



T.C.
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik

Sayı : 47334775-940-
Konu : BÜBTAM 2019 yılı fiyat listesi

BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

Üniversitemiz, Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğünce yapılmakta olan analiz ve ölçümlere ait fiyat listesi 2019 yılı için güncellenmiş olup, söz konusu fiyat listesi ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinizi ve ilgili birimlere duyurulması hususunda gereğini arz ederim.

e-imzalıdır
Prof. Dr.Turgut KILIÇ
Rektör a.
Rektör Yardımcısı

Ek:Analiz Fiyat Listesi (2 sayfa)

Dağıtım:

T.C Tarım ve Orman Bakanlığına
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığına
T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına
T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığına
Üniversite Rektörlüklerine

Evrakı Doğrulamak için : <https://ebys.balikesir.edu.tr/enVision/Dogrula/6L4P92D>

Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğü Çağış Yerleşkesi 10145 Balıkesir Ayrıntılı bilgi için irtibat: Tuncay Akbaş

Tel: 2666121400-1053

Faks: 02666121413

E-Posta: yazi@balikesir.edu.tr

Elektronik ağ: http://www.balikesir.edu.tr/bau/daire/genel_sekreterlik



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
BİLİM VE TEKNOLOJİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
(BÜBTAM)

Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi
Bigadiç Yolu 17. Km Çağış Kampüsü
10145 Balıkesir/Türkiye
Tel : 0266 239 1837
Faks : 0266 612 1397
E-Posta : bubtam@balikesir.edu.tr
http://bubtam.balikesir.edu.tr

2019 Yılı Güncel Fiyat Listesi

Analiz Kodu	Yapılan Analiz	Birim	İşlem/Analiz Fiyatları (TL)
İndüktif Eşleşmiş Plazma Optik Emisyon Spektroskopisi (ICP-OES)^A			
ICP-OES-1	Mikrodalgada ile Örnek Çözünürleştirme	Adet	80
ICP-OES-2	Tek Element	Adet	100
ICP-OES-3	2-5 Element	Adet	120
ICP-OES-4	6-10 Element	Adet	140
ICP-OES-5	11-15 Element	Adet	160
ICP-OES-6	16-20 Element	Adet	180
ICP-OES-7	Hidrür Sistemi	Adet	120
Su/Atık Su Kapsamında Numune Alma^A			
ENV-1	Anlık Numune	Adet	180
ENV-2	İki Saatlik	Adet	230
ENV-3	24 Saatlik	Adet	316
ENV-4	Debi ölçümü	Adet	138
Su/Atık Su Kapsamında Elektrot ile Yapılan Analizler^A			
ENV-5	pH	Adet	40
ENV-6	İletkenlik	Adet	40
ENV-7	Sıcaklık	Adet	40
Su/Atık Su Kapsamında Yapılan Gravimetrik Analizler^A			
ENV-8	Askıda Katı Madde	Adet	75
ENV-9	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ ₅)	Adet	145
ENV-10	Klorür	Adet	92
ENV-11	Kimyasal Oksijen İhtiyacı	Adet	175
ENV-12	Renk	Adet	92
ENV-13	Sülfat	Adet	92
ENV-14	Yağ ve Gress	Adet	225
ENV-15	Zehirlilik (ZSF)	Adet	173
ENV-16	Çökebilir Katı Madde	Adet	35
Gaz Kromatografi Kütle Spektrometresi (GC-MS)			
GC-MS-1	Numune hazırlama	Adet	100
GC-MS-2	Kalitatif Analiz	Adet	80
GC-MS-3	Kantitatif Analiz (Tek parametre)	Adet	100
GC-MS-4	Metot Oluşturma ^B	Adet	750
Tasfiye ve Tutma Gaz Kromatografi Kütle Spektrometresi (PT-GC-MS)			
PT-GC-MS-1	Trihalometanlar (Bromoform, Kloroform, Dibromoklorometan, Bromodiklorometan)	Adet	250
PT-GC-MS-2	Trikloretan ve Tetrakloretan	Adet	150
PT-GC-MS-3	Benzen	Adet	150
PT-GC-MS-4	Toluen	Adet	150
PT-GC-MS-5	Epikloridin	Adet	150
PT-GC-MS-6	Vinilklorür	Adet	150
PT-GC-MS-7	1,2- Dikloretan	Adet	150
Sıvı Kromatografi Kütle/Kütle Spektrometresi (LC-MS/MS)			
LC-MS/MS-1	Numune hazırlama	Adet	100
LC-MS/MS-2	Kütle Taraması (Kalitatif)	Adet	50
LC-MS/MS-3	Kantitatif Analiz (Tek parametre)	Adet	100
LC-MS/MS-4	Metot Oluşturma ^B	Adet	1000
LC-MS/MS-5	Toplam PAH (Benzo(k)fluoranten, Benzo(b)fluoranten, Indeno(1,2,3-cd)piren, Benzo(ghi)perilen)	Adet	400
LC-MS/MS-6	Akrilamid	Adet	100
LC-MS/MS-7	Benzo(a)piren	Adet	100
Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC)			
HPLC-1	Numune hazırlama	Adet	100
HPLC-2	Kalitatif Analiz	Adet	50
HPLC-3	Kantitatif Analiz (Tek parametre)	Adet	80
İyon Kromatografisi (IC)			
IC-1	Siyanür veya tek parametre	Adet	40
IC-2	Toplam Anyon (Bromat, Bromür, Florür, Fosfat, Klorat, Klorit, Klorür, Nitrat, Nitrit, Siyanür, Sülfat)	Adet	75
IC-3	Toplam Katyon (Amonyum, Kalsiyum, Lityum, Magnezyum, Sodyum)	Adet	75
A. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın verdiği yetki kapsamında yapılacak analizlerde ÇEVRE ve ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI ÇED, İZİN ve DENETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'nün Yetkili Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Güncel Asgari Fiyat Tarifesi geçerlidir.			
B. Metot oluşturma, rutin analizler için geçerli değildir. Bu sebeple başvuru öncesinde BÜBTAM ilgili birimiyle bağlantıya geçilmesi gereklidir.			

