

**DEFAM**

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

**DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ****Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****20.01.2017****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 1 / 15**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Endüstriyel, çevresel, biyolojik, kozmetik, gıda ve arge ürünleri	ICP-OES Lab.	ICP-OES (Ppm-ppb düzeyinde metal tayini)	Kurum içi metot	Tek element için 50 ml Çoklu element için 250 ml	1 iş günü	Tek element 80 TL İlave her element 10 TL
Endüstriyel, çevresel, biyolojik, kozmetik ve arge ürünleri (Partikülsüz Sulu çözelti)	Kimyasal Analiz Lab	ICP-MS (Ppb-ppt düzeyinde metal tayini)	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir.	200 mL	1 iş günü	Element Analizleri Kalitatif ve Kantitatif İlk element 100 TL/numune. İlave her bir element 20 TL
Endüstriyel, çevresel, biyolojik, kozmetik ve arge ürünleri (Katı örnek)	Kimyasal Analiz Lab	ICP-MS (Ppb-ppt düzeyinde metal tayini)	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir.	50 gram	1 iş günü	Mikrodalga Örnek Bozundurma 70 TL/numune Element Analizleri Kalitatif ve Kantitatif İlk element 100 TL/numune. İlave her bir element 20 TL
Gıda ve Gıda Ürünleri	Kimyasal Analiz Lab	ICP-MS (Ppb-ppt düzeyinde ağır metal ve mineral tayini)	TS 3606	200 g/ 200 mL	1 iş günü	*İlk element 180 TL/numune. İlave her bir element 40 TL
İçme, kaplıca ve deniz suyu	Gıda Dışı Kimyasal Analiz Laboratuvarı	İyon Kromatografi (F <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , NO <sup>2-</sup> , Br <sup>-</sup> , NO <sup>3-</sup> , PO <sup>4</sup> <sup>3-</sup> , SO <sup>4</sup> <sup>2-</sup> Tayini)	Kurum içi metot	100 mL	1 iş günü	Tek İyon 50TL/Numune 7 İyon paket 100TL/Numune

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

**DEFAM**

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

**DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ****Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****20.01.2017****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 2 / 15**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Endüstriyel, çevresel, biyolojik, kozmetik, gıda ve arge ürünleri (Partikülsüz sıvı örnek)	Spektroskopi Laboratuvarı	UV-VIS	Kurum içi metot belirlenir	0.01 Molardan düşük ve 100 ml den fazla örnekler	1 iş günü	20 TL/Numune
Çözeltiler, organik bileşikler, sentez bileşikler	Spektroskopi Laboratuvarı	Floresans spektroskopisi	Kurum içi metot	0.01 Molardan düşük örnekler kabul edilir.	1 iş günü	40 TL/Numune
Endüstriyel, çevresel, biyolojik, kozmetik, gıda ve arge ürünleri	Spektroskopi Laboratuvarı	FTIR Analizi	Kurum içi metot	Toz numunelerde 50mg Sıvı numunelerde 5ml	1 iş günü	60 TL/numune
Seramikler, Polimerler, kil ve mineraller, metal alaşımlar, gıda...	Termal Analiz Laboratuvarı	TGA\DTA (25 °C-1400°C)	Kurum içi metot; müşteri isteğine göre belirlenir.	30 mg	1 iş günü	120 TL/numune(0-1 saat) 140 TL/numune(1-3 saat) 160 TL/numune(>3 saat)
Seramikler, Polimerler, kil ve mineraller, metal alaşımlar, gıda...	Termal Analiz Laboratuvarı	DSC ( -80 °C-600°C)	Kurum içi metot; müşteri isteğine göre belirlenir.	30 mg	1 iş günü	150 TL/numune(0-1 saat) 170 TL/numune(1-3 saat) 210 TL/numune(>3 saat)

