

**D U Y U R U**  
**ANKARA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN**

ASK'ın Genel Kurul'u olarak görev yapan Ankara Büyükşehir Belediye Meclisi'nin 15.12.2023 tarih ve 1934 sayılı kararı ile belirlenen 2024 yılı Su ve Kanal Hizmet Tarifeleri, Bağlantı Kalite Kontrol / Bağlantı Durum Belgesi Ruhsatları Bedeli, İlk Ruhsatlandırmada Alınacak Atıksu Ruhsat Keşif ve İnceleme Bedeli, Tankerle Su Taşıma İzin Belgesi Bedeli, Tankerle İçme Suyu Taşıma Bedeli (Su Bedeli Hariç), Kimyasal ve Bakteriyolojik Analiz Bedelleri ile Test Ücreti Tarifesi revize edilmiş olup, 01.01.2024 tarihi itibarıyla uygulanacaktır.

**SU HİZMET TARİFESİ (K.D.V. HARIÇ)**

<b>1- ŞUBE YOLU BAKIM ÜCRETİ:</b>	
<b><u>Mekanik ve Kartlı Sayaç</u></b>	
İlk abonelikte bir kez (abone değişikliği hariç)	
a) 20 mm'lik sayaç aboneleri için	237,09 TL
b) 20 mm'likten büyük sayaç aboneleri için	237,09 TL
<b>Su tarifesinde % 50 alınan yerlerde Şube Yolu Bakım Ücreti</b>	142,23 TL
<b>Su tarifesinde % 25 alınan yerlerde Şube Yolu Bakım Ücreti</b>	94,82 TL
<b>2- TETKİK VE KEŞİF ÜCRETİ:</b>	446,48 TL/Adet
Su ve Kanal Hizmetleri için uygulanacak ücrettir.	
<b>3- SU KAPATMA VE AÇMA ÜCRETİ:</b>	
Tarifeler ve Abone Hizmetleri Yönetmeliği'nin 27. maddesine göre tespit edilecek ücrettir.	
<b>1) Merkez tarife uygulanan yerlerde ödenmemiş borçtan dolayı:</b>	
a- Sayaç sökme ücreti	78,25 TL
b- Sayaç takma ücreti	78,25 TL
<b>2) Su tarifesinde % 50 alınan yerlerde ödenmemiş borçtan dolayı:</b>	
a- Sayaç sökme ücreti	67,84 TL
b- Sayaç takma ücreti	67,84 TL
<b>3) Su tarifesinde % 25 alınan yerlerde ödenmemiş borçtan dolayı:</b>	
a- Sayaç sökme ücreti	62,58 TL
b- Sayaç takma ücreti	62,58 TL
<b>4) Ana şebekeden kapatılması</b>	2.511,48 TL
<b>4- TESİSAT YAPIM BEDELİ:</b>	
Tesisatın İdare tarafından yapılması halinde kullanılan malzemeye göre alınan malzeme ve işçilik bedeli.	
<b>5- TEKNİK DENETİM, PROJE İNCELEME VE ONAY ÜCRETİ:</b>	
1- Bina ve Yapılara ait Sıhhi Tesisat Uygulama Projeleri İnceleme ve Onay Ücreti:	5.581,06 TL
2- Su ve Kanalizasyon Tesislerine Katılma Payı: Tarifeler ve Abone Hizmetleri Yönetmeliği'nin 19. maddesine göre tespit edilecek ücrettir.	
3- Özel ve Tüzel Kişilerce Yaptırılacak İçmesuyu Hatlarının Onaylama Bedeli:	3.069,56 TL/km
4- Taşınmaz Mal Sahipleri Tarafından Yapımı Tamamlanan İçmesuyu İşletme Projelerinin Onay Bedeli:	11.162,07 TL/km
5- Projelerin Yapım ve Düzenleme Bedeli:	11.719,84 TL/km/tül
<b>6- SU VE KANALİZASYON DURUM BELGESİ BEDELİ:</b>	558,11 TL/saat
Su ve Kanal Hizmetleri için uygulanacak ücrettir.	
<b>7- FİZİKİ KAÇAKSU ARAMA VE KANAL İÇİ GÖRÜNTÜLEME ARAÇ HİZMET BEDELİ:</b>	
a) Kaçaksu Karavanı ve Korelasyon Cihazı ile Saatlik Çalışma Ücreti:	1.953,35 TL/saat
b) Kaçaksu Karavanı ve Akustik Dinleme Cihazı ile Saatlik Çalışma Ücreti:	1.395,27 TL/saat
c) Kanal Görüntüleme Aracı ile Arıza Tespit Çalışması Saatlik Çalışma Ücreti:	1.674,32 TL/saat

