



MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ (BARUM)
ATOMİK ABSORPSİYON SPEKTROSKOPİSİ (AAS)
ANALİZ TALEP FORMU

BŞEÜ-KAYSİS Belge No	DFR-025
İlk Yayın Tarihi/Sayısı	03.05.2016/4
Revizyon Tarihi	06.05.2019
Revizyon No'su	01
Toplam Sayfa	3

BİLGİLERİ MÜŞTERİ	Başvuranın Adı, Soyadı: Kurum/Üniversite-Bölüm:	Başvuru Tarihi: Adres:
	Tel: E-Posta:	Vergi Dairesi: Vergi No:
Ödemenin Yapılacağı Kaynak: <input type="checkbox"/> Proje (BAP, TÜBİTAK, vs.) Proje No: <input type="checkbox"/> Bireysel (T.C. Kimlik No:) <input type="checkbox"/> Özel Sektör		

BARUM Müdürlüğü'ne,
..... adet numunenin deneyleri yapılarak deney raporunun tarafıma Elden Kargo ile iletilmesini arz ederim.
Numunenin çevre, insan sağlığına veya cihaza zararlı etkisi Vardır Yoktur
Kullanıcıya, çevreye veya cihaza zarar verme olasılığı olan numunelerin Madde Güvenlik Bilgilerinde (MSDS) belirtilen miktarları yazılmalıdır.
 Solunum: _____ Deri: _____ Göz: _____

BARUM Analiz Hizmet Sözleşmesi

Bu sözleşme BARUM ile Müşteri arasındaki Hizmet Sözleşmesidir. BARUM'dan hizmet talebinde bulunan tüm kişi ve kuruluşlar "MÜŞTERİ", laboratuvar ise "BARUM" olarak adlandırılmıştır.

- Deney şartlarına uygun şekilde numune alma işlemi müşteriye aittir.
- Numunenin BARUM'a kabulüne kadar geçen süre zarfında taşınması, ambalajlanması ve muhafazası müşterinin sorumluluğundadır. Bu etkenlerden dolayı deney sonuçlarında oluşacak olumsuzluklardan BARUM sorumlu tutulamaz.
- Numune kabul kriterlerine uygun olmayan numunelerin başvurusu BARUM tarafından kabul edilmez.
- Müşteri, numuneleri 01'den başlayarak kodlamalı ve sıralamalıdır. Kodlama silinmeyecek şekilde numunelerin üzerine yazılmalıdır.
- Başvuruların kabul edilebilmesi için ilgili Analiz Talep Formu'nun eksiksiz olarak doldurulması ve yetkili kişi tarafından imzalanması gerekmektedir.
- Analiz Talep Formu'nun doldurulup imzalanmasıyla müşteri, deneye gönderilen numunenin (varsa) insan ve çevre sağlığına olan zararlı etkilerini beyan ettiğini, etmediği takdirde oluşacak uygunsuzluklardan sorumlu olacağını kabul eder.
- Deneyler ve ücretlerinin listesi, numune kabul kriterleri ve ödeme şartları web sitesinde (maral.bilecik.edu.tr) ayrıntılı olarak yayınlanmıştır.
- Beyan edilen deney süreleri tahmini süre olup elde olmayan nedenlerden dolayı olabilecek gecikmelerden BARUM sorumlu tutulamaz. Taahhüt edilen şartlardan sapma olduğunda müşteri yazılı veya sözlü olarak bilgilendirilir.
- Müşteri randevulu deneylerde; randevu zamanında belirtilen laboratuvarında hazır olacağını, zorunlu sebeplerle hazır olamadığı durumlarda en az bir gün önce haber vereceğini, aksi durumlarda deney ücretini ödeyeceğini taahhüt eder.
- Müşteri tarafından iadesi talep edilen numuneler deney raporu ile birlikte iade edilir. Bu numuneler on beş gün içinde teslim alınmadığı takdirde atığa gönderilir. Deney işlemleri tamamlandıktan sonra, müşteri tarafından aksi belirtilmediği sürece saklanması mümkün olan numuneler üç ay süreyle uygun şartlarda saklanır, bu süre sonunda atığa gönderilir.
- Her türlü kargo masrafı müşteriye aittir.
- Deney ve hizmet ücretinin ödendiğine dair belge BARUM'a ibraz edilmeden deney raporu düzenlenmez.
- Deney sonuçlarının bilimsel bir yayında kullanılması halinde bu deneylerin yapıldığı yerin BARUM olduğunun yayında belirtilmesi gerekmektedir.
- Müşteri, deney sonuçlarının sadece deneyi yapılan numuneye ait olduğunu, ticari bir amaçla kullanılmayacağını ve reklamlarda BARUM'un adının zikredilerek ve/veya söz konusu ürünün BARUM tarafından onaylandığı anlamına gelecek şekilde kullanılmayacağını taahhüt eder.
- Her deney sonucunda bir adet deney raporu düzenlenir. İlave raporlar ve farklı sonuç formatları ek ücrete tabiidir.
- Müşterinin deney sonuçlarına itirazı durumunda yapılan deney tekrarlarında aynı sonuçların bulunması durumunda müşteriden tam hizmet bedeli tahsil edilir.
- BARUM'a deney talebinde bulunulan SANTEZ, KOSGEB, BAP, AB, TÜBİTAK vb. kapsamında yürütülen projelerin içerik, süre ve deney bilgileri BARUM tarafından bilinmemekte ve takibi yapılmamaktadır. BARUM'da yapılması talep edilen deneylerin ilgili Analiz Talep Formu'nda numarası belirtilen proje şartlarına uygunluğunun olmamasından doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluk proje yürütücüsü ve müşterilere aittir. Süresi bitmiş proje ücretlerinin kullanılması, projede belirtilen deneyler harici olan ve proje kapsamında değil gibi talep edilecek deney yaptırılması ve yapılan deney ile BŞEÜ Döner Sermaye İşletmesi'nden alınacak fatura içeriğinin birbiriyle farklı olmasında doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluklar BARUM tarafından tanzim edilen işbu sözleşme gereğince proje yürütücüsü ve müşterilere aittir.
- Anlaşmazlık durumlarında Bilecik Mahkemeleri yetkilidir.

