

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	REFERANS METOT	Analiz Ücreti (TL)
<b>1. KİMYASAL ANALİZLER</b>		
<b>A. KLASİK VE GENEL ENSTRÜMANTASYON ANALİZLERİ</b>		
Toplam Alkalinite	SM 2320 B	350
Bikarbonat İyonu	SM 2320 B	350
Karbonat İyonu	SM 2320 B	350
Oksitlenebilirlik	TS 6288 EN ISO 8467	420
Toplam Sertlik	SM 2340 B Hesaplama Metodu	700
Toplam Sertlik (Titrimetrik)	SM 2340 C	350
Kalsiyum İyonu (Titrimetrik)	SM 3500 Ca B	350
Magnezyum İyonu (Titrimetrik)	SM 3500 Mg B	500
Klorür (Titrimetrik)	TS 4164 ISO 9297	350
Bulanıklık	SM 2130 B	250
pH	TS EN ISO 10523	200
Bakiye Klor	TS 6229 EN ISO 7393-2	300
Bağlı Klor	TS 6229 EN ISO 7393-2	300
Toplam Klor	TS 6229 EN ISO 7393-2	300
Elektriksel İletkenlik	TS 9748 EN 27888	200
Toplam Çözünmüş Madde	SM 2540 C	200
Tuzluluk	SM 2340 B Hesaplama Metodu	200
Çözünmüş Oksijen	SM 4500- OH	200
Sıcaklık	SM 2550 B	200
Renk	SM 2120 B	250
Koku	TS 266	200
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	SM 5210 D	700
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	SM 5220 B	700
Yağ ve Gres Tayini	SM 5520 D	800
Amonyum (Kalitatif)	TS 266-Nesslerizasyon Metodu	350
Nitrit (Kalitatif)	TS 266-Sülfanilik Asit Metodu	350
Toplam Azot	AOAC Official Method 973.48	1.100
Organik Azot	SM-Macro Kjeldahl Method	1.100
Kjeldahl Azotu	SM-Macro Kjeldahl Method	1.100
Toplam Fosfor	SM 4500 P-B,E	900
O- Fosfat Fosforu	SM 4500 P-B	700
Yüzey Aktif Madde (MBAS) (Deterjan)	SM 5540 C	700
Krom +6	SM 3500 Cr B	400
Sülfür	SM 4500 SO3-2 B	350
Toplam Sülfür	SM 4500 S2- E	450
Askıda Katı Madde (105°C Toplam)	TS EN 872	350
Askıda Katı Madde (550°C İnorganik)	SM 2540 E	400
Askıda Katı Madde (550°C Organik)	SM 2540 E	400
Sodyum Kalıntısı	SM 2340 B Hesaplama Metodu	1.200
Sodyum Yüzdesi	SM 2340 B Hesaplama Metodu	1.200
SAR Tayini	İyon Kromatografi Hesaplama Metodu	1.200
<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