## KANAL HİZMET TARİFESİ (K.D.V. HARIÇ)

<b>1- VİDANJÖR ÜCRETİ (1 seferlik):</b>	837,13 TL/Sefer								
1) Ankara Büyükşehir Belediye Meclisince kırsal mahalle ve kırsal yerleşik alan olarak kabul ve ilan edilen yerlerde, konutlarda uygulanacak vidanjör ve tazyikli su hizmetine ilişkin ücret (her sefer için):	130,38 TL/Sefer								
2) Ankara Büyükşehir Belediye Meclisince kırsal mahalle ve kırsal yerleşik alan olarak kabul ve ilan edilen yerlerde, işyerlerinde uygulanacak vidanjör ve tazyikli su hizmetine ilişkin ücret (her sefer için):	260,79 TL/Sefer								
3) Havza koruma alanında kalan yerlerde, konutlar için uygulanacak vidanjör ve tazyikli su hizmetine ilişkin ücret (her sefer için):	39,09 TL/Sefer								
<b>2- KANAL TEMİZLEME TARİFESİ:</b>	837,13 TL/Sefer								
<b>3- ÖZEL VİDANJÖR İZİN BELGESİ BEDELİ:</b>	10.431,85 TL								
<b>4- ÖZEL VİDANJÖR ATIKSU DÖKÜM BEDELİ:</b>	26,05 TL/m3								
<b>5- TESİSAT YAPIM BEDELİ:</b> Tesisatın İdare tarafından yapılması halinde kullanılan malzemeye göre alınan malzeme ve işçilik bedeli.									
<b>6- KANAL BAĞLANTI ATIKSU ÇUKURU PROJE ONAY ÜCRETİ:</b>									
1- Bina ve Yapılara ait Fosseptik Tankı Uygulama Projeleri İnceleme Ücreti:	5.581,06 TL								
2- Fosseptik Tankı Proje Onay Ücreti: PIÜ x F Formülü ile hesaplanır. <table border="1"><thead><tr><th>Fosseptik Tank Hacmi ( m<sup>3</sup> )</th><th>F</th></tr></thead><tbody><tr><td>3 m<sup>3</sup> - 4 m<sup>3</sup></td><td>1</td></tr><tr><td>5 m<sup>3</sup> - 16 m<sup>3</sup></td><td>2</td></tr><tr><td>17 m<sup>3</sup> - 50 m<sup>3</sup></td><td>3</td></tr></tbody></table>	Fosseptik Tank Hacmi ( m <sup>3</sup> )	F	3 m <sup>3</sup> - 4 m <sup>3</sup>	1	5 m <sup>3</sup> - 16 m <sup>3</sup>	2	17 m <sup>3</sup> - 50 m <sup>3</sup>	3	
Fosseptik Tank Hacmi ( m <sup>3</sup> )	F								
3 m <sup>3</sup> - 4 m <sup>3</sup>	1								
5 m <sup>3</sup> - 16 m <sup>3</sup>	2								
17 m <sup>3</sup> - 50 m <sup>3</sup>	3								
3- Su ve Kanalizasyon Tesislerine Katılma Payı: Tarifeler ve Abone Hizmetleri Yönetmeliği'nin 19. maddesine göre tespit edilecek ücrettir.									
4- Özel ve Tüzel kişilerce Yaptırılacak Atıksu ve Yağmursuyu Hatlarının Onaylama Bedeli:	3.069,56 TL/km								
5- Özel Arıtma (Evsel-Endüstriyel), Pompa ve Projeleri İnceleme ve Onaylama Bedeli: Proje İnceleme Ücreti: Proje Onay Ücreti: PIÜ x A Formülü ile hesaplanır. Tarifeler ve Abone Hizmetleri Yönetmeliği'nin 17/5 maddesine göre tespit edilecek ücrettir.	6.697,23 TL/m3								
6- Terfi Projeleri İnceleme ve Onaylama Ücreti: Terfi Projeleri İnceleme Ücreti: Terfi Projeleri Onay Ücreti: TPIÜ x A Formülü ile hesaplanır. Tarifeler ve Abone Hizmetleri Yönetmeliği'nin 17/7 maddesine göre tespit edilecek ücrettir.	4.185,78 TL/m3								
7- Taşınmaz Mal Sahipleri Tarafından Yapımı Tamamlanan Atıksu ve Yağmursuyu İşletme Projelerinin Onay Bedeli:	11.162,07 TL/km/tül								
8- Projelerin Yapım ve Düzenleme Bedeli:	11.720,21 TL/km/tül								
9- Fosseptik Tankı Uygulama Projeleri İnceleme ve Onay Bedeli: Tarifeler ve Abone Hizmetleri Yönetmeliği'nin 17/9 maddesine göre tespit edilecek ücrettir.									
<b>7- SU VE KANALİZASYON DURUM BELGESİ BEDELİ:</b> Su ve Kanal Hizmetleri için uygulanacak ücrettir.	558,11 TL/saat								

