**X-IŞINI FLORESANS SPEKTROMETRESİ (XRF) DENEY İSTEK FORMU**

**Analizi Talep Eden Kişi/Kuruluş Bilgileri**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ad, Soyad:** | **Başvuru Tarihi:** |
| **Tel-Faks:** |  **E-Posta:** |
| **Kurum/Kuruluş/Üniversite, Fakülte, Bölüm:** | **İmza:** |
| YTÜ, Merkez Laboratuvarı Müdürlüğü’ne,......... adet …….. numunenin deneyleri yapılarak deney raporunun tarafıma ☐ E-posta ☐ 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Numunenin (varsa) özel saklama koşulları:**Artan Numunenin İadesini: İstiyorum ☐ İstemiyorum ☐Numune ile ilgili İş Sağlığı ve Güvenliği açısından alınması gereken bir önlem var mı? Varsa açıklayınız.Numunenin (varsa) özel saklama koşulları:Artan Numunenin İadesini İstiyorum ☐ İstemiyorum ☐ |

|  |
| --- |
| **Deneylerin gerçekleştirilebilmesi için bu formun eksiksiz doldurulması gereklidir.** |
| **Yarı niceliksel analizde Na-U arası elementler % mertebesinde tayin edilebilmektedir.****Numune Hazırlama Prosedürü :**  ☐ PELET ☐ İstemiyorum **Analizi İstenen Bileşen Tipi :** ☐ METAL ☐ OKSİT |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Etiket No** | **Numune Adı** | **Numune İçeriği** | **Numune Şekli** |
| 01 |  |  | ☐ Toz ☐ Sıvı |
| 02 |  |  | ☐ Toz ☐ Sıvı |
| 03 |  |  | ☐ Toz ☐ Sıvı |
| 04 |  |  | ☐ Toz ☐ Sıvı |
| 05 |  |  | ☐ Toz ☐ Sıvı |
| 06 |  |  | ☐ Toz ☐ Sıvı |

**Numune Bilgileri**

**İstenilen Analiz**

**X-Işını Floresans Spektrometresi (XRF) 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.

**A. Numunenin Getiriliş Şekli ve Süresi**

1. Numunelerin BİTUAM’a getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu müşteriye aittir.
2. Numuneler özelliği bozulmadan laboratuvara ulaştırılmalıdır.
3. Numunelerin özel saklama şartları varsa MUTLAKA Deney İstek Formunda ilgili bölümde belirtilmelidir.

**B. Ambalaj Şekli ve Numune Miktarı**

1. Orijinal numuneyi temsil eden numune/numuneler kilitli poşet veya ağzı tam kapalı ve mümkünse parafilmlenmiş kaplarda teslim edilmelidir. Numune miktarına uygun büyüklükte kaplar kullanılmalıdır.
2. Çatlak, kırık ya da temiz bir görünüme sahip olmayan ambalajlar numunenin özelliklerini bozmuş olabileceğinden kabul edilmeyecektir.
3. Numune ambalajlarında 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.
4. Katı numune 200 mesh boyutunda ve en az 30 gram olmalıdır. Metal veya parça halindeki numunelerin kalınlığı en çok 5mm olmalı, numune kesiti 30\*30 mm’yi geçmemelidir.
5. Numunelerin homojen olması tercih edilir aksi takdirde analiz sonuçları farklılık gösterebilir ve laboratuvarımız bu durumdan sorumlu değildir.
6. X-Işını Floresans Spektroskopisi başvurularında “X-Işını Floresans Spektroskopisi Numune Kabul Kriterleri” okunduktan sonra “X-Işını Floresans Spektroskopisi Deney İstek Formu” eksiksiz doldurulmalı ve numune ile birlikte BİTUAM Numune Kabul Birimine müracaat edilmelidir.
7. 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.

İletişim için info@merklab.yildiz.edu.tr adresi kullanılabilir.