



T.C.
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik

Sayı :E-47334775-940-131350
Konu :2022 Yılı Test ve Analiz Fiyat Kataloğu

06.04.2022

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversitemiz, Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğünce yapılmakta olan analiz ve ölçümlere ait fiyat listesi 2022 yılı için güncellenmiş olup, söz konusu fiyat listesi ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinizi ve ilgili birimlere duyurulması hususunda gereğini arz ederim.

Prof. Dr. İbrahim TÜRKMEN
Rektör V.

Ek:Analiz Fiyat Listesi (12 sayfa)

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

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSMKDS43Z5 Pin Kodu :31262

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/balikesir-universitesi-ebys>

Adres:Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğü Çalışma Yerleşkesi 10145 Balıkesir
Telefon:02666121400-101053 Faks:02666121413
e-Posta:yazi@balikesir.edu.tr Web:<http://www.balikesir.edu.tr/site/birim/genel-sekreterlik-11>
Kep Adresi:balikesiruniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Tuncay Akbaş
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni
Tel No: 2666121400-101053





BÜBTAM

**2022 YILI
TEST ve ANALİZ FİYAT KATALOĞU**

**BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
BİLİM VE TEKNOLOJİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**

İÇİNDEKİLER

ANALİZ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜ

AÇIKLAMALAR

BANKA HESAP BİLGİSİ

İLETİŞİM

ÇEVRE LABORATUVARI (SU ve ATIKSU)

NUMUNE ALMA

FİZİKSEL ANALİZLER

KİMYASAL ANALİZLER

BİYOLOJİK ANALİZLER

TOPRAK ANALİZLERİ

GÜBRE ANALİZLERİ

SUDA ORGANİK KARBON ANALİZLERİ

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

ATOMİK SPEKTROSKOPİ LABORATUVARI

ICP-OES ANALİZLERİ

ALEV FOTOMETRİSİ ANALİZLERİ

FOTOLÜMİNESANS LABORATUVARI

UV-VİS PL-PLE FOTOLÜMİNESANS (PL SİSTEMİ) ÖLÇÜMLER

FLOROMETRİK ÖLÇÜMLER

UV-VİS SPEKTROFOTOMETRE ÖLÇÜMLERİ

SIVI KROMOTOGRAFİ LABORATUVARI

HPLC ANALİZLERİ

GIDA LABORATUVARI

GENEL KİMYASAL ANALİZLER

BAL ANALİZLERİ

GIDA AMBALAJ ANALİZLERİ

SÜT/SÜT ÜRÜNLERİ ANALİZİ

YAĞ ANALİZLERİ

ÇAY/KAHVE ANALİZLERİ

MALZEME LABORATUVARI

MİKROHARMANLIYICI (EXTRUDER)

DİNAMİK MEKANİK CİHAZI (DMA)

MALZEME ANALİZLERİ

KAĞIT ve KARTON ANALİZLERİ

TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU (SEM)

NMR LABORATUVARI

NMR ANALİZLERİ

YAŞ KİMYA LABORATUVARI

YAŞ KİMYA ANALİZLERİ

YAKIT ANALİZLERİ

SULAMA SUYU ANALİZLERİ

ANALİZ DIŞI HİZMETLER

DANIŞMANLIK / EĞİTİM HİZMETLERİ

LABORATUVAR / CİHAZ KULLANIMI

SAF SU/SIVI AZOT SATIŞI

ANALİZ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜ

Analiz talebi, başvuru formlarının telefon yada e-posta yoluyla alınır. Merkezi Laboratuvar Belirleme Sistemi (MELBES) üzerinden yapılan talepler bu şablonun dışında tutulmaktadır. Numune alma-kabul işlemi gerçekleştirilir ve numunenin kaydı sisteme alınır. Sistem üzerinden analiste gönderilir. İstenecek parametrelerin tayini yapılır ve sonuçları sisteme girilir. Sonuçlar kalite yetkilisi tarafından kontrol edilir, ödeme beklenir. Müşteri ödeme dekontunu gönderdiğinde raporlama tamamlanır. Elektronik imzalı rapor ve fatura mail yoluyla müşteriye gönderilir.



