

 MALATYA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	MASKİ ÇEVRE LABORATUVARI	Doküman No	TD.LB.FRM.053
		Yayın Tarihi	18.12.2017
	ANALİZ HİZMETLERİ BİLGİLENDİRME FORMU	Revizyon Tarihi	1.1.2025
		Revizyon No	9

ANALİZ PAKET BEDELLERİ

TALEP EDİLEN ANALİZLER	ANALİZ PARAMETRELERİ	BEDEL KODU	ÜCRET (Kdv Hariç)TL
AĞIR METAL ANALİZİ	**Alüminyum, **Antimon, **Arsenik, **Bakır, Baryum, Berilyum, Bor, **Çinko, **Demir, **Kadmiyum, Kobalt, **Kurşun, **Mangan, **Nikel, **Selenyum, **Toplam Krom, Vanadyum	563	<u>1.800</u>
KİMYASAL SU ANALİZİ	**Bulanıklık, **pH, **İletkenlik, Toplam Sertlik, **Kalsiyum, **Magnezyum, Amonyum, **Sodyum, **Potasyum, **Toplam Alkalinite, Klorür, Sülfat, Nitrit, Nitrat, Bromür, Florür, Lityum, Fosfat	608	<u>1.653,75</u>
BAKTERİYOLOJİK SU ANALİZİ	** <i>Escherichia coli</i> , **Toplam Koliform, **Enterekok Bakteriler	615	<u>661,50</u>
AĞIR METAL VE KİMYASAL SU ANALİZİ	**Bulanıklık, **pH, **İletkenlik, Toplam Sertlik, **Kalsiyum, **Magnezyum, Amonyum, **Sodyum, **Potasyum, **Toplam Alkalinite, Klorür, Sülfat, Nitrit, Nitrat, Bromür, Florür, Lityum, Fosfat, **Arsenik, Bor, **Alüminyum, **Antimon, **Bakır, **Demir, **Mangan, **Nikel, **Kadmiyum, **Krom, **Kurşun, **Selenyum, **Çinko, Kobalt	610	<u>3.307,50</u>
SULAMA SUYU ANALİZİ	**pH, **İletkenlik, **Sodyum, **Potasyum, **Kalsiyum, **Magnezyum, **Toplam Alkalinite, Klorür, Sülfat, Bakiye Sodyum Karbonat, SAR, Tuzluluk ve Alkalilik Değeri	616	<u>1.323,00</u>
KULLANMA SUYU ANALİZİ	**Bulanıklık, **pH, **İletkenlik, Toplam Sertlik, **Kalsiyum, **Magnezyum, Amonyum, **Sodyum, **Potasyum, **Toplam Alkalinite, Klorür, Sülfat, Nitrit, Nitrat, Bromür, Florür, Lityum, Fosfat	617	<u>1.653,75</u>
ALABALIK SUYU ANALİZİ	Sıcaklık, Çözülmüş Oksijen, **pH, Amonyak, Nitrat, Nitrit, **Toplam Alkalinite, Toplam Sertlik, **Kalsiyum, **Magnezyum, **Mangan, **Demir, Fosfor, **Alüminyum, **Kadmiyum, **Kurşun, **Bakır, **Çinko, **Krom, **Nikel, **Askıda Katı Madde, Serbest Klor	618	<u>1.984,50</u>
BETON KARMA SUYU ANALİZİ	**pH, **İletkenlik, Sülfat, Klorür, Sodyum, Potasyum, Toplam Alkalinite, **Askıda Katı Madde, **Kurşun, Fosfat, **Çinko, Nitrat	619	<u>1.984,50</u>
KONTROL İZLEME SU ANALİZİ	Amonyum, **Bulanıklık, Enterekok, <i>Escherichia Coli</i> , **İletkenlik, **Ph, Sebest Klor, Toplam Koliform Bakteri	863	<u>1.500</u>
MENŞEİ BELİRSİZ SU ANALİZİ	Amonyum, Nitrat, Nitrit, **Ph, Serbest Klor, **İletkenlik	864	<u>1.500</u>
L-ATIKSU ANALİZ PAKET 1	**pH, **KOİ, **BOİ, **AKM, Toplam Azot, Toplam Fosfor Tayini, Yağ –Gres Tayini	606	<u>2.646,00</u>
L-ATIKSU ANALİZ PAKET 2	**pH, **KOİ, **BOİ, **AKM, Toplam Azot, Sülfür, Sülfid, Sülfat	607	<u>2.646,00</u>
TOPTAK TEMEL ANALİZİ (KAPSAM 1)	Bünye(Su ile Doygunluk)- Toprak Reaksiyonu (Ph)- Kireç-Toplam Tuz-Organik Madde- Alınabilir Fosfor-Alınabilir Potasyum	620	<u>250,00</u>
DETAYLI TOPRAK ANALİZİ (KAPSAM2)	Toplam Azot- Değişebilir Amonyum-Değişebilir Nitrat-Değişebilir Kalsiyum ve Magnezyum- Alınabilir Mikro Elementler(Demir, Bakır, Çinko, Mangan)-Organik Karbon	621	<u>3.307,50</u>
BİTKİ ANALİZLERİ (KAPSAM 4)	Toplam N, Toplam P, Toplam K, Toplam Ca, Toplam Mg, Toplam Fe, Toplam Cu, Toplam Zn, Toplam Mn	609	<u>1.323,00</u>
TOPRAKTA FİZİKSEL ANALİZ (KAPSAM 5)	Tarla Kapasitesi Basıncılı-Solma Noktası-Hacim Ağırlığı-Bozulmuş Numunelerde Hidrolojik İletkenlik-Bünye Bouyoucus Hidrometre	622	<u>1.984,50</u>
TOPRAKTA MİKRO ELEMENTLER	Demir-Bakır-Çinko-Mangan	844	<u>888,30</u>