**ATIKSU DEŐARJ DEBİLERİNE GÖRE;**

**( K.D.V HARİÇ )**

**2024 YILI BAĞLANTI KALİTE KONTROL /  
BAĞLANTI DURUM BELGESİ RUHSATLARI BEDELİ**

0	-	10 m <sup>3</sup> /gün	4.000,00 TL
11	-	50 m <sup>3</sup> /gün	5.000,00 TL
51	-	500 m <sup>3</sup> /gün	6.000,00 TL
501 ve üzeri		m <sup>3</sup> /gün	7.000,00 TL

**2024 YILI İLK RUHSATLANDIRMADA ALINACAK  
ATIKSU RUHSAT KEŞİF VE İNCELEME BEDELİ**

**( K.D.V HARİÇ )**

3.000,00 TL

**2024 YILI TANKERLE SU TAŞIMA İZİN BELGESİ BEDELİ**

**( K.D.V HARİÇ )**

0	-	5 m <sup>3</sup> /ton	2.847,31 TL
6	-	15 m <sup>3</sup> /ton	5.681,59 TL
16	-	25 m <sup>3</sup> /ton	8.489,73 TL
26 ve üzeri		m <sup>3</sup> /ton	11.337,04 TL

**2024 YILI TANKERLE İÇME SUYU TAŞIMA BEDELİ ( SU BEDELİ HARİÇ )**

**( K.D.V HARİÇ )**

1 km

55,00 TL

**ASKİ LABORATUVARLARI**  
**2024 YILINDA UYGULANACAK**  
**İÇME VE KULLANMA SULARI İLE EVSEL VE ENDÜSTRİYEL ATIKSULARDA**  
**YAPILAN KİMYASAL VE BAKTERİYOLOJİK ANALİZLERE AİT FİYAT TARİFESİ**