AÇIKLAMALAR

Fiyatlara %18 KDV dâhil değildir ve ücretlendirmeler 1 adet numune için yapılmıştır. Araştırmacılar, spesifik kromatografik analizlerde çalışmaya özel standart kimyasal malzemelerini kendileri tedarik edeceklerdir. İlgili standart kimyasalın BÜBTAM'a hibe edilmesi durumunda analiz fiyatlarından indirim yapılacaktır. Analiz süreleri en fazla 20 iş günü olup, laboratuvar koşulları ve iş yoğunluğuna göre değişebilmektedir. Laboratuvarımız numunenin içeriğine göre, operatöre ve/veya cihazlara zarar verebilme durumuna göre analizi reddetme hakkına sahiptir. Analiz ücretlerinde Balıkesir Üniversitesi personeline %50, diğer üniversitelerin personeline ve kamu kurumlarına % 30 indirim uygulanır. Düzenli analiz yaptıran kişi ve kurumlara da % 10 indirim uygulanır. Yönetim kurulu tarafından belirlenen indirim kararları diğer indirimler ile birleştirilemez. Listede belirtilen ücretler merkezimizde rutin yapılan analizler için geçerlidir. Bunların dışında yapılacak olan diğer analizler, istenilen özelliklere göre ücretlendirilir.

BANKA HESAP BİLGİSİ

Banka/ Şube Adı : Halk Bankası Balıkesir Merkez Şubesi (241)
Hesap Adı : Balıkesir Üniversitesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü
IBAN No : TR42 0001 2009 2410 0044 1000 69

İLETİŞİM

Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi
Bigadiç Yolu 17. Km Çağış Yerleşkesi PK: 10145 Altıeylül-Balıkesir
Tel : 0 266 239 18 37
Faks : 0 266 612 13 97
E-Posta : bubtam@balikesir.edu.tr
Web Sayfası : http://bubtam.balikesir.edu.tr

Yıl içerisinde test/analiz maliyetlerinin değişmesi halinde, BÜBTAM tarafından herhangi bir yayın yapılmaksızın fiyatlar değiştirilebilir. Fiyatlara %18 KDV dahil değildir.

ÇEVRE LABORATUVARI (SU ve ATIKSU)

Analiz Kodu	Analiz Adı	Birim	İşlem/Analiz Fiyatı (₺)
NUMUNE ALMA ve NUMUNE HAZIRLAMA			
ENV-1	Tesis Taban Fiyatı (1 Kere)	Adet	650
ENV-2	Anlık Numune	Adet	338
ENV-3	İki Saatlik	Adet	435
ENV-4	24 Saatlik	Adet	593
ENV-5	Metal Analizleri için Ön İşlem	Adet	225
ENV-6	Debi ölçümü	Adet	240
FİZİKSEL ANALİZLER			
ENV-7	İletkenlik	Adet	68
ENV-8	Askıda Katı Madde (AKM)	Adet	128
ENV-9	Sıcaklık	Adet	68
ENV-10	Çökebilir Katı Madde	Adet	60
KİMYASAL ANALİZLER			
ENV-11	pH	Adet	68
ENV-12	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ ₅)	Adet	255
ENV-13	Klorür	Adet	158
ENV-14	Kimyasal Oksijen İhtiyacı	Adet	300
ENV-15	Renk	Adet	158
ENV-16	Sülfat	Adet	158
ENV-17	Yağ ve Gress	Adet	390
ENV-18	Toplam Fosfor	Adet	188
ENV-19	Çözünmüş Oksijen / Oksijen Doygunluğu Deneyi	Adet	68
ENV-20	Fosfat Fosforu	Adet	158
ENV-21	Metaller - Metal başına (Al, Cu, Zn, Fe, Cd, Cr, Pb, Ni, Ag, V, Ba, Hg, Mn)	Adet	158
BİYOLOJİK ANALİZLER			
ENV-22	Balık Biyodenyi (ZSF)	Adet	300

Çevre Laboratuvarı Su ve Atıksu kapsamında TÜRKAK tarafından TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre uluslararası akreditasyon belgesine sahiptir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlilik Belgesi'ni almıştır.

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.



Yıl içerisinde test/analiz maliyetlerinin değişmesi halinde, BÜBTAM tarafından herhangi bir yayın yapılmaksızın fiyatlar değiştirilebilir. Fiyatlara %18 KDV dahil değildir.