 MASKİ MALATYA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	MASKİ ÇEVRE LABORATUVARI	Doküman No	TD.LB.FRM.053
		Yayın Tarihi	18.12.2017
	ANALİZ HİZMETLERİ BİLGİLENDİRME FORMU	Revizyon Tarihi	1.1.2025
		Revizyon No	9

TOPRAKTA AĞIR METAL	Kadmiyum-Kobalt-Krom-Kurşun-Nikel	849	<u>1.072,80</u>
----------------------------	-----------------------------------	-----	-----------------

PARAMETRE ANALİZ BEDELLERİ

TALEP EDİLEN ANALİZLER	METOD	BEDEL KODU	ÜCRET (Kdv Hariç) TL	TALEP EDİLEN ANALİZLER	METOD	BEDEL KODU	ÜCRET (Kdv Hariç) TL
**AKM (Askıda Katı Madde)	SM 2540 D	626	<u>429,98</u>	**Elektriksel iletkenlik	SM 2510 B	647	<u>198,45</u>
**Alüminyum	TS EN ISO 17294 - 1-2, EPA 6020 B	602	<u>529,20</u>	**Enterokok	TS EN ISO 7899-2	595	<u>330,75</u>
Amonyak	Kit - Spektrofotometrik	603	<u>330,75</u>	**Escherichia coli	TS EN ISO 9308-1	688	<u>330,75</u>
Amonyum	TS ISO EN 14911	594	<u>463,05</u>	Fenol	Kit - Spektrofotometrik	641	<u>330,75</u>
Amonyum	Kit - Spektrofotometrik	604	<u>330,75</u>	Florür	SM 4110 B, TS EN ISO 10304-1	642	<u>463,05</u>
Amonyum Azotu	Kit - Spektrofotometrik	605	<u>330,75</u>	Fosfat	SM 4110 B, TS EN ISO 10304-1	643	<u>463,05</u>
**Antimon	TS EN ISO 17294 - 1-2, EPA 6020 B	623	<u>529,20</u>	Fosfat Fosforu	SM 4110 B, TS EN ISO 10304-1, Kit - Spektrofotometrik	596	<u>330,75</u>
Anyonik Yüzey Aktif Madde	Kit - Spektrofotometrik	624	<u>330,75</u>	Fosfor	Kit - Spektrofotometrik	644	<u>330,75</u>
**Arsenik	TS EN ISO 17294 - 1-2, EPA 6020 B	625	<u>529,20</u>	**Kadmiyum	TS EN ISO 17294 - 1-2, EPA 6020 B	648	<u>529,20</u>
**Bakır	TS EN ISO 17294 - 1-2, EPA 6020 B	628	<u>529,20</u>	**Kalsiyum	TS ISO EN 14911	650	<u>463,05</u>
Baryum	TS EN ISO 17294 - 1-2, EPA 6020 B	630	<u>529,20</u>	Kalsiyum	TS EN ISO 11885:2013	650	<u>463,05</u>
Berilyum	TS EN ISO 17294 - 1-2, EPA 6020 B	833	<u>529,20</u>	Klorür	SM 4110 B, TS EN ISO 10304-1	597	<u>463,05</u>
**BOİ (Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı)	SM 5210 D	632	<u>661,50</u>	Kobalt	TS EN ISO 17294 - 1-2, EPA 6020 B	598	<u>529,20</u>
Bor	TS EN ISO 17294 - 1-2, EPA 6020 B	634	<u>529,20</u>	**KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	SM 5220 B	651	<u>859,95</u>