ANALİZİ YAPILACAK PARAMETRE		
<b>1. KİMYASAL ANALİZLER</b>		
<b>A. KLASİK VE GENEL ENSTRÜMANTASYON ANALİZLERİ</b>		
Toplam Alkalinite	SM 2320 B	350,00
Bikarbonat İyonu	SM 2320 B	350,00
Karbonat İyonu	SM 2320 B	350,00
Oksitlenebilirlik	TS 6288 EN ISO 8467	420,00
Toplam Sertlik	SM 2340 B Hesaplama Metodu	700,00
Toplam Sertlik (Titrimetrik)	SM 2340 C	350,00
Kalsiyum İyonu (Titrimetrik)	SM 3500 Ca B	350,00
Magnezyum İyonu (Titrimetrik)	SM 3500 Mg B	500,00
Klorür (Titrimetrik)	TS 4164 ISO 9297	350,00
Bulanıklık	SM 2130 B	250,00
pH	TS EN ISO 10523	200,00
Bakiye Klor	TS 6229 EN ISO 7393-2	300,00
Bağlı Klor	TS 6229 EN ISO 7393-2	300,00
Toplam Klor	TS 6229 EN ISO 7393-2	300,00
Elektriksel İletkenlik	TS 9748 EN 27888	200,00
Toplam Çözünmüş Madde	SM 2540 C	200,00
Tuzluluk	SM 2340 B Hesaplama Metodu	200,00
Çözünmüş Oksijen	SM 4500-OH	200,00
Sıcaklık	SM 2550 B	200,00
Renk	SM 2120 B	250,00
Koku	TS 266	200,00
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	SM 5210 D	700,00
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	SM 5220 B	700,00
Yağ ve Gres Tayini	SM 5520 D	800,00
Amonyum (Kalitatif)	TS 266-Nesslerizasyon Metodu	350,00
Nitrit (Kalitatif)	TS 266-Sülfanilik Asit Metodu	350,00
Toplam Azot	AOAC Official Method 973.48	1.100,00
Organik Azot	SM-Macro Kjeldahl Method	1.100,00
Kjeldahl Azotu	SM-Macro Kjeldahl Method	1.100,00
Toplam Fosfor	SM 4500 P-B, E	900,00
O- Fosfat Fosforu	SM 4500 P-B	700,00
Yüzey Aktif Madde (MBAS) (Deterjan)	SM 5540 C	700,00
Krom +6	SM 3500 Cr B	400,00
Sülfid	SM 4500 SO3-2 B	350,00
Toplam Sülfür	SM 4500 S2- E	450,00
Askıda Katı Madde (105°C Toplam)	TS EN 872	350,00
Askıda Katı Madde (550°C İnorganik)	SM 2540 E	400,00
Askıda Katı Madde (550°C Organik)	SM 2540 E	400,00
Sodyum Kalıntısı	SM 2340 B Hesaplama Metodu	1.200,00
Sodyum Yüzdəsi	SM 2340 B Hesaplama Metodu	1.200,00
SAR Tayini	İyon Kromatografi Hesaplama Metodu	1.200,00
<b>B. GELİŞMİŞ ENSTRÜMANTASYON ANALİZLERİ</b>		
<b>B.1 ICP- OES VE ICP- MSMS CİHAZI ANALİZLERİ</b>		
<b>(Ag, Al, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, V, Zn)</b>		
Her bir parametre için	EPA 200.7/ TS EN ISO 17294-2	550,00
<b>B.2 GAZ KROMATOĞRAFİ (PT-GC-MS) CİHAZI ANALİZLERİ</b>		
Toplam THM (Kloroform, Bromoform, Diklorobromoform, Dibromokloroform)	EPA 8260 D	2.000,00
<b>Toplam Uçucu Organik Bileşikler (TVOC)</b>		
1,1- Dikloroetan, 1,2- Dikloroetan, Benzen, Bromoform, Dibromokloroform, Diklorobromometan, Epikloridin, Kloroform, Tetrakloretan, Trikloroetan, Vinil Klorür		
Her bir parametre için (2023 yılında uygulanan değer, toplam parametre içindir.)	EPA 8260 D	500,00

**ASKİ LABORATUVARLARI**  
**2024 YILINDA UYGULANACAK**  
**İÇME VE KULLANMA SULARI İLE EVSEL VE ENDÜSTRİYEL ATIKSULARDA**  
**YAPILAN KİMYASAL VE BAKTERİYOLOJİK ANALİZLERE AİT FİYAT TARİFESİ**