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

**DEFAM**

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

**DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ****Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****20.01.2017****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 3 / 15**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Kömür, gıda, organik bileşikler, gübre, plastik ve reçineler	Gıda Dışı Kimyasal Analiz Laboratuvarı	Elemental Analiz (%C,H,N,S Tayini ve Protein tayini)	Kurum içi metot	10 g	1 iş günü	60 TL/numune (C,H,N,S Tayini) 30 TL/numune (S Tayini)
Polimer,Metal,Biyolojik Örnek	Yüzey Karakterizasyon Lab.	AFM ile 2 ve 3 boyutlu yüzey taraması, pürüzlülük ölçümü	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir.	En az 1cm büyüklüğünde ve yüzeyi düz numune	2 iş günü	Tapping Mod: 300 TL/saat
Polimer,Metal,Biyolojik Örnek	Yüzey Karakterizasyon Lab.	AFM ile 2 ve 3 boyutlu yüzey taraması, pürüzlülük ölçümü	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir.	En az 1cm büyüklüğünde ve yüzeyi düz numune	2 iş günü	Contact Mod: 300 TL/saat
Metal örnek	Gıda Dışı Kimyasal Analiz Laboratuvarı	Voltammetri, Tafel Plots ile korozyon hızı ölçümü	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir.	6-12 cm çaplı yüzeyi pürüzsüz dairel örnek	2 iş günü	100 TL/numune
Endüstriyel, Kozmetik, Biyolojik, Çevre, Gıda ve Ar-Ge Ürünleri	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	LC-MS/MS Analizi	Kurum İçi Metot	1kg	3 iş günü	İlk bileşen 120 TL ilave her bileşen 40 TL/numune
Gıda ve gıda ürünleri	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	LC-MS/MS Analizi ile pestisit tayini	Quechers Metodu	1 kg	1 iş günü	*330 TL/numune
Endüstriyel, Kozmetik, Biyolojik, Çevre ve Ar-Ge Ürünleri	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	LC-MS/MS Analizi (Kalitatif Analiz)	Kurum İçi Metot	-	3 iş günü	70 TL/numune
Endüstriyel, Kozmetik, Biyolojik, Çevre ve Ar-Ge Ürünleri	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	GC-MS Analizi	Kurum İçi Metot	-	3 iş günü	İlk bileşen 100 TL ilave her bileşen 30 TL/numune

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

**DEFAM**

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

**DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ****Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****20.01.2017****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 4 / 15**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Gıda ve gıda ürünleri	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	GC-MS Analizi ile pestisit tayini	Quechers Metodu	1 kg	1 iş günü	*330 TL/numune
Endüstriyel, Kozmetik, Biyolojik, Çevre, Gıda ve Ar-Ge Ürünleri	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	GC-MS Analizi (Kalitatif Analiz)	Kurum İçi Metot	-	3 iş günü	90 TL/numune
Endüstriyel, Kozmetik, Biyolojik, Çevre, Gıda ve Ar-Ge Ürünleri	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	HPLC Analizi	Kurum İçi Metot	-	3 iş günü	İlk bileşen 100 TL ilave her bileşen 30 TL/numune
Endüstriyel, Kozmetik, Biyolojik, Çevre, Gıda ve Ar-Ge Ürünleri	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	GC Analizi	Kurum İçi Metot	-	3 iş günü	İlk bileşen 100 TL ilave her bileşen 30 TL/numune
Yarı İletken, Seramik, Polimer, Metal, Biyolojik örnek	XRD Laboratuvarı	X-Işınları Faz Analizi	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir.	100 Mikona kadar öğütülmüş toz örnek, levha örnekler	Örnek Başı Minimum 10dk – Maksimum 120 dk	100 TL/numune (0-15 dakika) - Her 10 dakika artış için 30 TL - Faz Analizi :150 TL
Sıvı numuneler	Örnek Hazırlama Laboratuvarı	pH Ölçümü	Kurum İçi Metot	25mL	1 iş günü	20 TL/numune
Sıvı numuneler	Örnek Hazırlama Laboratuvarı	İletkenlik Ölçümü	Kurum İçi Metot	25mL	1 iş günü	20 TL/numune
Sıvı numuneler	Örnek Hazırlama Laboratuvarı	Toplam Sertlik	Kurum İçi Metot	25mL	1 iş günü	30 TL/numune