Bromür	SM 4110 B, TS EN ISO 10304-1	654	<u>463,05</u>	**Kurşun	EN ISO 17294 -1-2, EPA 6020 B	658	<u>529,20</u>
**Bulanıklık	SM 2130 B	636	<u>198,45</u>	Lityum	TS EN ISO 14911	660	<u>463,05</u>
**Çinko	TS EN ISO 17294 - 1-2, EPA 6020 B	638	<u>529,20</u>	**Magnezyum	TS EN ISO 14911	661	<u>463,05</u>
Çözünmüş Oksijen	SM 4500-O G	639	<u>198,45</u>	Magnezyum	TS EN ISO	661	<u>463,05</u>

 MALATYA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	MASKİ ÇEVRE LABORATUVARI			Doküman No	TD.LB.FRM.053
				Yayın Tarihi	18.12.2017
	ANALİZ HİZMETLERİ BİLGİLENDİRME FORMU			Revizyon Tarihi	1.1.2025
				Revizyon No	9

					11885:2013		
**Demir	TS EN ISO 17294 - 1-2, EPA 6020 B	640	<u>529,20</u>	**Mangan	TS EN ISO 17294-1-2, EPA 6020 B	662	<u>529,20</u>
Molibden	TS EN ISO 17294 - 1-2, EPA 6020 B	663	<u>529,20</u>	Sülfat	Kit - Spektrofotometrik	681	<u>330,75</u>
**Nikel	EN ISO 17294 -1-2, EPA 6020 B	664	<u>529,20</u>	Sülfür	Kit - Spektrofotometrik	682	<u>330,75</u>
Nitrat	SM 4110 B, TS EN ISO 10304-1	665	<u>463,05</u>	**Toplam Alkalinite	SM 2320B	683	<u>264,60</u>
Nitrat Azotu	SM 4110 B, TS EN ISO 10304-1, Kit - Spektrofotometrik	599	<u>330,75</u>	Toplam Azot	Kit Metodu	684	<u>330,75</u>
Nitrit	SM 4110 B, TS EN ISO 10304-1	666	<u>463,05</u>	Toplam Fosfor	Kit - Spektrofotometrik	686	<u>463,05</u>
Nitrit Azotu	SM 4110 B, TS EN ISO 10304-1, Kit - Spektrofotometrik	834	<u>463,05</u>	Toplam Katı Madde	SM 2540 G	687	<u>429,98</u>
**Ph	SM 4500-H+B	670	<u>198,45</u>	**Toplam Krom	TS EN ISO 17294 - 1-2, EPA 6020 B	689	<u>529,20</u>
**Potasyum	TS EN ISO 14911	672	<u>463,05</u>	Toplam Krom	TS EN ISO 11885:2013	689	<u>529,20</u>
Potasyum	TS EN ISO 11885:2013	672	<u>463,05</u>	Toplam Koliform	TS EN ISO 9308-1	600	<u>463,05</u>
**Selenyum	TS EN ISO 17294 - 1-2, EPA 6020 B	674	<u>529,20</u>	Toplam Organik Karbon	Kit - Spektrofotometrik	690	<u>330,75</u>
Serbest Klor	SM 4500-CI-F	675	<u>330,75</u>	Toplam Sertlik	SM 2340 B, SM 2340 C	691	<u>926,10</u>
Sıcaklık	SM 2550 B	677	<u>88,20</u>	Toplam Siyanür	Kit - Spektrofotometrik	692	<u>330,75</u>
**Sodyum	TS EN ISO 14911	678	<u>463,05</u>	Vanadyum	TS EN ISO 17294 - 1-2, EPA 6020 B	832	<u>529,20</u>
Sodyum	TS EN ISO 11885:2013	678	<u>463,05</u>	Yağ-Gres	SM 552220D	694	<u>1.058,40</u>
Sülfat	TS EN ISO 10304-1	680	<u>463,05</u>				