ANALİZİ YAPILACAK PARAMETRE		
<b>B.3 İYON KROMATOĞRAFİ (İC) CİHAZI ANALİZLERİ</b>		
(F <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> , BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N, Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Li <sup>+</sup> , Ca <sup>+2</sup> , Mg <sup>+2</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N, ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )		
Her bir parametre için	SM 4110 B/ TS EN ISO 14911/ TS EN ISO 15061	450,00
<b>B.4 TOPLAM ORGANİK KARBON CİHAZI ANALİZLERİ</b>		
Toplam Organik Karbon	TS 8195 EN 1484	900,00
<b>B.5 SÜREKLİ AKIŞ ANALİZÖRÜ (CFA CİHAZI) ANALİZLERİ</b>		
Fenol Indisi	TS EN ISO 14402	800,00
Serbest Siyanür	TS EN ISO 14403-1	1.000,00
Toplam Siyanür	TS EN ISO 14403-1	1.000,00
Yüzey Aktif Madde (MBAS) (Deterjan)	TS EN ISO 16265	800,00
Toplam Azot	ISO 29441	800,00
Toplam Fosfor	TS EN ISO 15681-2	800,00
Potasyum Permanganat Değeri (Oksitlenebilirlik)	TS 6288 EN ISO 8467	600,00
Sülfür	SM 4500-S 2-1	600,00
<b>B.6 ROBOTİK BÖL CİHAZI İLE ANALİZLER</b>		
Robotik Böl ile Biyolojik Oksijen Analizi	ISO 5815-1	1.000,00
<b>2. BAKTERİYOLOJİK ANALİZLER</b>		
Toplam Koliform	TS EN ISO 9308-1	450,00
Toplam Koliform	SM 9223 B	750,00
Koliform Bakteri	TS EN ISO 9308-1	450,00
Koliform Bakteri	SM 9223 B	750,00
Fekal Koliform Bakteri	SM 9223 B	750,00
Escherichia Coli (E.coli) Bakteri	TS EN ISO 9308-1	450,00
Escherichia Coli (E.coli) Bakteri	SM 9223 B	750,00
Fekal Enterokok Bakteri	SM 9230 D	750,00
Enterokok Bakteri	TS EN ISO 7899-2	450,00
Enterokok Bakteri	SM 9230 D	750,00
Clostridium Perfringens Bakteri	98/83/EC	300,00
Pseudomonas Aeruginosa Bakteri	TS EN ISO 16266-2	750,00
Fekal Streptokok Bakteri	SM 9230 D	750,00
Heterotrofik Bakteri Sayımı (HPC) 36 °C 'de	SM 9215 E	750,00
Toplam Koloni Sayımı (36°C 'de)	TS EN ISO 6222	450,00
Toplam Koloni Sayımı (22°C 'de)	TS EN ISO 6222	450,00
Klorofil-A	SM 10200 H	550,00
<b>3. NUMUNE ALINMASI</b>		
Bakteriyolojik numune alınması	SM 9060	800,00
Aritma tesisleri ve şebeke içme suyundan numune alınması	TS ISO 5667-5	800,00
Nehirlerden ve akarsulardan numune alınması	TS ISO 5667-6	800,00
Yeraltı sularından numune alınması	TS ISO 5667-11	800,00
Toprakta numune alınması	TS 9923, TS ISO 18400-102, TS ISO 18400-104, TS ISO 18400-202, TS ISO 18400-203	900,00
Aritma çamurundan numune alınması	TS EN ISO 5667-13	800,00
Atıksulardan anlık numune alınması	TS ISO 5667-10	750,00
Atıksulardan 2 saatlik kompozit numune alınması	TS ISO 5667-10	1.000,00
Atıksulardan 24 saatlik kompozit numune alınması	TS ISO 5667-10	1.600,00
Kimyasal + Bakteriyolojik numune alınması	SM 9060, TS ISO 5667-5	1.000,00

**ASKİ LABORATUVARLARI**  
**2024 YILINDA UYGULANACAK**  
**İÇME VE KULLANMA SULARI İLE EVSEL VE ENDÜSTRİYEL ATIKSULARDA**  
**YAPILAN KİMYASAL VE BAKTERİYOLOJİK ANALİZLERE AİT FİYAT TARİFESİ**