ÇEVRE LABORATUVARI

Analiz Kodu	Analiz Adı	Birim	İşlem/Analiz Fiyatı (₺)
TOPRAK ANALİZLERİ*			
ENV-22	Verimlilik Analizi Paket 1 (Saturasyon, pH, İletkenlik, P, K, Kireç, Toplam organik madde)	Adet	120
ENV-23	Verimlilik Analizi Paket 2 (Saturasyon, pH, İletkenlik, P, K, Kireç, Toplam organik madde, Mn, Cu, Zn, Fe)	Adet	250
ENV-24	pH	Adet	50
ENV-25	İletkenlik, Tuzluluk	Adet	50
ENV-26	Saturasyon	Adet	50
ENV-27	Kireç	Adet	50
ENV-26	Fosfor	Adet	90
ENV-29	Potasyum	Adet	90
ENV-30	Kalsiyum	Adet	90
ENV-31	Magnezyum	Adet	170
ENV-32	Organik Madde	Adet	90
ENV-33	Demir	Adet	150
ENV-34	Bakır	Adet	170
ENV-35	Çinko	Adet	170
ENV-36	Mangan	Adet	170
GÜBRE ANALİZLERİ*			
ENV-37	Tam Gübre Analizi (pH, İletkenlik, Toplam Organik Madde, P, K, Cu, Fe, Mn, Zn, Mo)	Adet	400
ENV-38	Toplam Fosfor	Adet	90
ENV-39	Suda Çözünebilir Fosfor	Adet	90
ENV-40	Nötral Amonyum Sitratta Çözünebilir Fosfor	Adet	90
ENV-41	Suda Çözünebilir Potasyum	Adet	90
ENV-42	Suda Çözünebilir Toplam Kalsiyum	Adet	90
ENV-43	Suda Çözünebilir Toplam Bor	Adet	170
ENV-44	Elek Analizi	Adet	90
ENV-45	Toplam Fe, Cu, Zn, Mn (Her biri için)	Adet	280
ENV-46	Suda Çözünebilir Fe, Zn, Cu, Mn (Her biri için)	Adet	280
ENV-47	Ekstrakte Edilebilir Fe, Cu, Zn, Mn (Her biri için)	Adet	280
ENV-48	Toplam Cd, Pb, Hg, As, Cr, Ni (Her biri için)	Adet	280
ENV-49	Organik Madde	Adet	90
ENV-50	Nem	Adet	50
ENV-51	pH	Adet	50
ENV-52	İletkenlik	Adet	50
ENV-53	Bağlı Yoğunluk (Sıvı gübreler için)	Adet	40
SUDA ORGANİK KARBON ANALİZLERİ**			
ENV-54	Teknik Eğitim ^A	Saat	325
ENV-55	Toplam Organik Karbon	Adet	120
MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER			
ENV-56	Toplam Koloni Sayımı (22°C)	Adet	70
ENV-57	Koliform Bakteri Testi	Adet	70
ENV-58	<i>Escherichia coli</i>	Adet	70
ENV-59	Enterekok Testi	Adet	70
ENV-60	Antibakteriyel Aktivite	Adet	250

* Toprak ve Gübre Analizleri için fiyatlara KDV dahildir

**Aynı yıl içinde analizi gerçekleştirilecek 100 adet ve üzeri numune için %25 indirim uygulanır.

ATOMİK SPEKTROSKOPİ LABORATUVARI

Analiz Kodu	Analiz Adı	Birim	İşlem/Analiz Fiyatı (₺)
ICP OES ANALİZLERİ*			
ICP-1	Teknik Eğitim ^A	Saat	325
ICP-2	Ön Hazırlık (Kurutma, Parçalama, Öğütme)	Adet	70
ICP-3	Mikrodalgada ile Örnek Çözünürleştirme	Adet	120
ICP-4	Tek Element	Adet	150
ICP-5	2-5 Element	Adet	180
ICP-6	6-10 Element	Adet	210
ICP-7	11-15 Element	Adet	220
ICP-8	16-20 Element	Adet	250
ICP-9	Hidrür Sistemi	Adet	180

ALEV FOTOMETRİSİ ANALİZLERİ

AF-1	Teknik Eğitim ^A	Saat	325
AF-2	Ön Hazırlık (Kurutma, Parçalama, Öğütme)	Adet	70
AF-3	Mikrodalgada ile Örnek Çözünürleştirme	Adet	120
AF-4	Tek Element (Na, K, Ca, Ba, Li)	Adet	70

*ICP-OES'de tek seferde gerçekleştirilecek 100 adet ve üzeri analiz için %25 indirim uygulanır.