“**” işaretli parametreler akreditasyon kapsamındadır.

 MALATYA SU ve KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	MASKİ ÇEVRE LABORATUVARI	Doküman No	TD.LB.FRM.053
		Yayın Tarihi	18.12.2017
	ANALİZ HİZMETLERİ BİLGİLENDİRME FORMU	Revizyon Tarihi	1.1.2025
		Revizyon No	9

UYGUNLUK BEYANI VERİLMESİ VE KARAR KURALI UYGULAMASI

İnsani Tüketim Amaçlı Sular Yönetmeliği kapsamında laboratuvarımız dış müşterileri ve iç müşterisi olan MASKİ Dairesi Başkanlıklarına iletilen içme ve kullanma suları Kimyasal Analiz Raporlarında uygunluk beyanı değerlendirmesi yönetmelik limit değerlerine göre “UYGUN” ve “UYGUN DEĞİL” ifadeleri ile raporlanmaktadır. Belirsizlik değerleri ve mevzuat limit değerleri verilmekte ancak Basit Kabul Kuralı uygulanmaktadır.

MASKİ Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği kapsamında laboratuvarımız iç müşterisi olan MASKİ Dairesi Başkanlıklarına iletilen Atık Su Kimyasal Analiz Raporlarında belirsizlik değerleri ve mevzuat limit değerleri verilmekte, uygunluk beyanı “UYGUN” ve “UYGUN DEĞİL” ifadeleri ile raporlanmaktadır.

Yönetmelik limit değerlerinin esas alınarak değerlendirmenin yapıldığı laboratuvarımızda Basit Kabul Kuralına göre ($w=0$) karar verilir.

 MASKİ MALATYA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	MASKİ ÇEVRE LABORATUVARI	Doküman No	TD.LB.FRM.053
		Yayın Tarihi	18.12.2017
	ANALİZ HİZMETLERİ BİLGİLENDİRME FORMU	Revizyon Tarihi	1.1.2025
		Revizyon No	9

