

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi	 Dok. No: FR/UAM19/17 İlk Yayın Tar.: 9.10.2023 Rev. No/Tar.: 00/... Sayfa 1 / 3
ICP-MS ANALİZ İSTEK FORMU		

MÜŞTERİ BİLGİLERİ	Talep Edenin Adı - Soyadı: Kurum/Üniversite-Bölüm / Şirket:	T.C. Kimlik No / Vergi No / Vergi D. Adı
	Tel: e-Posta:	Fatura Adresi :
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>İKÇÜ MERLAB Analiz Hizmet Sözleşmesi</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">Analiz şartlarına uygun şekilde numune alma işlemi müşteriye aittir.Numunenin MERLAB'a kabulüne kadar geçen süre zarfında taşınması, ambalajlanması ve muhafazası müşterinin sorumluluğundadır. Bu etkenlerden dolayı analiz sonuçlarında oluşacak olumsuzluklardan MERLAB sorumlu tutulamaz.Numune kabul kriterlerine uygun olmayan numunelerin başvurusu İKÇÜ MERLAB tarafından kabul edilmez.Müşteri, numuneleri 01'den başlayarak kodlamalı ve sıralamalıdır. Kodlama silinmeyecek şekilde numunelerin üzerine yazılmalıdır.Başvuruların kabul edilebilmesi için ilgili Analiz İstek Formu'nun eksiksiz olarak doldurulması ve yetkili kişi tarafından imzalanması gerekmektedir.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.Analizler ve ücretlerinin listesi, numune kabul kriterleri ve ödeme şartları web sitesinde (merkeziarastirmalab.ikc.edu.tr) ayrıntılı olarak yayınlanmıştır.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.Müşteri randevulu analizlerde; randevu zamanında belirtilen laboratuvarda hazır olacağını, zorunlu sebeplerle hazır olmadığı durumlarda en az bir gün önce haber vereceğini, aksi durumlarda analiz ücretini ödeyeceğini taahhüt eder.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.Her türlü kargo masrafı müşteriye aittir.Analiz ve hizmet ücretinin ödendiğine dair belge MERLAB'a ibraz edilmeden analiz raporu düzenlenmez.Analiz sonuçlarının bilimsel bir yayında kullanılması halinde bu analizlerin yapıldığı yerin İKÇÜ Merkezi Araştırma Laboratuvarı olduğunun yayında belirtilmesi gerekmektedir.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.Her analiz sonucunda bir adet analiz raporu düzenlenir. İlave raporlar ve farklı sonuç formatları ek ücrete tabiidir.Müşterinin analiz sonuçlarına itirazı durumunda yapılan analiz tekrarlarında aynı sonuçların bulunması durumunda müşteriden tam hizmet bedeli tahsil edilir.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 kapsamındaki 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.Anlaşmazlık durumlarında İzmir Mahkemeleri yetkilidir.		

ANALİZ İSTEĞİNDE BULUNAN YETKİLİ İSİM SOYAD İMZA

İKÇÜ – MerLab Tarafından Doldurulacaktır.	
Numune Kayıt No	
Analiz Tarihi	
Analizi Yapan	

ANALİZİ İSTENEN ELEMENTLER



TS EN ISO
9001:2015

T.C.
İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma
Merkezi



ICP-MS ANALİZ İSTEK FORMU

Dok. No: FR/UAM19/17
İlk Yayın Tar.: 9.10.2023
Rev. No/Tar.: 00/...
Sayfa 2 / 3

Ag	Al	As	B	Ba	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	Li	Mg
Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	Zn	

NUMUNE HAZIRLAMA (MİKRODALGA PARÇALAMA) İSTİYORUM

EVET

HAYIR

KÜTLE TARAMA (YARI KANTİTATİF ANALİZ) İSTİYORUM

EVET

HAYIR

- Lütfen Numune Kabul Kriterlerini okuyunuz.
- Analizi yapılacak elementleri işaretleyiniz.
- Numune hazırlama (Mikrodalga parçalama) işlemi gerekiyor ise belirtiniz.
- Nitel analiz için Yarı Kantitatif (Kütle Tarama) işaretleyiniz
- Analizi talep edilen numunenin analit konsantrasyonu çok yüksek ise ve tahmini olarak biliniyorsa lütfen açıklama kısmında belirtiniz.
- Numune çözelti halinde ise çözeltiye alma prosesi hakkında detaylı bilgi veriniz.
- Numune hazırlanmasında uygulanmasını istediğiniz standart metod veya literatür bilgisi varsa belirtiniz ve ilgili yayının bir kopyasını merlab@ikc.edu.tr adresine ulaştırınız.