BU FORMDA BELİRTMİŞ OLDUĞUM BİLGİLERİN DOĞRULUĞUNU VE BARUM ANALİZ HİZMETİ SÖZLEŞMESİ'NDEKİ HÜKÜMLERİ AYNE KABUL ETTİĞİMİ BEYAN EDERİM.

YETKİLİ/PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ADI SOYADI VE İMZA

BARUM TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.		
Evrak Kayıt No		Analiz Onayı
Başvuru Tarihi		
Analiz Başlama – Bitiş Tarihi		



MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ (BARUM)
ATOMİK ABSORPSİYON SPEKTROSKOPİSİ (AAS)
ANALİZ TALEP FORMU

BŞEÜ-KAYSİS Belge No	DFR-025
İlk Yayın Tarihi/Sayısı	03.05.2016/4
Revizyon Tarihi	06.05.2019
Revizyon No'su	01
Toplam Sayfa	3

ANALİZİ İSTENEN ÖRNEK NUMUNE

Çözelti	Katı							
Çözelti ile birlikte	Çözücüsüz							
Numunenin Çözüldüğü Solventler: Numune Miktarı:								
Diğer Koşullar: Numune Tipi: Su Toprak Gıda Diğer								
İSTENİLEN ELEMENTLER								
Hg	Ca-Mg	Ni	Fe	Zn	Ag	Cd	Al	As
Cu	Ba	Au	Pb	Cr	Se	B	Mn	Sn
Co	*	*	*	*	*	*	*	*

NUMUNE BİLGİLERİ	Etiket No	Numune Adı	Numune Miktarı	Numune İçeriği	Fiziksel Yapısı	Numune Saklama Koşulları
	01					
	02					
	03					
	04					
	05					
	06					
	07					
	08					
	09					
	10					

Artan Numunenin İadesini İstiyorum İstemiyorum

BARUM TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.

Evrak Kayıt No		Analiz Onayı
Başvuru Tarihi		
Analiz Başlama – Bitiş Tarihi		



MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ (BARUM)
ATOMİK ABSORPSİYON SPEKTROSKOPİSİ (AAS)
ANALİZ TALEP FORMU

BŞEÜ-KAYSİS Belge No	DFR-025
İlk Yayın Tarihi/Sayısı	03.05.2016/4
Revizyon Tarihi	06.05.2019
Revizyon No'su	01
Toplam Sayfa	3

AAS Analizi Numune Kabul Kriterleri

Müşteri numune gönderirken Analiz Hizmet Sözleşmesinde yazılan şartlarla birlikte, aşağıda belirtilen şartlara da uymakla yükümlüdür. Uygun olmayan numune gönderilmesi halinde BARUM numuneyi kabul etmeme hakkına sahiptir.