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	REFERANS METOT	Analiz Ücreti (TL)
<b>B.2 GAZ KROMATOĞRAFI (PT-GC-MS) CİHAZI ANALİZLERİ</b>		
Toplam THM (Kloroform, Bromoform, Diklorobromoform, Dibromokloroform)	EPA 8260 D	2.000
<b>Toplam Uçucu Organik Bileşikler (TVOC)</b>		
1,1-Dikloroetan, 1,2-Dikloroetan, Benzen, Bromoform, Dibromoklorometan, Diklorobromometan, Epikloridin, Kloroform, Tetrakloreten, Trikloroeten, Vinil Klorür		
Her bir parametre için	EPA 8260 D	500
<b>B.3 İYON KROMATOĞRAFI (IC) 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
<b>B.4 TOPLAM ORGANİK KARBON CİHAZI ANALİZLERİ</b>		
Toplam Organik Karbon	TS 8195 EN 1484	900
<b>B.5 SÜREKLİ AKIŞ ANALİZÖRÜ (CFA CİHAZI) ANALİZLERİ</b>		
Fenol İndisi	TS EN ISO 14402	800
Serbest Siyanür	TS EN ISO 14403-1	1.000
Toplam Siyanür	TS EN ISO 14403-1	1.000
Yüzey Aktif Madde (MBAS) (Deterjan)	TS EN ISO 16265	800
Toplam Azot	ISO 29441	800
Toplam Fosfor	TS EN ISO 15681-2	800
Potasyum Permanganat Değeri (Oksitlenebilirlik)	TS 6288 EN ISO 8467	600
Sülfür	SM 4500-S 2-I	600
<b>B.6 ROBOTİK BÖİ CİHAZI İLE ANALİZLER</b>		
Robotik BÖİ ile Biyolojik Oksijen Analizi	ISO 5815-1	1.000
<b>2. BAKTERİYOLOJİK ANALİZLER</b>		
Toplam Koliform	TS EN ISO 9308-1	450
Toplam Koliform	SM 9223 B	750
Koliform Bakteri	TS EN ISO 9308-1	450
Koliform Bakteri	SM 9223 B	750
Fekal Koliform Bakteri	SM 9223 B	750
Escherichia Coli (E.coli) Bakteri	TS EN ISO 9308-1	450
Escherichia Coli (E.coli) Bakteri	SM 9223 B	750
Fekal Enterokok Bakteri	SM 9230 D	750
Enterokok Bakteri	TS EN ISO 7899-2	450
Enterokok Bakteri	SM 9230 D	750
Clostridium perfringens Bakteri	98/83/EC	300
Pseudomonas aeruginosa Bakteri	TS EN ISO 16266-2	750
Fekal Streptokok Bakteri	SM 9230 D	750
Heterotrofik Bakteri Sayımı (HPC) 36°C 'de	SM 9215 E	750
Toplam Koloni Sayımı 36°C 'de	TS EN ISO 6222	450
Toplam Koloni Sayımı 22°C 'de	TS EN ISO 6222	450
Klorofil-A	SM 10200 H	550
<b>3. NUMUNE ALINMASI</b>		
Bakteriyolojik numune alınması	SM 9060	800
Aritma tesisleri ve şebeke içme suyundan numune alınması	TS ISO 5667-5	800
Nehirlerden ve akarsulardan numune alınması	TS ISO 5667-6	800
Yeraltı sularından numune alınması	TS ISO 5667-11	800
Toprakta numune alınması	TS 9923, TS ISO 18400-102, TS ISO 18400-104, TS ISO 18400-202, TS ISO 18400-203	900
Aritma çamurundan numune alınması	TS EN ISO 5667-13	800
Atıksulardan anlık numune alınması	TS ISO 5667-10	750
Atıksulardan 2 saatlik kompozit numune alınması	TS ISO 5667-10	1.000
Atıksulardan 24 saatlik kompozit numune alınması	TS ISO 5667-10	1.600
Kimyasal + Bakteriyolojik numune alınması	SM 9060, TS ISO 5667-5	1.000

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	REFERANS METOT	Analiz Ücreti (TL)
<b>4. NUMUNE ÖN İŞLEM</b>		
Mikrodaga cihazı ile özütleme	EPA 3015 A	600
Nitrik-Sülfürik Asit ile özütleme	SM 3030 G	400
Özütleme Metodu	SM 4500 P B	400
Purge&Trap ile özütleme	EPA 5030 C	300
<b>ANALİZ PAKETLERİ</b>		
<b>ANALİZ PAKETİ - I</b>		
Koliform Bakteri	SM 9223 B	2.550
Escherichia coli (E.coli)	SM 9223 B	
Enterokok	SM 9230 D	
Clostridium <i>perfringens</i> Bakteri	98/83/EC	
<b>ANALİZ PAKETİ - II</b>		
Bulanıklık	SM 2130 B	4.650
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		
<b>ANALİZ PAKETİ - III</b>		
Elektriksel İletkenlik (mS/m)	TS 9748 EN 27888	3.700
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	
<b>NOTLAR :</b>		
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 2024 Yılı Asgari Fiyat Tarifesi, su için T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü 2024 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 Tarifelerini 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.		