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

**DEFAM**

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

**DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ****Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****20.01.2017****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 5 / 15**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Metalik, plastik, kompozit malzemeler	Mekanik Test I Laboratuvarı	Çekme Deneyi – Oda Sıcaklığında	Kurum içi metot	1 adet	1 iş günü	80 TL/numune
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Mekanik Test I Laboratuvarı	Basma Deneyi – Oda Sıcaklığında	Kurum içi metot	1 adet	1 iş günü	80 TL/numune
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Mekanik Test I Laboratuvarı	Eğme Deneyi – Oda Sıcaklığında	Kurum içi metot	1 adet	1 iş günü	80 TL/numune
Metalik, plastik, kompozit malzemeler	Mekanik Test I Laboratuvarı	Çekme Deneyi – Yüksek Sıcaklık ( 250 °C’ ye kadar)	Kurum içi metot	1 adet	1 iş günü	150 TL/numune
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Mekanik Test I Laboratuvarı	Basma Deneyi – Yüksek Sıcaklık ( 250 °C’ ye kadar)	Kurum içi metot	1 adet	1 iş günü	150 TL/numune
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Mekanik Test I Laboratuvarı	Eğme Deneyi – Yüksek Sıcaklık ( 250 °C’ ye kadar)	Kurum içi metot	1 adet	1 iş günü	150 TL/numune
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Mekanik Test I Laboratuvarı	Universal Test Cihazı - Özel Aparatlı Deney	Kurum içi metot	1 adet	1 iş günü	100 TL/numune
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Mekanik Test I Laboratuvarı	Poisson Oranı Bulunması	Kurum içi metot	1 adet	1 iş günü	Çekme deneyine ek +50 TL/numune
Metalik malzemeler	Mekanik Test II Laboratuvarı	Vickers Sertlik Deneyi	Kurum içi metot	1 adet	1 iş günü	50 TL (5 iz) /numune

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

## DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ

<b>Doküman No:</b>	<b>DFM-PR02-L01</b>
<b>Yayınlanma Tarihi:</b>	<b>16.01.2017</b>
<b>Hazırlanma Tarihi:</b>	<b>20.01.2017</b>
<b>Revizyon No/ Tarih:</b>	<b>00/ -</b>
<b>Sayfa No/ Toplam Sayfa No:</b>	<b>Sayfa 6 / 15</b>

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
------------	----------	------------	-------	------------------------	---------------------	---------------

Metalik malzemeler	Mekanik Test II Laboratuvarı	Vickers Sertlik Dağılımı	Kurum içi metot	1 adet	1 iş günü	10 TL /iz
Plastik malzemeler	Mekanik Test II Laboratuvarı	Shore D Sertlik Deneyi	Kurum içi metot; müşteri isteğine göre belirlenir.	1 adet	1 iş günü	20 TL (5 iz) /numune
Alüminyum ve Alüminyum Alaşımları	Metal Spektrometre Laboratuvarı	Alüminyum Alaşımları Kompozisyon Tayini Optik Emisyon Spektrometre Yöntemi	Kurum içi metot	1 adet	1 iş günü	80 TL
Bakır ve Bakır Alaşımları	Metal Spektrometre Laboratuvarı	Bakır Alaşımları Kompozisyon Tayini Optik Emisyon Spektrometre Yöntemi	Kurum içi metot	1 adet	1 iş günü	80 TL
Demir ve Demir Alaşımları	Metal Spektrometre Laboratuvarı	Demir Alaşımları Kompozisyon Tayini Optik Emisyon Spektrometre Yöntemi	Kurum içi metot	1 adet	1 iş günü	80 TL
Magnezyum ve Magnezyum Alaşımları	Metal Spektrometre Laboratuvarı	Demir Alaşımları Kompozisyon Tayini Optik Emisyon Spektrometre Yöntemi	Kurum içi metot	1 adet	1 iş günü	80 TL
Nikel ve Nikel Alaşımları	Metal Spektrometre Laboratuvarı	Nikel Alaşımları Kompozisyon Tayini Optik Emisyon Spektrometre Yöntemi	Kurum içi metot	1 adet	1 iş günü	80 TL

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

**DEFAM**

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

**DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ****Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****20.01.2017****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 7 / 15**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Kurşun ve Kurşun Alaşımları	Metal Spektrometre Laboratuvarı	Kurşun Alaşımları Kompozisyon Tayini Optik Emisyon Spektrometre Yöntemi	Kurum içi metot	1 adet	1 iş günü	80 TL
Çinko ve Çinko Alaşımları	Metal Spektrometre Laboratuvarı	Çinko Alaşımları Kompozisyon Tayini Optik Emisyon Spektrometre Yöntemi	Kurum içi metot	1 adet	1 iş günü	80 TL
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Isıl İşlem I Laboratuvarı	Isıl İşlem	Müşterinin Belirlediği Şekilde 1200 °C' kadar	1 adet	1 iş günü	**130 TL/4 saat
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Isıl İşlem I Laboratuvarı	Isıl İşlem	Müşterinin Belirlediği Şekilde 1600 °C' kadar	1 adet	1 iş günü	**280 TL/8 saat
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Isıl İşlem II Laboratuvarı	Atmosfer Kontrollü Isıl İşlem	Müşterinin Belirlediği Şekilde 1200 °C' kadar	1 adet	1 iş günü	**140 TL/ 4 saat
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Isıl İşlem II Laboratuvarı	Atmosfer Kontrollü Isıl İşlem	Müşterinin Belirlediği Şekilde 1600 °C' kadar	1 adet	1 iş günü	**300 TL/ 8 saat
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Metalografi Laboratuvarı	Kesme	Müşteri isteğine göre belirlenir	Müşteri isteğine göre belirlenir	1 iş günü	20 TL
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Metalografi Laboratuvarı	Bakalite alma	Kurum İçi Metot	Müşteri isteğine göre belirlenir	1 iş günü	30 TL

