**TERMOGRAVİMETRİK-DİFERANSİYEL TERMAL ANALİZ (YTU-MLA-TGA 1) DENEY İSTEK FORMU**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Etiket No** | **Numune Adı** | **Fiziksel Yapısı** | **İstenilen Analiz** | **Ölçüm Sırasında Çıkacak Gazlar** |
| 01 |  |  |  |  |
| 02 |  |  |  |  |
| 03 |  |  |  |  |
| 04 |  |  |  |  |
| 05 |  |  |  |  |
| 06 |  |  |  |  |
| 07 |  |  |  |  |
| 08 |  |  |  |  |
| 09 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |

**Numune Bilgileri**

☐ Karbon Karası Tayini (KKT) ☐ Oksijen Dayanıklılık Testi (OIT) ☐ Kül Tayini (KÜT) ☐ TGA+DTA\*

\*Isıtma Hızı (°C/min):

\*Sıcaklık Aralığı (°C):

\*Deney Atmosferi: ☐ Azot ☐Oksijen ☐Hava

Not: Her bir numune için istenilen analiz aşağıda ayrıca belirtilmelidir.

**İstenilen Analiz**

**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.  Numunenin (varsa) özel saklama koşulları:  Artan Numunenin İadesini İstiyorum ☐ İstemiyorum ☐ | |

Termogravimetrik-Diferansiyel Termal Analiz (TG/DTA) 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. **Numunenin Getiriliş Şekli ve Süresi**
2. Numunelerin Bilim ve Teknoloji Uygulama ve AraştırmaMerkezi’ne getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu müşteriye aittir.
3. Numunelerin özelliği bozulmadan uygun koşullarda laboratuvara ulaştırılmalıdır.
4. Numunelerin özel saklama şartları varsa MUTLAKA Deney İstek Formu’nda ilgili bölümde belirtilmelidir.
5. **Ambalaj Şekli ve Numune Miktarı**
6. Orijinal numuneyi temsil eden toz numune/numuneler plastik kaplarda, cam şişelerde veya santrifüj tüplerinde, ışığa hassas ise koyu renkli ambalajlarda ağzı kapalı olarak teslim edilmelidir. Numune kapları kontamine olmamış bir şekilde ve kontaminasyona yol açmayacak şekilde olmalıdır.
7. Daha önce başka amaçlarda kullanılmış ve yıpranmış ambalajlarda getirilen numuneler kabul edilmez.
8. Çatlak, kırık ya da temiz bir görünüme sahip olmayan ambalajlar numunenin özelliklerini bozmuş olabileceğinden kabul edilmez.
9. Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Numuneler 01’den başlanarak kodlanmalıdır. Deney raporunda sadece numune kodu belirtilecektir.
10. **Numune Tipi ve Miktarı**
11. Termal analiz için numuneler toz, granül, film veya parçalar halinde getirilebilir.
12. Numuneler 10 mg’dan az olmamalıdır.
13. **Deney Kabul Şartları**
14. Aynı numune için farklı analiz talepleri olduğunda her analiz için numuneler ayrı ayrı teslim edilmelidir.
15. Deney Raporu teslim edildikten sonra talep edilen analizle ilgili tüm istekler ek ücrete tabidir.
16. Numunelere bağlı olarak numune kaplarında oluşan kirlilikten dolayı numune kaplarının ücretleri tahsil edilecektir.
17. Termal Analiz Laboratuvarı başvurularında “TG/DTA Numune Kabul Kriterleri” dikkatlice okunduktan sonra “TG/DTA Deney İstek Formu” ve “Genel Başvuru Formu” eksiksizce doldurularak numune ile birlikte Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi’ne müracaat edilmelidir.
18. İletişim için [merkezlab@yildiz.edu.tr](mailto:merkezlab@yildiz.edu.tr)adresi kullanılabilir.