


 <b>TS EN ISO 9001:2015</b>	<b>T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi</b>	 <b>Dok. No: FR/UAM19/10 İlk Yayın Tar.: 6.10.2023 Rev. No/Tar.: 00/... Sayfa 1 / 2</b>
<b>PARÇACIK BOYUT VE ZETA POTANSİYEL ÖLÇÜM CİHAZLARI ANALİZ İSTEK FORMU</b>		

<b>MÜŞTERİ BİLGİLERİ</b>	<b>Talep Edenin Adı - Soyadı:</b> <b>Kurum/Üniversite-Bölüm / Şirket:</b>	<b>T.C. Kimlik No / Vergi No / Vergi D. Adı</b>
	<b>Tel:</b> <b>e-Posta:</b>	<b>Fatura Adresi :</b>
Analiz sonuçlarının kullanım amacı: <input type="checkbox"/> Y. Lisans <input type="checkbox"/> Doktora <input type="checkbox"/> Proje <input type="checkbox"/> Danışmanlık <input type="checkbox"/> Diğer Ödemenin Yapılacağı Kaynak: <input type="checkbox"/> Üniversite <input type="checkbox"/> Üniversite-Sanayi İşbirliği <input type="checkbox"/> Bireysel <input type="checkbox"/> Özel Sektör <input type="checkbox"/> Kamu <input type="checkbox"/> Protokol		
<p>İKÇÜ Merkezi Araştırma Laboratuvarları Müdürlüğü'ne, ..... adet numunenin analizleri yapılarak analiz raporunun tarafıma <input type="checkbox"/> Elden <input type="checkbox"/> Kargo ile iletmesini arz ederim. Numunenin çevre, insan sağlığına veya cihaza zararlı etkisi <input type="checkbox"/> Vardır <input type="checkbox"/> Yoktur Kullanıcıya, çevreye veya cihaza zarar verme olasılığı olan numunelerin Madde Güvenlik Bilgilerinde (MSDS) belirtilen miktarları yazılmalıdır. <input type="checkbox"/> Solunum: _____ <input type="checkbox"/> Deri: _____ <input type="checkbox"/> Göz: _____</p> <p><b>İKÇÜ MERLAB Analiz Hizmet Sözleşmesi</b></p> <p>Bu sözleşme İKÇÜ Merkez Laboratuvarı ile Müşteri arasındaki Hizmet Sözleşmesidir. İKÇÜ Merkezi Araştırma Laboratuvarı'ndan hizmet talebinde bulunan tüm kişi ve kuruluşlar "MÜŞTERİ", İKÇÜ Merkezi Araştırma Laboratuvarları ise "MERLAB" olarak adlandırılmıştır.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Analiz şartlarına uygun şekilde numune alma işlemi müşteriye aittir.</li><li>Numunenin MERLAB'a kabulüne kadar geçen süre zarfında taşınması, ambalajlanması ve muhafazası müşterinin sorumluluğundadır. Bu etkenlerden dolayı analiz sonuçlarında oluşacak olumsuzluklardan MERLAB sorumlu tutulamaz.</li><li>Numune kabul kriterlerine uygun olmayan numunelerin başvurusu İKÇÜ MERLAB tarafından kabul edilmez.</li><li>Müşteri, numuneleri 01'den başlayarak kodlamalı ve sıralamalıdır. Kodlama silinmeyecek şekilde numunelerin üzerine yazılmalıdır.</li><li>Başvuruların kabul edilebilmesi için ilgili Analiz İstek Formu'nun eksiksiz olarak doldurulması ve yetkili kişi tarafından imzalanması gerekmektedir.</li><li>Analiz İstek Formu'nun doldurulup imzalanmasıyla müşteri, analize gönderilen numunenin (varsa) insan ve çevre sağlığına olan zararlı etkilerini beyan ettiğini, etmediği takdirde oluşacak olumsuzluklardan sorumlu olacağını kabul eder.</li><li>Analizler ve ücretlerinin listesi, numune kabul kriterleri ve ödeme şartları web sitesinde (merkeziarastirmalab.ikc.edu.tr) ayrıntılı olarak yayınlanmıştır.</li><li>Beyan edilen analiz süreleri tahmini süre olup elde olmayan nedenlerden dolayı olabilecek gecikmelerden İKÇÜ MERLAB sorumlu tutulamaz. Taahhüt edilen şartlardan sapma olduğunda müşteri yazılı veya sözlü olarak bilgilendirilir.</li><li>Müşteri randevulu analizlerde; randevu zamanında belirtilen laboratuvarda hazır olacağını, zorunlu sebeplerle hazır olamadığı durumlarda en az bir gün önce haber vereceğini, aksi durumlarda analiz ücretini ödeyeceğini taahhüt eder.</li><li>Müşteri tarafından iadesi talep edilen numuneler analiz raporu ile birlikte iade edilir. Bu numuneler onbeş gün içinde teslim alınmadığı takdirde atığa gönderilir. Analiz işlemleri tamamlandıktan sonra, müşteri tarafından aksi belirtilmediği sürece saklanması mümkün olan numuneler üç ay süreyle uygun şartlarda saklanır, bu süre sonunda atığa gönderilir.</li><li>Her türlü kargo masrafı müşteriye aittir.</li><li>Analiz ve hizmet ücretinin ödendiğine dair belge MERLAB'a ibraz edilmeden analiz raporu düzenlenmez.</li><li>Analiz sonuçlarının bilimsel bir yayında kullanılması halinde bu analizlerin yapıldığı yerin İKÇÜ Merkezi Araştırma Laboratuvarı olduğunun yayında belirtilmesi gerekmektedir.</li><li>Müşteri, analiz sonuçlarının sadece analizi yapılan numuneye ait olduğunu, ticari bir amaçla kullanılmayacağını ve reklamlarda İKÇÜ'nün adının zikredilerek ve/veya söz konusu ürünün İKÇÜ tarafından onaylandığı anlamına gelecek şekilde kullanılmayacağını taahhüt eder.</li><li>Her analiz sonucunda bir adet analiz raporu düzenlenir. İlave raporlar ve farklı sonuç formatları ek ücrete tabiidir.</li><li>Müşterinin analiz sonuçlarına itirazı durumunda yapılan analiz tekrarlarında aynı sonuçların bulunması durumunda müşteriden tam hizmet bedeli tahsil edilir.</li><li>MERLAB'a analiz talebinde bulunulan SANTEZ, KOSGEB, BAP, AB, TÜBİTAK vb. kapsamında yürütülen projelerin içerik, süre ve analiz bilgileri İKÇÜ MERLAB tarafından bilinmemekte ve takibi yapılmamaktadır. MERLAB'da yapılması talep edilen analizlerin ilgili Analiz İstek Formu'nda ve/veya Para Aktarma 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 analizler harici olan ve proje kapsamındaymış gibi talep edilecek analiz yaptırılması ve yapılan analiz ile İKÇÜ Döner Sermaye İşletmesi'nden alınacak fatura içeriğinin birbirine farklı olmasında doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluklar MERLAB tarafından tanzim edilen işbu sözleşme gereğince proje yürütücüsü ve müşterilere aittir.</li><li>Anlaşmazlık durumlarında İzmir Mahkemeleri yetkilidir.</li></ol>		

