

ASKİ LABORATUVARLARI
2025 YILINDA UYGULANACAK
İÇME VE KULLANMA SULARI İLE EVSEL VE ENDÜSTRİYEL ATIKSULARDA
YAPILAN KİMYASAL VE BAKTERİYOLOJİK ANALİZLERE AİT FİYAT TARİFESİ

ANALİZİ YAPILACAK PARAMETRE	REFERANS METOT	Analiz Ücreti (TL)
1. KİMYASAL ANALİZLER		2025
A. KLASİK VE GENEL ENSTRÜMANTASYON ANALİZLERİ		
Toplam Alkalinite	SM 2320 B	560
Bikarbonat İyonu	SM 2320 B	560
Karbonat İyonu	SM 2320 B	560
Oksitlenebilirlik	TS 6288 EN ISO 8467	672
Toplam Sertlik	SM 2340 B Hesaplama Metodu	1.120
Toplam Sertlik (Titrimetrik)	SM 2340 C	560
Kalsiyum İyonu (Titrimetrik)	SM 3500 Ca B	560
Magnezyum İyonu (Titrimetrik)	SM 3500 Mg B	800
Klorür (Titrimetrik)	TS 4164 ISO 9297	560
Bulanıklık	SM 2130 B	400
pH	TS EN ISO 10523	320
Bakiye Klor	TS 6229 EN ISO 7393-2	480
Bağlı Klor	TS 6229 EN ISO 7393-2	480
Toplam Klor	TS 6229 EN ISO 7393-2	480
Elektriksel İletkenlik	TS 9748 EN 27888	320
Toplam Çözülmüş Madde	SM 2540 C	320
Tuzluluk	TS 9748 EN 27888	320
Toplam Tuz Konsantrasyonu	TS 9748 EN 27888	320
Çözülmüş Oksijen	SM 4500- OH	320
Sıcaklık	SM 2550 B	320
Renk	SM 2120 B	400
Koku	TS 266	320
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	SM 5210 D	1.120
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	SM 5220 B	1.120
Yağ ve Gres Tayini	SM 5520 D	1.280
Amonyum (Kalitatif)	TS 266-Nesslerizasyon Metodu	560
Nitrit (Kalitatif)	TS 266-Sülfanilik Asit Metodu	560
Toplam Azot	AOAC Official Method 973.48	1.760
Organik Azot	SM-Macro Kjeldahl Method	1.760
Kjeldahl Azotu	SM-Macro Kjeldahl Method	1.760
Toplam Fosfor	SM 4500 P-B,E	1.440
O- Fosfat Fosforu	SM 4500 P-B	1.120
Yüzey Aktif Madde (MBAS) (Deterjan)	SM 5540 C	1.120
Krom +6	SM 3500 Cr B	640
Sülfid	SM 4500 SO3-2 B	560
Toplam Sülfür	SM 4500 S2- E	720
Askıda Katı Madde (105°C Toplam)	TS EN 872	560
Askıda Katı Madde (550°C İnorganik)	SM 2540 E	640
Askıda Katı Madde (550°C Organik)	SM 2540 E	640
Sodyum Kalıntısı	TS EN ISO 14911	1.920
Sodyum Yüzdesi	TS EN ISO 14911	1.920
SAR Tayini	TS EN ISO 14911	1.920
B. GELİŞMİŞ ENSTRÜMANTASYON ANALİZLERİ		
B.1 ICP- OES VE ICP- MSMS CİHAZI ANALİZLERİ		
(Ag, Al, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, V, Zn)		
Her bir parametre için	EPA 200.7/TS EN ISO 17294-2	880

ASKİ LABORATUVARLARI
2025 YILINDA UYGULANACAK
İÇME VE KULLANMA SULARI İLE EVSEL VE ENDÜSTRİYEL ATIKSULARDA
YAPILAN KİMYASAL VE BAKTERİYOLOJİK ANALİZLERE AİT FİYAT TARİFESİ

