

EK I

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

20/02/2026

İLİ : Eskişehir
BELEDİYE ADI : Eskişehir Büyükşehir Belediyesi
NÜFUSU * : 829.781
HİZMET ALANI (Km²) : 2.523,00 km²
BELEDİYE VERGİ NUMARASI :
SU İDARESİ ADI (varsa) : Eskişehir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel
Müdürlüğü
ADRES : Orhangazi Mahallesi Ömür Mevkii İçmesuyu
Arıtma Tesisleri Odunpazarı / Eskişehir
İRTİBAT KURULACAK KİŞİNİN
ADI-SOYADI-ÜNVANI/GÖREVİ :Nevin ERKAL (İstatistik Şube Müdür V.)
TELEFON : Tel: 0222 324 30 20 – 1522
FAKS :
E-POSTA :nevinerkal@eskisehir-eski.gov.tr
RAPORUN AİT OLDUĞU YIL : 2025

**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	Porsuk Çayı X:4388984.00 Y:524037.00		53.608.423	53.608.423
	Sarısungur Göleti 39°42'40''N 30°34'57'' E		0	0
		TOPLAM (m ³ /yıl)		53.972.417
2	Yıllık arıtılan su miktarı (m ³ /yıl) (Arıtma uygulanıyor ise)	50.838.230		
3	Yıllık dağıtım sistemine verilen toplam su miktarı (m ³ /yıl)	50.838.230		
4	Toplam abone sayısı	436.219		
5	Toplam bağlantı sayısı (adet) ve bağlantıların toplam uzunluğu (km)	164.544 (Abone şube yolu bağlantı sayısıdır.)		
6	Yıllık izinli su tüketim miktarı (m ³ /yıl)	38.209.506		
7	Toplam su kayıp miktarı (m ³ /yıl)	12.628.724		
8	SCADA sistemi var mıdır?	Var ☒	☐ Yok	
9	CBS programı var mıdır? Varsa hangi program olduğunu belirtiniz.	Var / ArcGIS Enterprise		
10	Abone bilgi sistemi var mıdır? Varsa hangi program olduğunu belirtiniz.	Entegre, Olgu		
11	Su kayıpları için tespit ve azaltma çalışmaları var mıdır? (Aktif fiziki kaçak kontrolü, İzole alt	Var ☒	☐ Yok	

	bölge oluşturma, Basınç yönetimi vb.) Varsa açıklayınız.	Fiziki kaçak kontrolü için 2 ekip vardır. Fiziki kaçak kontrolü, izole alt bölge ve basınç yöntemi yapılmaktadır. Akustik dinleme (yer mikrofonu) ile kaçak tespiti yapılmaktadır.																								
12	Su kayıpları için tespit birimi var mıdır? Varsa personel sayısını belirtiniz (hizmet alımları da dahil).	Var ☒ Yok ☐ 4 personel görevlendirilmiştir.																								
13	Sistemdeki yıllık toplam ihbar edilen ve edilmeyen sızıntı ve patlama sayısı nedir?	İhbar edilen arıza adedi: 17.848 İhbar edilmeyen aktif sızıntı tespitleri: 1.287 adet																								
14	İçme suyu temin ve dağıtımı için harcanan enerji miktarı (kw/yıl)	19.238.648																								
15	Depo bilgileri (Her bir deponun kapasitesi ayrı ayrı verilecektir)	<table border="0"> <tr><td>Temizsu Deposu</td><td>10.000 m³</td></tr> <tr><td>D1 Deposu</td><td>15.000 m³</td></tr> <tr><td>D2/1 Deposu</td><td>15.000 m³</td></tr> <tr><td>D2/2 Deposu</td><td>15.000 m³</td></tr> <tr><td>D2/3 Deposu</td><td>15.000 m³</td></tr> <tr><td>D4/1 Deposu</td><td>10.000 m³</td></tr> <tr><td>D4/2 Deposu</td><td>10.000 m³</td></tr> <tr><td>D11 Deposu</td><td>2.000 m³</td></tr> <tr><td>D12 Deposu</td><td>10.000 m³</td></tr> <tr><td>D21 Deposu</td><td>5.000 m³</td></tr> <tr><td>D31 Deposu</td><td>5.000 m³</td></tr> <tr><td>Sultandere Deposu</td><td>2.500 m³</td></tr> </table>	Temizsu Deposu	10.000 m ³	D1 Deposu	15.000 m ³	D2/1 Deposu	15.000 m ³	D2/2 Deposu	15.000 m ³	D2/3 Deposu	15.000 m ³	D4/1 Deposu	10.000 m ³	D4/2 Deposu	10.000 m ³	D11 Deposu	2.000 m ³	D12 Deposu	10.000 m ³	D21 Deposu	5.000 m ³	D31 Deposu	5.000 m ³	Sultandere Deposu	2.500 m ³
Temizsu Deposu	10.000 m ³																									
D1 Deposu	15.000 m ³																									
D2/1 Deposu	15.000 m ³																									
D2/2 Deposu	15.000 m ³																									
D2/3 Deposu	15.000 m ³																									
D4/1 Deposu	10.000 m ³																									
D4/2 Deposu	10.000 m ³																									
D11 Deposu	2.000 m ³																									
D12 Deposu	10.000 m ³																									
D21 Deposu	5.000 m ³																									
D31 Deposu	5.000 m ³																									
Sultandere Deposu	2.500 m ³																									
16	Ortalama şebeke basıncı	20-40 mSS ☐ 60-80 mSS ☐ 40-60 mSS ☒ 80-100 mSS ☐ Diğer.....																								

