**RAMAN (YTU-MLA-RAMAN-1) CİHAZI DENEY İSTEK FORMU**

**Analizi Talep Eden Kişi/Kuruluş Bilgileri**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ad, Soyad:** | **Başvuru Tarihi:** |
| **Tel-Faks:** | **E-Posta:** |
| **Kurum/Kuruluş/Üniversite, Fakülte, Bölüm:** | **İmza:** |
| Numune ile ilgili İş Sağlığı ve Güvenliği açısından alınması gereken bir önlem var mı? Varsa açıklayınız.  Artan Numunenin İadesini İstiyorum ☐ İstemiyorum ☐ | |

İstenilen Spektrum Aralığı (Alan Analizi-Haritalama) :

Numune Türü ☐ Homojen ☐ Heterojen ☐ Film ☐ Diğer:

Analiz ile İlgili Ek İstekler:

Referans Analiz Yöntemi\*\* :

\*\*Varsa bilimsel yayın ekleyiniz.

\*\*Sadece 785 nm lazer kaynağıyla analiz yapılabilmektedir.

**İstenilen Analiz**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Etiket No** | **Numune Adı** | **Numune Miktarı** | **Numune Çözücüsü** | **Numune Saklama Koşulları** |
| 01 |  |  |  |  |
| 02 |  |  |  |  |
| 03 |  |  |  |  |
| 04 |  |  |  |  |
| 05 |  |  |  |  |
| 06 |  |  |  |  |
| 07 |  |  |  |  |
| 08 |  |  |  |  |
| 09 |  |  |  |  |

**Numune Bilgileri**

|  |
| --- |
| RAMAN (YTU-MLA-RAMAN-1) Cihazı Numune Kabul Kriterleri  Müşteri numune gönderirken Deney Hizmet Sözleşmesinde yazılan şartlarla birlikte, aşağıda belirtilen şartlara da uymakla yükümlüdür. Uygun olmayan numune gönderilmesi halinde BİTUAM numuneyi kabul etmeme hakkına sahiptir.   1. Numunelerin BİTUAM’a getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu müşteriye aittir. 2. Numuneler özellikleri bozulmadan laboratuvara ulaştırılmalıdır. 3. Numunelerin özel saklama koşulları varsa “Deney İstek Formu”nda ilgili bölümde belirtilmelidir. 4. Çatlak, kırık veya temiz bir görünüme sahip olmayan ambalajlar numunenin özelliklerini bozmuş olabileceğinden kabul edilmeyecektir. 5. Numune ambalajlarına deney istek 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. Analiz için gönderilecek numuneler, katı, sıvı çözelti, film halinde olabilir. Ancak analize gönderilen toz numuneler en az 100 mg miktarda olmalıdır. Analizi istenen sıvı çözeltiler ise en az 20 ml miktarda gönderilmelilerdir 7. Katı numuneler kilitli poşet veya ağzı tam kapalı ve mümkünse parafilmlenmiş kaplarda teslim edilmelidir 8. İnce film veya levha şeklindeki numuneler minimum 1x1 cm boyutlarında hazırlanmalı ve 7 mm’den daha kalın olmamalıdır. 9. Orijinal numuneyi temsil eden numune/numuneler numune torbalarında, plastik kaplarda, cam şişelerde veya santrifüj tüplerinde, ışığa hassas ise koyu renkli ambalajlarda ağzı kapalı olarak teslim edilmelidir. İnce film numuneleri ise, film/filmlere zarar gelmeyecek şekilde uygun kap ya da kutularda laboratuvara iletilmelidir. 10. Laboratuvarda sentezlenmiş, az miktarda numune elde edilen durumlar için laboratuvar veya deney sorumlusuyla görüşülmelidir. 11. Filtrasyon, santrifüj, öğütme ve kurutma gibi ek işlemler belirli bir ücret karşılığında yapılmaktadır. 12. Patlayıcı, radyoaktif ve kanserojen özellikte numuneler analize kabul edilmez. 13. Bu kriterlerin kapsamadığı numune tipleri için numune kabul birimi/laboratuvar sorumlusu/deney sorumlusuyla görüşülmelidir. 14. Raman analiz başvurularında “Raman Cihazı Numune Kabul Kriterleri” okunduktan sonra “Raman Cihazı Deney İstek Formu” ve “Genel Başvuru Formu” eksiksiz doldurulmalı ve numune ile birlikte Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi’ne müracaat edilmelidir. 15. 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. 16. İletişim için [merkezlab@yildiz.edu.tr](mailto:merkezlab@yildiz.edu.tr) adresi kullanılabilir. |