ANALİZİ YAPILACAK PARAMETRE	REFERANS METOT	Analiz Ücreti (TL)
B.2 GAZ KROMATOĞRAFI (PT-GC-MS) CİHAZI ANALİZLERİ		
Toplam THM (Kloroform, Bromoform, Dibromoklorometan, Diklorobromometan)	EPA 8260 D	3.200
Toplam Uçucu Organik Bileşikler (TVOC)		
1,1-Dikloroetan, 1,2-Dikloroetan, Benzen, Bromoform, Dibromoklorometan, Diklorobromometan, Epikloridin, Kloroform, Tetrakloreten, Trikloroeten, Vinilklorür		
Her bir parametre için	EPA 8260 D	800
B.3 İYON KROMATOĞRAFI (IC) CİHAZI ANALİZLERİ		
(F ⁻ , Cl ⁻ , Br ⁻ , BrO ₃ ⁻ , SO ₄ ⁻² , NO ₂ ⁻ , NO ₂ ⁻ -N, NO ₃ ⁻ , NO ₃ ⁻ -N, Na ⁺ , K ⁺ , Li ⁺ , Ca ⁺² , Mg ⁺² , NH ₄ ⁺ , NH ₄ ⁺ -N, ClO ₂ ⁻ , ClO ₃ ⁻)		
Her bir parametre için	SM 4110 B / TS EN ISO 14911 / TS EN ISO 15061	720
B.4 TOPLAM ORGANİK KARBON CİHAZI ANALİZLERİ		
Toplam Organik Karbon	TS 8195 EN 1484	1.440
B.5 SÜREKLİ AKIŞ ANALİZÖRÜ (CFA CİHAZI) ANALİZLERİ		
Fenol İndisi	TS EN ISO 14402	1.280
Serbest Siyanür	TS EN ISO 14403-1	1.600
Toplam Siyanür	TS EN ISO 14403-1	1.600
Yüzey Aktif Madde (MBAS) (Deterjan)	TS EN ISO 16265	1.280
Toplam Azot	ISO 29441	1.280
Toplam Fosfor	TS EN ISO 15681-2	1.280
Potasyum Permanganat Değeri (Oksitlenebilirlik)	TS 6288 EN ISO 8467	960
Toplam Sülfür	SM 4500-S 2-I	960
B.6 ROBOTİK BOİ CİHAZI İLE ANALİZLER		
Robotik BOİ ile Biyolojik Oksijen Analizi	ISO 5815-1	1.600
B.7 GAZ KROMATOĞRAFI KÜTLE SPEKTROMETRESİ (GC-MS MS) ANALİZLERİ (Katı Faz Ekstraksiyon ön işlem dahil)		
Aldrin	EPA 525.3	1.200
Asetoklor	EPA 525.3	1.200
Benzo(a)piren	EPA 525.3	1.200
DDT 2,4	EPA 525.3	1.200
DDT 4,4	EPA 525.3	1.200
Dieldrin	EPA 525.3	1.200
Dikofol	EPA 525.3	1.200
Fentiyon	EPA 8270	1.200
Hekzaklorobenzen	EPA 525.3	1.200
Heptaklor	EPA 525.3	1.200
Heptaklor epoksit	EPA 525.3	1.200
Kaptan	EPA 8270	1.200
Klordan	EPA 525.3	1.200
Kloroanilin, 4	EPA 8270	1.200
Klorotalonil	EPA 525.3	1.200
Metolaklor	EPA 525.3	1.200
Naftalin	EPA 8270	1.200
Paration	EPA 525.3	1.200
Paration Metil	EPA 525.3	1.200
PCB 28	EPA 525.3	1.200
PCB 31	EPA 525.3	1.200
PCB 52	EPA 525.3	1.200
PCB 101	EPA 525.3	1.200
PCB 118	EPA 525.3	1.200
PCB 138	EPA 525.3	1.200
PCB 153	EPA 525.3	1.200
PCB 180	EPA 525.3	1.200
Pendimetalin	EPA 525.3	1.200
Pentaklorobenzen	EPA 8270	1.200

ASKİ LABORATUVARLARI
2025 YILINDA UYGULANACAK
İÇME VE KULLANMA SULARI İLE EVSEL VE ENDÜSTRİYEL ATIKSULARDA
YAPILAN KİMYASAL VE BAKTERİYOLOJİK ANALİZLERE AİT FİYAT TARİFESİ