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

EK III
İÇME SUYU TEMİN VE DAĞITIM SİSTEMLERİNDE KULLANILAN
MALZEMELERE İLİŞKİN ENVANTER FORMU

1	İdare tarafından kullanılan Debi ölçer sayısı	
	Ultrasonik Debi ölçer	48 adet
	Elektromanyetik Debi ölçer	13 adet
	Diğer	7 adet
2	(Değişik ibare:RG-23/9/2020-31253) Su hatlarında kullanılan vana tipleri ve sayıları	3.875 adet sürgülü vana, 83 adet kelebek vana mevcuttur.
3	Sistemde Kullanılan Pislik Tutucu (Filtre)	39 adet
4	İdare tarafından kullanılan Abone Bağlantısı tipi	Kaynaklı Polietilen x Dişli Pirinç x PolioksiMetilen □ Düktil Fittingsler □ Pik Kolye x
5	İdare tarafından düktil borulara servis bağlantısı yapılırken kullanılan yöntem	Kolyeli Bağlantı □ Kolyesiz Bağlantı □ (Düktil borumuz yoktur.)
6	İdarede Mevcut alt bölge Sayısı	36 adet
7	İdarenin kullanmakta olduğu;	
	Metal Dedektörü sayısı	6 adet
	Yer Mikrofonu	3 adet
	Korelatör	1 adet
8	İdarede Kullanılan Dataloggerlar	
	Basınç Dataloggeri	21 adet
		13 adet

	Debi Dataloggerı	
	İdarede Kullanılan Basınç Kırıcı Vanalar	
9	Diyaframlı Tip Basınç Kırıcı	1 adet
	Pistonlu Tip Basınç Kırıcı	25 adet
10	İdarede kullanılan Yangın Hidrantı Tipi	Yeraltı tipi: 1 adet Yer üstü tipi: 227 adet



ESKİŞEHİR ESKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2025 YILI ODUNPAZARI ve TEPEBAŞI İLÇE MERKEZLERİNE AİT SU DENGESİ

2025

Sistem Girdisi 50.838.230 100%	KayıtlıTüketim 38.209.506 75,2%	Faturalanan Kayıtlı	Faturalandırılmış Ölçümlenen Kay. Tük. 32.790.301 64,5%	Faturalanan Su 35.303.760 69,4%	
		Tüketim 35.303.760 69,4%	Faturalandırılmış Ölçümlenmemiş Kay. Tük. 2.513.459 4,9%		
		Faturalanmayan Kayıtlı	Faturalandırılmamış Ölçümlenen Kay. Tük. 127.826 0,3%	Kazanç Elde Edilemeyen Su 15.534.470 30,6%	
			Tüketim 2.905.746 5,7%		Faturalandırılmamış Ölçümlenmemiş Kay.Tük. 2.777.920 5,5%
	Su Kayıpları 12.628.724 24,84%	İdari Kayıplar	İzinsiz Tüketim (Kaçak Su Tüketimi) 219.407 0,4%		
			Sayaçlardaki Ölçüm Hataları 493.772 1,0%		
		Fiziki Kayıplar			
			11.915.545 23,4%		