERİNDEKİ SU KAYIPLARI YILLIK RAPORU

23/02/2015

İLİ : **KIRIKKALE**
BELEDİYE ADI : **KIRIKKALE BELEDİYESİ**
NÜFUSU : **189,044-İçme –Kullanma Suyundan Yararlanan nüfus 189,044**
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 : **2014 YILI**

1. GENEL BİLGİ: Su kayıpları ile ilgili gerçekleştirilen çalışmalar Abonelere ait eski su sayaçlarının ölçüm özelliğini kaybetmeleri nedeniyle, kademeli olarak dijital kartlı sayaçlara geçilmesine devam edilmektedir.

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)		12.508.396 m ³	12.508.396 m ³
2	Yıllık arıtılan su miktarı (m ³ /yıl) (Arıtma uygulanıyor ise)	12.508.396 m ³		
3	Yıllık sisteme verilen (varsa arıtma tesisi çıkışından sonra) toplam su miktarı (m ³ /yıl)	12.508.396 m ³		
4	Abone sayısı	73.042		
5	Yıllık su tüketim miktarı (m ³ /yıl) (izinli tüketim miktarı)	8.880.961 m ³		
6	Su kayıp miktarı (m ³ /yıl) (Sisteme verilen su miktarı - izinli tüketim miktarı)	5.128.442 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 : 5400 İhbar edilmeyen: 827		
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:12.520 Normal sayaç :60.522		

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

Sisteme Giren Su Miktarı 12.508.396 m³/yıl (100%)	İzinli Tüketim 8.880.961 m³/yıl (71%)	Faturalandırılmış İzinli Su Tüketimi 7.379.954 m³/yıl (59%)	Faturalandırılmış Ölçülmüş Kullanım 7.129.786 m³/yıl (57%)	Gelir Getiren Su Miktarı 7.379.954 m³/yıl (59%)		
		Faturalandırılmamış İzinli Su Tüketimi 1.501.007 m³/yıl (12%)	Faturalandırılmamış Ölçülmüş Kullanım 875.588 m³/yıl (7%)		Faturalandırılmamış Ölçülmemiş Kullanım 250.168 m³/yıl (2%)	
			Su Kayıpları 3.627.435 m³/yıl (29%)	Fiziki Kayıplar 3.252.183 m³/yıl (26%)	İdari Kayıplar 375.252 m³/yıl (3%)	İzinsiz Tüketim 187.626 m³/yıl (1,5%)
		Fiziki Kayıplar 3.252.183 m³/yıl (26%)			Sayaçlardaki Ölçüm Hataları 187.626 m³/yıl (1,5%)	Temin ve Dağıtım Hatları ile Servis Bağlantılarında Oluşan Kayıp-Kaçaklar 1.626.091 m³/yıl (13%)
			Depolarda Meydana Gelen Kaçak ve Taşmalar 1.626.091 m³/yıl (13%)			