FOTOLÜMİNESANS LABORATUVARI

Analiz Kodu	Analiz Adı	Birim	İşlem/Analiz Fiyatı (₺)
UV-VİS PL-PL E FOTOLÜMİNESANS (PL SİSTEMİ)			
PL-1	Teknik Eğitim ^A	Saat	325
PL-2	Fotoluminesans	Adet	80
PL-3	Sıcaklığa Bağlı Fotoluminesans (10-300°K)	Adet	350

FLOROMETRİK ÖLÇÜMLER

FLR-1	Teknik Eğitim ^A	Saat	325
FLR-2	Kemilüminesans	Adet	40
FLR-3	Floresans	Adet	40

UV-VİS SPEKTRİYOTOMETRE ÖLÇÜMLERİ

UV-Vis-1	Teknik Eğitim ^A	Saat	325
UV-Vis-2	Numune Hazırlama	Adet	40
UV-Vis-3	Dalga Boyu Taraması	Adet	80
UV-Vis-4	Kinetik Çalışma	Adet	30
UV-Vis-5	Absorbans Ölçümü	Adet	40

SIVI KROMOTOGRAFİ LABORATUVARI

Analiz Kodu	Analiz Adı	Birim	İşlem/Analiz Fiyatı (₺)
YÜKSEK PERFORMANSLI SIVI KROMATOGRAFİSİ (HPLC)*			
HPLC-1	Teknik Eğitim ^A	Saat	325
HPLC-2	Numune hazırlama (SIVI/KATI)	Adet	100/200
HPLC-3	Kalitatif Analiz	Adet	80
HPLC-4	Kantitatif Analiz (Tek parametre)	Adet	130
HPLC-5	Alfa Tokoferol	Adet	130
HPLC-6	Beta Tokoferol	Adet	130
HPLC-7	Gamma Tokoferol	Adet	130
HPLC-8	Beta Karoten	Adet	130
HPLC-9	Tyrosol	Adet	130
HPLC-10	3-Hydroxytyrosol	Adet	130
HPLC-11	Oleuropein Aglycone	Adet	130
HPLC-12	Oleuropein	Adet	130
HPLC-13	Oleocanthal	Adet	130
HPLC-14	Oleacein	Adet	130
HPLC-15	Luteolin	Adet	130
HPLC-16	P-Coumaric Acid	Adet	130
HPLC-17	Vanillic Acid	Adet	130
HPLC-18	Rutin Hydrate	Adet	130
HPLC-19	Caffeic Acid	Adet	130
HPLC-20	Ferulic Acid	Adet	130
HPLC-21	Quercetin	Adet	130
HPLC-22	Metot Oluşturma ^B	Adet	1000

*HPLC'de tek seferde gerçekleştirilecek 100 adet ve üzeri analiz için %25 indirim uygulanır.