Toplam Organik Karbon (TOC)			
TOC-1	Toplam Organik Karbon	Adet	85
Nükleer Manyetik Rezonans Spektrometresi (NMR)			
NMR-1	¹ H NMR	Adet	50
NMR-2	¹³ C NMR	Adet	80
NMR-3	¹ H NMR + ¹³ C NMR	Adet	100
NMR-4	¹³ C DEPT/APT	Adet	80
NMR-5	Diğer (³¹ P, ¹⁵ N, ¹⁹ F)	Adet	100
Azot Protein Tayin Sistemi (DUMAS)			
DUMAS-1	Azot + Protein	Adet	80
Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM)			
SEM-1	Altın ile kaplama, İnceleme, Görüntü Alma	1 Saat	200
UV-Vis PL-PLE Fotolüminesans (PL Sistemi)			
PL-1	Fotolüminesans	Adet	50
PL-2	Sıcaklığa Bağlı Fotolüminesans (10-300 °K)	Adet	250
Florometrik Ölçümler			
FLR-1	Kemilüminesans	Adet	20
FLR-3	Floresans	Adet	20
UV-Vis Spektrofotometre (Lamda 35)			
UV-Vis-1	Numune Hazırlama	Adet	20
UV-Vis-2	Dalga Boyu Taraması	Adet	30
UV-Vis-3	Kinetik Çalışma	Adet	30
UV-Vis-4	Absorbans Ölçümü	Adet	30
Mikrobiyolojik Analizler			
MIC-1	Toplam Koloni Sayımı (22 °C)	Adet	50
MIC-2	Koliform Bakteri Testi	Adet	50
MIC-3	<i>Escherichia coli</i>	Adet	50
MIC-4	Enterokok Testi	Adet	50
Mikroharmanlayıcı (EXTRUDER)			
EXT-1	Malzeme Sentezi	Adet	100
EXT-2	Metot Geliştirme	Adet	250
Dinamik Mekanik Analiz Cihazı (DMA)			
DMA-1	DMA (T _g)	0-1 Saat	70
DMA-2	DMA (T _g)	1-3 Saat	100
DMA-3	DMA (T _g)	3-7 Saat	125
Malzeme Analizleri			
MLZ-1	Çekme Testi (Metalik)	Adet	100
MLZ-2	Çekme Testi (Plastik)	Adet	100
MLZ-3	Basma Testi	Adet	100
MLZ-4	Üç Nokta Eğme Testi	Adet	100
MLZ-5	Makro Sertlik Ölçümleri (Rockwell, Vickers, Brinell)	Adet	60
MLZ-6	Kaynaklı ve Özel Malzemelerde Sertlik Deneyi	Adet	60
MLZ-7	Bakalite alma	Adet	30
MLZ-8	Zımparalama-Parlatma-Dağlama	Adet	30
Diğer Analizler			
YKA-1	Beton Karma Suyu Analizi (TSE 1008 standardı kapsamında)	Adet	300
Analiz Dışı Hizmetler			
DW	Deiyonize Su (Saf Su)	Litre	6
UPW	Ultra Saf Su	Litre	3
LN	Sıvı Azot	Litre	5
<p>A. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın verdiği yetki kapsamında yapılacak analizlerde ÇEVRE ve ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI ÇED, İZİN ve DENETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'nün Yetkili Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Güncel Asgari Fiyat Tarifesi geçerlidir.</p> <p>B. Metot oluşturma, rutin analizler için geçerli değildir. Bu sebeple başvuru öncesinde BÜBTAM ilgili birimiyle bağlantıya geçilmesi gereklidir.</p>			

Açıklamalar;

1. Fiyatlara %18 KDV dâhil değildir ve ücretlendirmeler 1 adet numune için yapılmıştır.
2. Spesifik kromatografik analizlerde çalışmaya özel standart kimyasal malzemelerini kendileri tedarik edeceklerdir. İlgili standart kimyasalın BÜBTAM'a hibe edilmesi durumunda analiz fiyatlarından indirim yapılacaktır.
3. Analiz süreleri, laboratuvar koşulları ve iş yoğunluğuna göre değişebilir.
4. Analiz ücretlerinde Balıkesir Üniversitesi personeline %50, diğer üniversitelerin personeline ve kamu kurumlarına % 30 indirim uygulanır. Ayrıca, düzenli analiz yaptıran kişi ve kurumlara da % 10 indirim uygulanır.
5. Listede belirtilen ücretler merkezimizde rutin yapılan analizler için geçerlidir. Bunun dışında yapılacak olan analizler, istenilen özelliklere göre ücretlendirilir.