ANALİZİ YAPILACAK PARAMETRE	REFERANS METOT	Analiz Ücreti (TL)
Permetrin	EPA 525.3	1.200
Sipermetrin	EPA 525.3	1.200
Terbutrin	EPA 525.3	1.200
Trifluralin	EPA 525.3	1.200
Triklosan	EPA 525.3	1.200
2. BAKTERİYOLOJİK ANALİZLER		
Toplam Koliform	TS EN ISO 9308-1	720
Toplam Koliform	SM 9223 B	1.200
Koliform Bakteri	TS EN ISO 9308-1	720
Koliform Bakteri	SM 9223 B	1.200
Fekal Koliform Bakteri	SM 9223 B	1.200
Fekal Koliform Bakteri	TS EN ISO 9308-1	720
Escherichia Coli (E.coli) Bakteri	TS EN ISO 9308-1	720
Escherichia Coli (E.coli) Bakteri	SM 9223 B	1.200
Enterokok Bakteri	TS EN ISO 7899-2	720
Enterokok Bakteri	SM 9230 D	1.200
Clostridium <i>perfringens</i> Bakteri	98/83/EC	480
Pseudomonas aeruginosa Bakteri	TS EN ISO 16266-2	1.200
Fekal Streptokok Bakteri	SM 9230 D	1.200
Fekal Streptokok Bakteri	TS EN ISO 7899-2	720
Heterotrofik Bakteri Sayımı (HPC) 36°C 'de	SM 9215 E	1.200
Toplam Koloni Sayımı 36°C 'de	TS EN ISO 6222	720
Toplam Koloni Sayımı 22°C 'de	TS EN ISO 6222	720
Klorofil-A	SM 10150	880
3. NUMUNE ALINMASI		
Kimyasal + Bakteriyolojik numune alınması	SM 9060, TS ISO 5667-5	1.600
Bakteriyolojik numune alınması	SM 9060	1.280
Aritma tesisleri ve şebeke içme suyundan numune alınması	TS ISO 5667-5	1.280
Nehirlerden ve akarsulardan numune alınması	TS ISO 5667-6	1.280
Yeraltı sularından numune alınması	TS ISO 5667-11	1.280
Doğal ve İnsan Yapımı Göllerden Numune Alma	TS ISO 5667-4	1.280
Topraktan numune alınması	TS 9923, TS ISO 18400-102, TS ISO 18400-104, TS ISO 18400-202, TS ISO 18400-203	1.440
Aritma çamurundan numune alınması	TS EN ISO 5667-13	1.280
Atıksulardan anlık numune alınması	TS ISO 5667-10	1.200
Atıksulardan 2 saatlik kompozit numune alınması	TS ISO 5667-10	1.600
Atıksulardan 24 saatlik kompozit numune alınması	TS ISO 5667-10	2.560

ASKİ LABORATUVARLARI
2025 YILINDA UYGULANACAK
İÇME VE KULLANMA SULARI İLE EVSEL VE ENDÜSTRİYEL ATIKSULARDA
YAPILAN KİMYASAL VE BAKTERİYOLOJİK ANALİZLERE AİT FİYAT TARİFESİ

ANALİZİ YAPILACAK PARAMETRE	REFERANS METOT	Analiz Ücreti (TL)
4. NUMUNE ÖN İŞLEM		
Su / Atıksu Matrislerinde Mikroldaga cihazı ile özütleme	EPA 3015 A	960
Nitrik-Sülfürik Asit ile özütleme	SM 3030 G	640
Özütleme Metodu	SM 4500 P B	640
Toprak / Çamur Matrislerinde Mikroldaga cihazı ile özütleme	EPA 3051 A	1.000
Purge&Trap ile özütleme	EPA 5030 C	480
Katı faz ekstraksiyon	EPA 525.3	1.000
ANALİZ PAKETLERİ		
ANALİZ PAKETİ - I		
Koliform Bakteri	SM 9223 B	4.080
Escherichia coli (E.coli)	SM 9223 B	
Enterokok	SM 9230 D	
Clostridium perfringens Bakteri	98/83/EC	
ANALİZ PAKETİ - II		
Bulanıklık	SM 2130 B	7.440
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	
Aliminyum	EPA 200.7/ TS EN ISO 17294-2	
Demir		
ANALİZ PAKETİ - III		
Elektriksel İletkenlik (mS/m)	TS 9748 EN 27888	5.920
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 :		
1. Aynı adresten alınan birden fazla numune için bir adet numune alma ücreti uygulanır. Şahit numune talebinde, numune alma ücreti uygulanır.		
2. 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 2025 Yılı Asgari Fiyat Tarifesi, su için T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü 2025 Yılı Fiyat Tarifeleri ve Analiz Bilgileri Rehberi'ndeki fiyatlar uygulanacaktır.		
3. 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, izin ve Denetim Genel Müdürlüğü Yetkili Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Asgari Fiyat Tarifesini uygulamak zorundadırlar.		
4. Ankara Büyükşehir Belediyesi ve bağlı olan iştiraklerin görev, yetki ve sorumlulukları içerisinde getirilen numunelerden analiz ücreti alınmaz.		
5. Bu fiyatlara KDV dahil değildir.		