### ANALİZ İSTEĞİNDE BULUNAN YETKİLİ İSİM SOYAD İMZA

<b>İKÇÜ – MerLab Tarafından Doldurulacaktır.</b>	
<b>Numune Kayıt No</b>	
<b>Analiz Tarihi</b>	
<b>Analizi Yapan</b>	

 TS EN ISO 9001:2015	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi	
	<b>PARÇACIK BOYUT VE ZETA POTANSİYEL ÖLÇÜM CİHAZLARI ANALİZ İSTEK FORMU</b>	Dok. No: FR/UAM19/10 İlk Yayın Tar.: 6.10.2023 Rev. No/Tar.: 00/... Sayfa 2 / 2

<b>ANALİZ BİLGİLERİ</b>	<b>İstenilen Ölçüm:</b> <b>Parçacık Boyutu Analizi :</b> <input type="checkbox"/> a) Master Sizer (Kuru <input type="checkbox"/> Islak <input type="checkbox"/> b) Zeta Sizer ( Parçacık Boyutu < 2 µm ) <input type="checkbox"/>			<b>Zeta Potansiyel Analizi :</b> <input type="checkbox"/> Tek Nokta Analizi (Sabit pH) : <input type="checkbox"/>				
	<b>NUMUNE BİLGİLERİ</b>	<b>Etiket No</b>	<b>Numune Adı</b>	<b>Numune İçeriği</b>	<b>Ölçüm (Parçacık Boyutu ise)</b>		<b>Refraktif İndeks</b>	
						<b>Numune</b>	<b>Dispersant</b>	
01				KURU <input type="checkbox"/> ISLAK <input type="checkbox"/>				
02				KURU <input type="checkbox"/> ISLAK <input type="checkbox"/>				
03				KURU <input type="checkbox"/> ISLAK <input type="checkbox"/>				
04			KURU <input type="checkbox"/> ISLAK <input type="checkbox"/>					
	<b>Numunenin (varsa) özel saklama koşulları:</b> Artan Numunenin İadesini İstiyorum <input type="checkbox"/> İstemiyorum <input type="checkbox"/>							

### Parçacık Boyut ve Zeta-Potansiyel Ölçüm Cihazları Numune Kabul Kriterleri

#### A. Genel Numune Kabul Kriterleri

- Numunelerin MERLAB'a getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu müşteriye aittir.
- Numunelerin özel saklama şartları varsa MUTLAKA Analiz İstek Formunda ilgili bölümde belirtilmelidir.
- Orijinal numuneyi temsil eden numune/numuneler hacimlerine ve özelliklerine uygun olacak şekilde tercihen polipropilen kaplarda veya cam kaplarda ağzı kapalı olarak teslim edilmelidir.
- Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Numuneler 01'den başlanarak müşteri tarafından mutlaka kodlanmalıdır. Analiz Raporunda sadece numune kodları belirtilecektir.
- Analiz istek formu doldurulmuş olmalıdır ve numune ile birlikte getirilmelidir.
- Analiz süresi en fazla 15 iş günüdür.
- İletişim için [merlab@ikc.edu.tr](mailto:merlab@ikc.edu.tr) adresi kullanılabilir.

#### B. Ambalaj Şekli ve Numune Miktarı

##### Zeta-Potansiyel Ölçümü

- Zeta-Potansiyel ölçümü için gerekli numune + sıvı hacmi yaklaşık 1 cm<sup>3</sup> dür.
- Toplam hacmin en çok % 2'si numune olmalıdır.
- Numune boyutları 3 nm ile 10 µm arasında olmalıdır.
- Numune boyutları 2 nm ile 3µm aralığında ise aynı cihazda parçacık boyut analizi de yapılabilir.
- Aynı hacimdeki numune + sıvı yeterlidir.

##### Parçacık Boyutu Analizi

- Kuru/yaş metot için en az 10 g numune gereklidir.