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

**DEFAM**

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

**DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ****Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****20.01.2017****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 8 / 15**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Metalografi Laboratuvarı	Zımparalama	Kurum İçi Metot	Müşteri isteğine göre belirlenir	1 iş günü	30TL
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Metalografi Laboratuvarı	Parlatma	Kurum İçi Metot	Müşteri isteğine göre belirlenir	1 iş günü	90 TL
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Isıl İşlem I Laboratuvarı	Öğütme	Müşterinin Belirlediği Şekilde	Müşteri isteğine göre belirlenir	1 iş günü	70 TL
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Isıl İşlem I Laboratuvarı	Elek Analizi	Kurum İçi Metot	Müşteri isteğine göre belirlenir	1 iş günü	80 TL
Su	Mikrobiyoloji Lab.	Mikrobiyolojik su analizleri	Vakum filtrasyon yöntemi <sup>1</sup>	2000 mL	2 iş günü	350 TL
Hücre kültürü	Hücre Kültürü Lab.	Hücre Canlılık Testleri	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir (MTT, XTT canlılık testi)	1000 hücre	1-3 iş günü	7 konsantrasyon +24 saatlik (veya tek saat dilimi)350 TL 7 konsantrasyon +24 ve 48 saatlik (veya 2 saat dilimi)450 TL 7 konsantrasyon + 24, 48 ve 72 saatlik (veya 3 saat dilimi)550 TL

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ



**DEFAM**

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

**DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ****Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****20.01.2017****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 9 / 15**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Hücre/bakteri/virüs/doku	Örnek hazırlama	-80°C'de Hücre Saklama	-	-	-	20 TL/aylık
Hücre kültürü	Hücre Kültürü Lab.	Hücre canlandırma (Hücre Açma, Çoğaltma ve Dondurup Yedekleme)	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir	10000 hücre/vial	7 iş günü	1000 TL/numune
Hücre kültürü	Hücre Kültürü Lab.	CO <sub>2</sub> inkübatör cihazında hücre inkübasyonu	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir	-	-	30 TL/haftalık
Hücre kültürü	Hücre Kültürü Lab.	Laminar Flow Hood kullanımı	-	-	-	10 TL/saat
Biyolojik preparat	Hücre Kültürü Lab.	Inverted Faz Kontrast Mikroskop kullanımı	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir	-	1 iş günü	30 TL/saat
Biyolojik preparat	Moleküler Görüntüleme Lab.	Inverted Floresans Mikroskopta Floresans boyama	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir	-	1 iş günü	100 TL/saat
Bakteri/küf/mantar	Mikrobiyoloji Lab.	Koloni Sayım Cihazı ile koloni sayımı	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir (Plaka ekim yöntemi)	1 plaka	1 iş günü	25 TL/saat
Hücre/doku	Moleküler Biyoloji Lab.	Tris/EDTA ile DNA izolasyonu	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir	10000 hücre	1 iş günü	60 TL/numune (Kitler araştırmacı tarafından sağlanır)

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

**DEFAM**

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

**DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ****Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****20.01.2017****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 10 / 15**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Hücre/doku	Moleküler Biyoloji Lab.	Trizol ile RNA izolasyonu	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir	10000 hücre	2 iş günü	80 TL/numune (Kitler araştırmacı tarafından sağlanır)
Protein/DNA/RNA	Moleküler Biyoloji Lab.	SDS Page ile (yatay/dikey) Elektroforez	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir	-	1 saat	250 TL/ 1 jel
Protein	Moleküler Biyoloji Lab.	Blotting	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir	-	2 saat	50 TL/ 1 kullanım
Protein	Moleküler Biyoloji Lab.	Western Blot	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir	40 µg protein	2 iş günü	500 TL/1 membran (Antikor araştırmacı tarafından sağlanır)
Biyolojik preparat	Moleküler Görüntüleme Lab.	UVP Bioimaging System ile Jel görüntüleme	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir	-	2 saat	50 TL/numune
Hücre/bakteri	Flow Sitometri Lab.	Flow sitometri ile Floresans boyalı hücrenin büyüklüğü, granül yapısı gibi hücre verileri	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir	10000 hücre	1 saat	80 TL/numune
DNA	Moleküler Biyoloji Lab.	Thermocycler ile PCR çoğaltma (Taq polimeraz ile)	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir	-	1 iş günü	100 TL/ 1 örnek