GIDA LABORATUVARI

Analiz Kodu	Analiz Adı	Birim	İşlem/Analiz Fiyatı (₺)
GENEL KİMYASAL ANALİZLER			
GKA-1	Nem	Adet	50
GKA-2	Suda Çözünür Kuru Madde	Adet	60
GKA-3	Kül	Adet	60
GKA-4	Asitte Çözünmeyen Kül	Adet	75
GKA-5	Suda Çözünen Külde Alkalilik	Adet	75
GKA-6	Toplam Asitlik	Adet	90
GKA-7	Toplam Şeker ve İnvert Şeker	Adet	130
GKA-8	Bulanıklık (Türbidimetre)	Adet	50
GKA-9	Toplam Fenol Tayini	Adet	150
GKA-10	Toplam Flavonoid Tayini	Adet	150
GKA-11	Toplam Antioksidan Aktivite Analizi (DPPH Yöntemiyle)	Adet	150
GKA-12	Yağ Tayini (Sokshlet)	Adet	150
GKA-13	Kalitatif Nişasta Tayini (Molish Testi)	Adet	75
BAL ANALİZLERİ			
BAL-1	Şeker Bileşenleri (Sakkaroz, Fruktoz, Glukoz, Maltoz)	Adet	70
BAL-2	Diyastaz Sayısı	Adet	75
BAL-3	Hidroksimetil Furfural (HMF) Tayini (UV-GB)	Adet	80
BAL-4	İletkenlik	Adet	50
BAL-5	pH	Adet	50
BAL-6	Prolin	Adet	80
BAL-7	Asitlik	Adet	75
BAL-8	Nem	Adet	30
BAL-9	Balda Suda Çözünmeyen Madde	Adet	50
SÜT/SÜT ÜRÜNLERİ ANALİZİ			
SÜT-1	Asitlik	Adet	75
SÜT-2	Süt ve Süt Ürünlerinde Yağ Miktarı Tayini (Asit Hidroliz)	Adet	105
SÜT-3	Süt Şekeri (Laktoz Tayini)	Adet	130
SÜT-4	Peroksidaz	Adet	75
SÜT-5	Toplam Katı Madde	Adet	75
SÜT-6	Yağsız Kuru Madde	Adet	75
GIDA AMBALAJ ANALİZLERİ			
GAA-1	Toplam Migrasyon (her biri için)	Adet	900
GAA-2	Toplam Migrasyon (her biri için) (tekrarlı kullanımlı ürünlerde)	Adet	1000
GAA-3	Bakır (Cu)	Adet	200
GAA-4	Baryum (Ba)	Adet	200
GAA-5	Demir (Fe)	Adet	200
GAA-6	Çinko (Zn)	Adet	200
GAA-7	Lityum (Li)	Adet	200
GAA-8	Mangan (Mn)	Adet	200
GAA-9	Nikel (Ni)	Adet	200
GAA-10	Kobalt (Co)	Adet	200
GAA-10	Kobalt (Co)	Adet	200
GAA-11	Alüminyum (Al)	Adet	200
GAA-12	Arsenik (As)	Adet	200
GAA-13	Civa (Hg)	Adet	200
GAA-14	Kadmiyum (Cd)	Adet	200
GAA-15	Kurşun (Pb)	Adet	200

GIDA LABORATUVARI

Analiz Kodu	Analiz Adı	Birim	İşlem/Analiz Fiyatı (₺)
YAĞ ANALİZLERİ			
YAG-1	Peroksit Değer Tayini	Adet	70
YAG-2	Asit Değeri Tayini	Adet	90
YAG-3	İyot İndisi Tayini	Adet	90
YAG-4	Sabunlaşma Sayısı Tayini	Adet	90
YAG-5	Özgül Absorbans Değeri Tayini	Adet	50
YAG-6	Nem ve Uçucu Madde	Adet	50
YAG-7	Tortu (Sediment)	Adet	120
YAG-8	Sabunlaşmayan Madde Miktarı	Adet	75
YAG-9	Sabun Miktarı (Değeri)	Adet	70
YAG-10	Refraktif İndisi	Adet	30
YAG-11	Bağıl Yoğunluk	Adet	40
YAG-12	Alfa Tokoferol	Adet	130
YAG-13	Beta Tokoferol	Adet	130
YAG-14	Gamma Tokoferol	Adet	130
YAG-15	Beta Karoten	Adet	130
YAG-16	Tyrosol	Adet	130
YAG-17	3-Hydroxytyrosol	Adet	130
YAG-18	Oleuropein Aglycone	Adet	130
YAG-19	Oleuropein	Adet	130
YAG-20	Oleocanthal	Adet	130
YAG-21	Oleacein	Adet	130
YAG-22	Luteolin	Adet	130
ÇAY/KAHVE ANALİZLERİ			
ÇKA-1	% 10'luk HCl'de Çözünmeyen Kül	Adet	75
ÇKA-2	Suda Çözünen Külde Alkalilik	Adet	75
ÇKA-3	Suda Çözünen Kül	Adet	75
ÇKA-4	Çözünebilir Kahve için Suda Çözünürlük	Adet	75

