



MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ (BARUM)
TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU ANALİZ
TALEP FORMU

BŞEÜ-KAYSİS Belge No	DFR-013
İlk Yayın Tarihi/Sayısı	03.05.2016 / 4
Revizyon Tarihi	06.05.2019
Revizyon No'su	01
Toplam Sayfa	2

MÜŞTERİ BİLGİLERİ	Başvuranın Adı, Soyadı:	Başvuru Tarihi:
	Kurum/Üniversite-Bölüm:	Adres:
	Tel:	Vergi Dairesi:
	E-Posta:	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 AYKEN 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)
TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU ANALİZ
TALEP FORMU

BŞEÜ-KAYSİS Belge No	DFR-013
İlk Yayın Tarihi/Sayısı	03.05.2016 / 4
Revizyon Tarihi	06.05.2019
Revizyon No'su	01
Toplam Sayfa	2

ANALİZ BİLGİLERİ		NUMUNE HAZIRLAMA BİLGİLERİ		ANALİZ BİLGİLERİ																							
ANALİZ BİLGİLERİ	Kaplama yapılması isteniyor mu? Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/>		Not: Elektriksel iletkenliği olmayan örnekler için kaplama gereklidir. Kaplama, Au-Pd ile yapılmaktadır. Standard dışı durumlar için lütfen uzman ile görüşünüz.		İstenilen Büyütme Miktarı (Magnification): X																						
	Açıklama:				Görülmesi beklenen yüzey özellikleri: EDX Analizi isteniyor mu? Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> EDX Analiz sonucu: Elementel <input type="checkbox"/> Oksit <input type="checkbox"/> Analiz sonucu görülmesi beklenen elementler:																						
NUMUNE BİLGİLERİ	Numune Sayısı (10 adet numuneden fazlası için ayrıca randevu alınmalıdır.)		Randevuya : <input type="checkbox"/> katılacağım <input type="checkbox"/> katılmayacağım *Randevuya katılmayanlar tüm yetkiyi uzmana bırakmış kabul edilir.																							
	Numune Tanımı			<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Pts</th><th>Salı</th><th>Carş</th><th>Perş</th><th>Cuma</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sabah</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Öğleden Sonra</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>							Pts	Salı	Carş	Perş	Cuma	Sabah						Öğleden Sonra					
		Pts	Salı	Carş	Perş	Cuma																					
	Sabah																										
Öğleden Sonra																											
Numune Cinsi	İnorganik <input type="checkbox"/> Organik <input type="checkbox"/> Toz <input type="checkbox"/> Film <input type="checkbox"/> Yığın (Bulk) <input type="checkbox"/> Diğer:		Randevu için uygun olmayan günleri mutlaka (X) işaretleyiniz! Uygun olmayan gün sayısının artması verilecek randevu tarihinin gecikmesine sebep olabilir.																								
Artan Numunenin İadesini İstiyorum <input type="checkbox"/> İstemiyorum <input type="checkbox"/>																											

Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM) 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.

- SEM analiz başvurusu için gerekli planlamaların yapılması sebebi ile 2 hafta önceden başvuru yapılması, Numune Kabul Birimi aracılığıyla SEM Laboratuvarı ile temasa geçilmesi gerekir.
- SEM analizleri numune sahibi eşliğinde önceden randevu verilerek yapılmaktadır. Başvurunuzun kabul edilmesine müteakip, randevunuzla ilgili tarih ve saati size bildirilecektir.
- SEM görüntüsü alınacak numuneler nemli ya da çözelti içerisinde olmayan katı numuneler olmalıdır. Teknik nedenlerden dolayı; kuru olmayan numunelerden SEM görüntüsü alınamaz.
- Analiz için gönderilecek numuneler toz veya katı blok halinde olabilir. Numune miktarı, toz numuneler için gözle görülür olması yeterlidir. Katı numunelerin boyutları 10 mm'yi geçmemelidir.
- Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Numuneler 01'den başlanarak müşteri tarafından mutlaka kodlanmalıdır. Deney Raporunda sadece numune kodları belirtilecektir.
- Numune iletken değilse, taramalı elektron mikroskobu ile çalışırken bazı problemler ortaya çıkacaktır. Bu tür numunelerin kaplanması gerekmektedir. Fakat kaplama yapılması, numuneye verdiği kontrastlığa bağlı olarak yaklaşık 20-50 nm büyüklüğünün altındaki yapıların görülmesini engelleyebilmektedir.
- Birden fazla numunenin aynı anda vakuma alınıp incelenmesi için, numune boyutlarının birbirleriyle fark yaratmayacak şekilde olması gerekmektedir. Farklı boyutlardaki numuneler, ayrı ayrı vakum odasına yüklenip analiz edileceğinden zaman kaybına yol açmaktadır.
- BARUM, verdiği analiz çıktısı SEM görüntülerinden sorumludur, oynanmış görüntülerden sorumlu tutulamaz.

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