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

**DEFAM**

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

**DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ****Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****20.01.2017****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 11 / 15**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
DNA	Moleküler Biyoloji Lab.	Real-Time PCR ile genotiplendirme, gen kantifikasyonu, ekspresyonu ve mutasyon analizleri (Syber gren boyama)	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir	-	1 iş günü	200 TL/ 1 örnek
Protein/DNA/RNA	Moleküler Biyoloji Lab.	Nanodrop ile DNA/RNA miktar/safılık tayini (Bradford metodu)	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir	4 mikrolitre örnek ile	1 saat	10 TL/numune
Hücre/protein/enzim	Hücre Kültürü Lab.	ELISA/Çok Modüllü Plaka Okuyucu ile Absorbans, Floresan okuma, FRET, Flash luminesans, Glow luminesans, İki renkli luminesans, (BRET 1 & BRET 2) uygulamaları	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir	-	1 saat	30 TL/numune
Hücre/bakteri	Flow Sitometri Lab.	Muse cihazı ile	-	10000 hücre	1 saat	50 TL/numune

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

**DEFAM**

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

**DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ****Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****20.01.2017****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 12 / 15**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Su Analizleri	Paket 1	<b>Kimyasal Analizler</b> Metal Analizleri: ICP-MS (Hg, Pb, As, Cd, Cr, Ni, Cu, Sb, Na, Ca, Fe, Mn, Mg, K, Al)  Anyon Analizleri: İyon Kromatografi (Florür, Klorür, Nitrit, Nitrat, Sülfat, Fosfat, Bromür)  pH, iletkenlik ve toplam sertlik ölçümü	-	1 L	2 gün	***500 TL/Numune

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

**DEFAM**

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

**DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ****Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****20.01.2017****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 13 / 15**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Su Analizleri	Paket 2 ****	<b>Mikrobiyolojik Analizler</b> E.coli, Koliform, Enterekok, Pseudomonas, Toplam Koloni (37 °C'de 24 saatte agar-agar karışımında koloni sayısı)	-	1 Litre	2 gün	***350 TL/Numune

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

**DEFAM**

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

**DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ****Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****20.01.2017****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 14 / 15**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Su Analizleri	Paket1 + Paket 2	Kimyasal Analizler + Mikrobiyolojik Analizler	-	1500 mL	2 gün	***850 TL/Numune

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

**DEFAM**

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

**DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ****Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****20.01.2017****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 15 / 15**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Saf Su	-	Saf Su	-	-	1 gün	2TL/L *****
Ultra Saf Su	-	Ultra Saf Su	-	-	1 gün	4TL/L *****

\*Bakanlık numunelerinde geçerlidir. Özel istek numuneleri ayrıca fiyatlandırılacaktır.

\*\*8 saati aşan analizlerde birim analiz fiyatı üzerinden her saat için 20 TL ek ücret talep edilecektir. Gece ve hafta sonu devam edilecek işlemlerde görevli uzman personel tarafından yapılacak kontroller için yol masraflarının karşılanması gerekmektedir

\*\*\* Su analizleri için indirim uygulanmamaktadır. Fiyatlara KDV dahil değildir. Detaylı bilgi için operatöre başvurunuz.

\*\*\*\*Not: Mikrobiyolojik analiz için numune şişeleri mutlaka laboratuvarından temin edilmelidir. Numuneler "su kirliliği kontrolü yönetmeliği numune alma ve analiz metodları tebliği"ne uygun alınmalıdır. Cuma günü örnek alımı yapılmamaktadır.

\*\*\*\*\*Saf su ve ultra saf su fiyatlarında indirim uygulanmamaktadır.

- CBU araştırmacılarına %50 indirim uygulanmaktadır.
- Üniversitelere ve diğer kamu eğitim kurumlarına %30 indirim uygulanmaktadır.

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