1. Numunelerin BARUM'a getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu müşteriye aittir.
2. Numuneler özellikleri bozulmadan laboratuvara ulaştırılmalıdır.
3. Numunelerin özel saklama koşulları varsa Analiz Talep Formunda ilgili bölümde belirtilmelidir.
4. Çatlak, kırık veya temiz bir görünümüne sahip olmayan ambalajlar numunenin özelliklerini bozmuş olabileceğinden kabul edilmeyecektir.
5. Numune ambalajlarına Analiz Talep Formunda belirtilen etiket numaraları açıkça yazılmalıdır. Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Numuneler 01'den başlanarak müşteri tarafından mutlaka kodlanmalıdır. Deney Raporunda sadece numune kodları belirtilecektir.
6. **Su numuneleri** en az 50 mL olmalı ve temizlenmiş plastik (PE veya PTFE) veya cam (mümkünse borosilikat) şişelerde asıl numuneyi temsil eder şekilde teslim edilmelidir. Şişelerin numune konmadan önce, numuneye birkaç kez çalkalanması önerilir. Numune kaplarının ağzı sıkıca kapatılmalı ve hava boşluğu bırakılmamalıdır.
7. Su numunelerinde çözünmüş haldeki elementlerin tayini yapılacaksa, numuneler membran filtreden (gözenek boyutu 0,45 µm) süzülmesi ve pH<2 olacak şekilde nitrik asit eklenmelidir. Eğer su numunesi içerisindeki partiküllerin analizi yapılacaksa numune süzülerek bu partiküller membran filtreye toplanmalı veya toplam element analizi yapılacaksa numune süzme işleminden geçirilmeden pH<2 olacak şekilde nitrik asit eklenmelidir.
8. Su numunelerinin analizi, ek bir işlem talep edilmediği takdirde laboratuvarımıza teslim edildiği haliyle yapılır. Numunenin özelliğinin bozulmaması ve doğru sonuçlar alınabilmesi için belirtilen işlemlerin dikkate alınması önerilir. Bu işlemler, su numunesi alındıktan sonra, laboratuvarımızda belirli bir ücret karşılığında yapılmaktadır.
9. **Katı numuneler** kilitli poşet veya ağzı tam kapalı ve mümkünse parafilmelenmiş kaplarda teslim edilmelidir.
10. Katı numuneler (toprak, kayaç, sediman ve benzeri) için parçacık boyutu 150 µm'den küçük ve numune miktarı en az 5 gram olmalıdır. Numunenin çözeltiye alma işlemi öncesinde kurutulması isteniyorsa analiz başvuru formunda belirtilmelidir.
11. Metal ve benzeri katı numuneler, toz, talaş veya çok küçük parçalar halinde kesilmiş olarak teslim edilmelidir.
12. Polimer numunelerinde çözeltiye alma işleminin yapılabilmesi için, numune içeriği (polimerin adı, varsa katkı maddeleri gibi) tam olarak belirtilmelidir.
13. Petro-kimyasal numunelerin doğrudan analizi yapılmamaktadır, mikrodalga fırınla çözeltiye alma işleminin mümkün olduğu numunelerin analizi yapılır.
14. Laboratuvarda sentezlenmiş, az miktarda numune elde edilen durumlar için laboratuvar veya deney sorumlusuyla görüşülmelidir.
15. Numune içerisinde organik bileşik veya organik çözücüler varsa ayrıntılı olarak belirtilmelidir.
16. Kan, üre, doku ve benzeri biyolojik numunelerin analizi yapılmamaktadır.
17. Patlayıcı, toksik, radyoaktif ve kanserojen özellikte numuneler analize kabul edilmez.
18. Numunelerin homojen olması tercih edilir. Aksi takdirde analiz sonuçları farklılık gösterebilir ve laboratuvarımız bu durumdan sorumlu değildir.
19. Bu kriterlerin kapsamadığı numune tipleri için numune kabul birimi/laboratuvar sorumlusu/deney sorumlusuyla görüşülmelidir.
20. Tahmini analiz süresi 15 iş günüdür. Analiz yoğunluğuna ve analizi talep edilen numune sayısına göre bu süre değişebilir. Cihaz arızası ve benzeri durumlarda bilgilendirme yapılacaktır.

BARUM TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.

Evrak Kayıt No		Analiz Onayı
Başvuru Tarihi		
Analiz Başlama – Bitiş Tarihi		