MALZEME LABORATUVARI

Analiz Kodu	Analiz Adı	Birim	İşlem/Analiz Fiyatı (₺)
-------------	------------	-------	-------------------------

MİKROHARMANLAYICI (EXTRUDER)

EXT-1	Teknik Eğitim ^A	Saat	325
EXT-2	Malzeme Sentezi	Adet	300
EXT-3	Metot Geliştirme	Adet	500

DİNAMİK MEKANİK ANALİZ CİHAZI (DMA)

DMA-1	Teknik Eğitim ^A	Saat	325
DMA-2	DMA (T _g)	0-1 Saat	200
DMA-3	DMA (T _g)	1-3 Saat	225
DMA-4	DMA (T _g)	3-7 Saat	250

MALZEME ANALİZLERİ

MLZ-1	Çekme Testi	Adet	150
MLZ-2	Basma Testi	Adet	150
MLZ-3	Üç Nokta Eğme Testi	Adet	150
MLZ-4	Makro Sertlik Ölçümleri (Rockwell, Vickers, Brinell)	Adet	100
MLZ-5	Bakalite alma	Adet	70
MLZ-6	Kesme	Adet	50
MLZ-7	Zımparalama-Parlatma-	Adet	70
MLZ-8	Dağlama	Adet	40
MLZ-9	Mikro Yapı Fotoğraf Çekimi	Saat	100

KAĞIT ve KARTON ANALİZLERİ

MLZ-10	pH	Adet	50
MLZ-11	Nem Tayini	Adet	50
MLZ-12	Kül Tayini	Adet	60
MLZ-13	Kağıt ve Karton Kopma Özellikleri Tayini	Adet	150
MLZ-14	Yumuşak İnce Kağıt ve Ürünleri Kopma Özellikleri Tayini	Adet	150

TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU (SEM)

SEM-1	Altın ile kaplama	Adet	100
SEM-2	İnceleme, Görüntü Alma	1 Saat	300

NMR LABORATUVARI

Analiz Kodu	Analiz Adı	Birim	İşlem/Analiz Fiyatı (₺)
-------------	------------	-------	-------------------------

NMR ANALİZLERİ*

NMR-1	Teknik Eğitim ^A	Saat	400
NMR-2	¹ H NMR	Adet	100
NMR-3	¹³ C NMR	Adet	130
NMR-4	¹ H NMR + ¹³ C NMR	Adet	200
NMR-5	¹³ C DEPT/APT	Adet	130
NMR-6	Diğer (³¹ P, ¹⁵ N, ¹⁹ F)	Adet	260
NMR-7	2D NMR (COSY, HETCOR, HMQC, NOESY, HMBC,...)	Adet	400
NMR-8	Çözücü (DMSO) ^C	Adet	20

*Aynı yıl içinde analizi gerçekleştirilecek 100 adet ve üzeri numune için %25 indirim uygulanır.

YAŞ KİMYA LABORATUVARI

Analiz Kodu	Analiz Adı	Birim	İşlem/Analiz Fiyatı (₺)
YAŞ KİMYA ANALİZLERİ			
YKA-1	Beton Karma Suyu Analizi (TSE 1008 standardına göre)	Adet	400
YKA-2	Temas Suyu Analizi (BS 6920-2.12014 standardına göre)	Adet	750
YKA-3	Titrimetrik Analizler	Adet	75
YKA-4	Kül Fırınında Yakma	Adet	75
YKA-5	Nem Tayini	Adet	75
YKA-6	Toplam Sertlik Tayini	Adet	150
YKA-7	Yoğunluk Tayini	Adet	75
YAKIT ANALİZLERİ			
KYA-1	Nem Tayini	Adet	50
KYA-2	Kül Tayini	Adet	75
KYA-3	Kurşun Tayini	Adet	150
SYA-4	Yoğunluk	Adet	75
SYA-5	Potasyum Tayini	Adet	150
SYA-6	Mangan Tayini	Adet	150
SYA-7	Motorinde Element Tayini	Adet	200
SULAMA SUYU ANALİZLERİ			
SSA-1	Standart Sulama Suyu Paket (pH, İletkenlik, Ca, Mg, Na, K, B, CO ₃ , HCO ₃ , Cl, SO ₄)	Adet	400
SSA-2	Su Kalitesi (pH, İletkenlik, Ca, Mg, Na, K, B, CO ₃ , HCO ₃ , Cl, SO ₄ , Organik Madde)	Adet	500
SSA-3	pH	Adet	50
SSA-4	İletkenlik	Adet	50
SSA-5	Sodyum	Adet	70
SSA-6	Potasyum	Adet	70
SSA-7	Kalsiyum	Adet	70
SSA-8	Magnezyum	Adet	150
SSA-9	Kalsiyum + Magnezyum	Adet	180
SSA-10	Karbonat	Adet	75
SSA-11	Bikarbonat	Adet	75
SSA-12	Klorür	Adet	75
SSA-13	Sülfat (SO ₄)	Adet	75
SSA-14	Bor	Adet	150
SSA-15	Organik Madde (Permanganat indeksi)	Adet	75
SSA-16	Toplam Fe, Cu, Zn, Mn (Her biri için)	Adet	150
SSA-17	Toplam Cr, Cd, Co, Pb, Ni (Her biri için)	Adet	150