Açıklama:

Numunenin varsa özel saklama şartları:.....

Numune sıvı ise TDS (Toplam Çözünmüş Katı Madde) Değeri:%

Numuneler kodlanmış ve etiketlenmiş olmalıdır.

Artan numunenin iadesini; istiyorum istemiyorum

NUMUNE BİLGİLERİ	Numune Türü	Adet	Numune Türü	Adet
	İçme suyu		Maden	
	Atık su		Katı metal	
	Artezyen suyu		Polimer	
	Jeotermal su		Gıda	
	Deniz suyu		Biyolojik	
	Sediment		Madeni yağ	
	Atık su çamuru		Diğer(açıklayınız)	

ICP-MS Numune Kabul Kriterleri

Müşteri numune gönderirken Analiz Hizmet Sözleşmesinde yazılan şartlarla birlikte, aşağıda belirtilen

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi	
	ICP-MS ANALİZ İSTEK FORMU	Dok. No: FR/UAM19/17 İlk Yayın Tar.: 9.10.2023 Rev. No/Tar.: 00/... Sayfa 3 / 3

şartlara da uymakla yükümlüdür. Uygun olmayan numune gönderilmesi halinde İKÇÜ-MERLAB numuneyi kabul etmeme hakkına sahiptir.

1. Numunelerin İKÇÜ-MERLAB'a getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu müşteriye aittir.
3. Numunelerin özel saklama koşulları varsa Analiz İstek Formunda ilgili bölümde belirtilmelidir.
4. Çatlak, kırık veya temiz bir görünüme sahip olmayan ambalajlar numunenin özelliklerini bozmuş olabileceğinden kabul edilmeyecektir.
5. Numune ambalajlarına Analiz istek formunda belirtilen etiket numaraları açıkça yazılmalıdır. Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır.
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, numuneyle 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.
9. Katı numuneler öğütülmüş olarak kilitli poşet veya ağzı tam kapalı ve mümkünse parafilmelenmiş kaplarda teslim edilmelidir.
10. Katı numuneler (toprak, kayaç, sediment ve benzeri) için parçacık boyutu 150 µm'den küçük ve numune miktarı en az 1 g olmalıdır.
11. Metal ve benzeri katı numuneler, toz, talaş veya çok küçük parçalar halinde kesilmiş olarak teslim edilmelidir.
12. Polimer numunelerinde çözeltili alma işleminin yapılabilmesi için, numune içeriği (polimerin adı, varsa katkı maddeleri gibi) tam olarak belirtilmelidir.
13. Petro-kimyasal numunelerin doğrudan analizi yapılmamaktadır, mikrodalga fırınla çözeltili alma işleminin mümkün olduğu numunelerin analizi yapılır.
14. Patlayıcı, toksik, radyoaktif ve kanserojen özellikte numuneler analize kabul edilmez.
15. Numune çözeltili alınmış halde ise çözeltili alma işlemi ayrıntılı olarak belirtilmelidir.
16. Numunelerin homojen olması tercih edilir. Aksi takdirde analiz sonuçları farklılık gösterebilir ve laboratuvarımız bu durumdan sorumlu değildir.
17. Bu kriterlerin kapsamadığı numune tipleri için analiz sorumlusuyla görüşülmelidir.
18. Analiz sonuçları, numunenin tesliminden itibaren en fazla 15 iş günü içinde verilir. Analiz yoğunluğuna ve analizi talep edilen numune sayısına göre bu süre değişebilir. Cihaz arızası ve benzeri durumlarda bilgilendirme yapılacaktır.
19. İletişim için merlab@ikc.edu.tr adresi kullanılabilir.