NUMUNE KABUL KOŞULLARI

- Bu ücret listesi 7061 Sayılı Kanunun 105. Maddesine göre 01.02.2022 Malatya Büyükşehir Belediyesi MASKİ Genel Müdürlüğü Genel Kurul Kararı ile bağlı ekipler tarafından periyodik olarak kontrol izlemesi amaçlı alınan su numuneleri hariç şahıs ve kurumlar tarafından Su Kalite Kontrol Laboratuvarlarımıza getirilen içme-kullanma ve atık su numunelerinden analiz ücreti alınması onaylanmıştır.
- Numuneler müşteri tarafından alınarak Numune Kabul birimine teslim edilir.
- Numuneler alındıktan 6 saat içerisinde soğuk zincirle laboratuvara teslim edilmelidir.
- Kimyasal Analizler İçin, numuneler su pet şişesinde (kokusuz/temiz olmak koşuluyla) en az 500 ml ile 1,5 litre arasında olacak şekilde;
- Atık su analizleri için; 1,5 litrelik pet veya cam şişede;
- Mikrobiyolojik Analizler için; sular steril kaplarda minimum 250 ml olacak şekilde laboratuvara getirilmelidir.
- Numune Analiz metodu veya Analiz şartları için 0422 377 74 44 numarasından numune kabul sorumlusuyla görüşülmelidir.
- Analiz raporunun teslim tarihiyle ilgili bilgi, toplam fiyat bilgisi, analiz metotları numune tesliminde karşılıklı imzalanan “Numune Kabul Formu” yoluyla 1 nüsha olarak müşteriye teslim edilir.
- Numunenin deney şartlarına uygun olarak alınması, ambalajlanması, muhafaza işlemleri laboratuvara gelinceye kadar taşınması sorumluluğu müşteriye aittir.
- Laboratuvara getirilen kimyasal ve mikrobiyolojik analizi yapılacak numuneler, numune kapları muhafaza koşulları, miktarları ve diğer özellikleri açısından incelenir, istenilen deney parametreleri için gerekli şartların uygun olup olmadığı numune kabul sorumlusu tarafından kontrol edilerek kabul veya ret edilerek kayıt altına alınır.
- Müşteri numune kabul kriterlerine uymayan bir numune getirir ve analizinin yapılmasında ısrarcı olursa şartlı kabul yapılır. Bu kabul sırasında Feragat Beyanı müşteriye imzalatılır. Feragat Beyanı’nda bulunan açıklama kısmına hangi sonuçların sapmalardan etkilenebileceği belirtilir. Feragat Beyanını müşterinin imzalamadığı durumlarda numune analiz işlemine alınmamaktadır.
- Mücbir sebeplerden (doğal afet ve olaylar)dolayı numunelerde oluşabilecek zararlardan laboratuvar sorumlu olmayacak ve müşteri bedel talep etmeyeceğini kabul ve beyan eder.
- Yasal otoritenin istemesi durumunda analiz sonuçları ilgili makama bildirilir.
- Analiz ücretleri; numune kabul personelinin veya www.maski.gov.tr adresinden öğrenilerek MASKİ vezneye ve/veya Anlaşmalı Banka şubelerinden birine yatırılacaktır. Müşteri; dekont ve analiz listesini numune kabul personeline teslim ederek analiz raporunu alır.
- Ücret yatırılmadan rapor teslimi yapılmamaktadır.
- Ödemesi yapılmış il dışı numunelerine ait Analiz raporları elden ve/veya talep edilmesi durumunda elektronik olarak e-imzalı e-posta ile iletilebilir.
- Numuneyle ilgili bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir.
- Analizlerin tamamlanıp raporların müşteriye /ilgili birime tesliminden sonra numuneler imha edilir.
- Bu ücret listesi Akreditasyon kapsamında olan /olmayan hizmetleri içermektedir.

 MASKİ MALATYA SU ve KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	MASKİ ÇEVRE LABORATUVARI	Doküman No	TD.LB.FRM.053
		Yayın Tarihi	18.12.2017
	ANALİZ HİZMETLERİ BİLGİLENDİRME FORMU	Revizyon Tarihi	1.1.2025
		Revizyon No	9

Analiz	Süresi
İçmesuyu	5 iş günü
Sulama suyu	5 iş günü
Atıksu	5 iş günü *BOİ parametresi varsa 8 iş günü
Toprak verimlilik	10 iş günü *Toprak kuru olmadığı takdirde süre değişebilir
Diğer analizler için vatandaşa sözlü olarak bilgi verilmektedir.	