ANALİZİ YAPILACAK PARAMETRE		
<b>4. NUMUNE ÖN İŞLEM</b>		
Mikrodaga cihazı ile özütleme	EPA 3015 A	600,00
Nitrik-Sülfürik Asit ile özütleme	SM 3030 G	400,00
Özütleme metodu	SM 4500 P B	400,00
Purge&Trap ile özütleme	EPA 5030 C	300,00
<b>ANALİZ PAKETLERİ</b>		
<b>ANALİZ PAKETİ - I</b>		
Koliform Bakteri	SM 9223 B	2.550,00
Escherichia coli (E.coli)	SM 9223 B	
Enterokok	SM 9230 D	
Clostridium Perfringens Bakteri	98/83/EC	
<b>ANALİZ PAKETİ - II</b>		
Bulanıklık	SM 2130 B	4.650,00
Bakiye Klor	TS 6229 EN ISO 7393-2	
pH	TS EN ISO 10523	
Elektriksel İletkenlik	TS 9748 EN 27888	
Toplam Sertlik (Titrimetrik)	SM 2340 C	
Koliform Bakteri	SM 9223 B	
Escherichia coli (E.coli)	SM 9223 B	
Enterokok	SM 9230 D	
Alüminyum	EPA 200.7/ TS EN ISO 17294-2	
Demir	EPA 200.7/ TS EN ISO 17294-2	
<b>ANALİZ PAKETİ - III</b>		
Elektriksel İletkenlik (mS/m)	TS 9748 EN 27888	3.700,00
Na (mg/l)	SM 4110 B/ TS EN ISO 14911/ TS EN ISO 15061	
Ca (mg/l)		
Mg (mg/l)		
K (mg/l)		
Cl (mg/l)		
SO4 (mg/l)		
Bor (mg/l)	EPA 200.7/ TS EN ISO 17294-2	
CO3 (mg/l)	SM 2320 B	
HCO3 (mg/l)	SM 2320 B	

**NOTLAR :**

- Aynı adresten alınan birden fazla numune için bir adet numune alma ücreti uygulanır. Şahit numune talebinde, numune alma ücreti uygulanır.
- Fiyat tarifemizde olmayan parametrelerin analizleri talep edildiğinde atıksu için Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü Yetkili Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları 2024 Yılı Asgari Fiyat Tarifesi, su için T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü 2024 Yılı Fiyat Tarifesi ve Analiz Bilgileri Rehberi'ndeki fiyatlar uygulanacaktır.
- Genel Müdürlüğümüz Çevre Koruma ve Su Havzaları Dairesi Başkanlığı Laboratuvarlar Şube Müdürlüğü Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından yetkilendirilmiştir. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından yetkili laboratuvarlar MELBES (Merkezi Laboratuvar Belirleme Sistemi) kapsamında alınan atıksu numunelerinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü Yetkili Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Asgari Fiyat Tarifesi'ni uygulamak zorundadırlar.
- Ankara Büyükşehir Belediyesi ve bağlı olan iştiraklerin görev, yetki ve sorumlulukları içerisinde getirilen numunelerden analiz ücreti alınmaz.
- Bu fiyatlara KDV dahil değildir.

ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
YAPI KALİTE KONTROL LABORATUVARI  
2024 YILI TEST ÜCRETİ TARİFESİ

Sıra No	Testin Adı	Method	Test Ücreti (TL)
<b>1- Plastikler, Termoplastik Ekleme Parçaları ve Plastik Boru Sistemleri</b>			
1	Kütlesel Erime Akış İndisi (MFR) Tayini	TS EN ISO 1133-1	885,00
2	Kütlesel Erime Akış İndisi (MFR) Tayini (İç ve Dış Yüzey)	TS EN ISO 1133-1	1.070,00
3	Yoğunluk Tayini	TS EN ISO 1183-1	250,00
4	Yoğunluk Tayini (İç ve Dış Yüzey)	TS EN ISO 1183-1	420,00
5	Çekme Özelliklerinin Tayini	TS EN ISO 6259-1/3	1.150,00
6	İç Basınca Mukavemetin Tayini (20 ° C, 100 saat)	TS EN ISO 1167-1/2	3.250,00
7	İç Basınca Mukavemetin Tayini (80 ° C, 165 saat)	TS EN ISO 1167-1/2	5.000,00
8	İç Basınca Mukavemetin Tayini	TS EN ISO 1167-1/2	23.000,00
9	Boyutların Tayini	TS EN ISO 3126	250,00
10	Boyutsal Kararlılık Tayini	TS EN ISO 2505	250,00
11	Çember Rijitliğinin Tayini	TS EN ISO 9969	1.370,00
12	Halka Esnekliğinin Tayini	TS EN ISO 13968	1.000,00
13	Oksidasyon İndüksiyon Süresinin Tayini (İç ve Dış Yüzey)	TS EN ISO 11357	1.250,00
14	Darbe Mukavemeti Tayini	TS EN 744	850,00
15	Isıya Dayanım - Etüv Deneyi	TS ISO 12091	450,00
<b>2- Beton - Betonarme Boru Deneyleri</b>			
16	Beton ve Betonarme Borularda Tepe Yükü Tayini ( DN 200 - DN 600 )	TS 821 EN 1916	800,00
17	Beton ve Betonarme Borularda Tepe Yükü Tayini ( DN 800 - DN 3000 )	TS 821 EN 1916	1.460,00
<b>3- Beton Deneyleri</b>			
18	Basınç Dayanımı ( 1 Küp)	TS EN 12390-3	83,00
<b>4- Arazi Deneyleri</b>			
19	Örselemiş numune alma (her numune için)	TS EN ISO 22475-1, USBR 7000	123,00
20	Zemin yoğunluğunun ve birim hacim ağırlığın kum konisi yöntemi ile yerinde belirlenmesi	ASTM D1556	752,00
21	Zeminde yoğunluğun ve su içeriğinin yerinde belirlenmesi (Nükleer yöntem)	ASTM D6938	137,00
22	Zeminde yoğunluğun ve su içeriğinin yerinde belirlenmesi (Nükleer Olmayan Cihazla Yoğunluk - Nem Ölçer Metod ile sıkıştırma testi )	ASTM D7830	137,00
<b>5- Agrega - Zemin Deneyleri</b>			
23	Tane çapı dağılımının Tayini (Elek Analizi Kuru Metod)	TS 1900-1, TS EN ISO 17892/4	400,00
24	Tane çapı dağılımının Tayini (Elek Analizi Yıkamalı Metod)	TS 1900-1, TS EN ISO 17892/4	400,00
25	Agrega karışımlarının elek analizi tayini (tuvenan agregası)	TS EN 933-1, ASTM C 136	433,00
26	Özgül ağırlık ve birim hacim ağırlık tayinleri	TS 1900-1, TS EN ISO 17892-2 ve 3	367,00
27	Atterberg Limitlerinin Tayini Likit Limit (LL), Plastik Limit (PL) ve Plastisite İndeksi (PI)	TS 1900-1, TS EN ISO 17892-12, ASTM D4318	285,00
28	Zeminde kuru birim hacim ağırlık - su içeriği bağıntısının 2,5 kg lık tokmakla elde edilmesi (Standart enerji)	TS 1900-1, ASTM D698, USBR 5500	638,00
29	Zeminde kuru birim hacim ağırlık - su içeriği bağıntısının 4,5 kg lık tokmakla elde edilmesi (Yüksek enerji)	TS 1900-1, ASTM D1557,	740,00
30	Yoğunluk, bağıl yoğunluk ve su emme oranı tayini	TS EN 1097-6, ASTM C127, ASTM C128	280,00
31	Dmaks=37,5 mm Agregalar için parçalanma direnci veya aşınmaya dayanıklılık tayini-Los Angeles, 100 devir, 500 devir)	ASTM C131	333,00

**NOTLAR :**

- Enerji, akaryakıt, personel ile laboratuvarında kullanılan yurtdışı kaynaklı kimyasal, sertifikalı referans maddeler, standartlar, cihaz sarf ve yedeklerindeki maliyet artışları nedeniyle benzer kamu kurumlarının analiz ücretleri de dikkate alınarak 2024 yılı analiz ücretleri düzenlenmiştir.
- Ankara Büyükşehir Belediyesi ve bağlı olan iştiraklerin görev, yetki ve sorumlulukları içerisinde getirilen numunelerden analiz ücreti alınmaz.
- Bu fiyatlara K.D.V dahil değildir.