ANALİZ DIŞI HİZMETLER

Analiz Kodu	Analiz Adı	Birim	İŞlem/Analiz Fiyatı (₺)
DANIŞMANLIK HİZMETLERİ			
DAH-1	Danışmanlık Hizmeti ^P	Günlük	600
EĞİTİM HİZMETLERİ			
TEM-1	Çevrimiçi Tematik Eğitimler ^{G, H} (En az 10 kişi)	Adet	400
TEM-2	Yüzyüze Tematik Eğitimler ^{G, H} (5-15 kişi ile sınırlı)	Adet	1500
LABORATUVAR KULLANIMI			
LAB-1	Beç Kullanımı (80 cm x 2 mt) ^E	Günlük	50
LAB-2	Beç Kullanımı (80 cm x 2 mt) ^E	Aylık	500
LAB-3	Laboratuvar Kullanımı ^F	Aylık	1.000
LAB-4	Laboratuvar Kullanımı ^F	Yıllık	10.000
CİHAZ KULLANIMI			
LAB-5	Otoklav Kullanımı	Adet	50
LAB-6	Soğutmalı Santrifüj	Saat	50
LAB-7	Soxhlet ekstraksiyonu	Saat	50
LAB-8	Evaporatör	Saat	20
SAF SU / SIVI AZOT SATIŞI			
DW	Saf Su ^A	Litre	8
UPW	Ultra Saf Su ^A	Litre	10
LN	Sıvı Azot ^A	Litre	10

- A.** Verilen bu hizmet için herhangi bir indirim uygulanmamaktadır.
- B.** Metot oluşturma, rutin analizler için geçerli değildir. Bu sebeple başvuru öncesinde BÜBTAM ilgili birimiyle bağlantıya geçilmesi gereklidir.
- C.** NMR ölçümlerinde çözücü olarak kullanılan DMSO için herhangi bir indirim uygulanmamaktadır.
- D.** Alınan danışmanlık hizmeti sonrasında analiz talebinde bulunulması durumunda, analiz ücretinde % 40 indirim uygulanacaktır. Söz konusu indirim oranı diğer indirim koşulları ile birleştirilemez.
- E.** Beç kullanım bedeline temel laboratuvar cihazları (tartım cihazı, pH metre, çeker ocak, inkübatör, vorteks, manyetik karıŐtırıcı, saf su) dâhildir. AraŐtırmada kullanılacak tüm sarf malzemeleri talep eden araŐtırmacı tarafından karŐılanacaktır.
- F.** Laboratuvar kullanımında tüm ekipman ve sarf malzemeler araŐtırmacı tarafından karŐılanacaktır.
- G.** BAÜN personeli ve öğrencileri için % 50 indirim uygulanmaktadır. Söz konusu indirim oranı diğer indirim koşulları ile birleştirilemez.
- H.** AraŐtırmacıların talepleri doğrultusunda tematik eğitimler planlanabilir. Talep üzerine planlanan tematik bir eğitim, talep edilen tarihten en az 30 gün sonra gerçekleştirilebilir.