|  |  |
| --- | --- |
| logo1dikeyORDU ÜNİVERSİTESİMERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARICumhuriyet Mahallesi, Ordu Üniversitesi Cumhuriyet Yerleşkesi 52200, Ordu/TÜRKİYETel: +90 452 226 5200E-Posta:odumaral@odu.edu.trhttp://odumaral.odu.edu.tr/ |   |
| **ELEMENTEL ANALİZ İSTEK FORMU** |
| ODÜ, Merkezi Araştırma Laboratuvarı Müdürlüğü’ne,Ekte sunulan ......... adet ................................... numunesinde aşağıda belirttiğim analizlerin yapılarak analiz raporunun tarafıma, [ ]  Elden [ ]  Kargo/Posta[ ]  E-Posta ile iletilmesini arz ederim.Artan numunenin iadesini istiyorum: [ ] Evet [ ]  Hayır Artan numuneyi geri alma şekli: [ ] Elden [ ] Kargo **ODÜMARAL Analiz Hizmeti Sözleşmesi’**ndeki hükümleri okudum ve kabul ediyorum.**[ ]** Yetkili/Proje Yürütücüsü (Ad Soyad / İmza) |
| NUMUNE BİLGİLERİ |
| Numuneler homojen olmalıdır. Numune miktarının en az 5 mg olması gerekmektedir.Numunenin çevre, insan sağlığına veya cihaza zararlı etkisi: [ ]  Vardır [ ] YokturNumune uçucu özellik gösteriyor mu? [ ] Evet [ ] HayırAnalizi istenen elementler:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Karbon | [ ]  | Hidrojen | [ ]  | Azot | [ ]  | Kükürt | [ ]  |

 |
| ANALİZ BİLGİLERİ |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Etiket No** | **Numune Adı** | **Numune İçeriği** | **Metal İçeriyor mu?** | **Nem Oranı** | **Fiziksel Yapısı** |
| **01** |  |  |  |  | Katı **[ ]** Jel **[ ]**  |
| **02** |  |  |  |  | Katı **[ ]** Jel **[ ]**  |
| **03** |  |  |  |  | Katı **[ ]** Jel **[ ]**  |
| **04** |  |  |  |  | Katı **[ ]** Jel **[ ]**  |
| **05** |  |  |  |  | Katı **[ ]** Jel **[ ]**  |
| **06** |  |  |  |  | Katı **[ ]** Jel **[ ]**  |
| **07** |  |  |  |  | Katı **[ ]** Jel **[ ]**  |
| **08** |  |  |  |  | Katı **[ ]** Jel **[ ]**  |
| **09** |  |  |  |  | Katı **[ ]** Jel **[ ]**  |
| **10** |  |  |  |  | Katı **[ ]** Jel **[ ]**  |

Numunenin (varsa) özel saklama koşulları: |
| **ODÜMARAL TARAFINDAN DOLDURULACAK** |
| **Analizi Yapan (İsim/İmza):** | **Onaylayan (İsim/İmza):** |
| **Örnek Geliş Tarihi:** | **Analiz Tarihi:** | **İlgili Proforma No:** |
| **Analiz Tutarı:** | **Açıklama:** |

**Elementel Analiz Cihazı Numune Kabul Kriterleri**

Araştırmacı numune gönderirken Analiz Hizmeti Sözleşmesi’nde yazılan şartlarla birlikte, aşağıda belirtilen şartlara da uymakla yükümlüdür. Uygun olmayan numune gönderilmesi halinde ODÜMARAL numuneyi kabul etmeme hakkına sahiptir.

1. **Numunenin Getiriliş Şekli ve Süresi**
2. Numunelerin ODÜMARAL’a getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu araştırmacıya aittir.
3. Numuneler, özelliği bozulmadan laboratuvara ulaştırılmalıdır.
4. Numunelerin özel saklama şartları varsa mutlaka Analiz İstek Formu’nda ilgili bölümde belirtilmelidir.
5. Numunelerin deneyden önce belli sıcaklık ve sürede kurutulması gerekiyorsa Analiz İstek Formu’nda belirtilmelidir.
6. **Ambalaj Şekli ve Numune Miktarı**
7. Orijinal numuneyi temsil eden numune/numuneler tercihen ependorf tüplerde ağzı sıkıca kapalı ve mümkünse parafilmlenmiş olarak teslim edilmelidir. Özellikle jel numunelerde sızıntı yapmayacak kaplar tercih edilmelidir. Numune miktarına uygun büyüklükte kaplar kullanılmalıdır.
8. Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Numuneler 01’den başlanarak araştırmacı tarafından mutlaka kodlanmalıdır. Analiz Raporu’nda sadece numune kodları belirtilecektir.
9. Çatlak, kırık ya da temiz bir görünüme sahip olmayan ambalajlar numunenin özelliklerini bozmuş olabileceğinden kabul edilmeyecektir.
10. Analiz edilecek numunenin en çok 950 oC’de yanabilme özelliğine sahip olması gerekmektedir. 950 oC’den yüksek bozunma sıcaklığına sahip numunelerin analizleri Elementel Analiz Cihazı’nda yapılamamaktadır.
11. Analizi istenen elementler Analiz İstek Formu’nda belirtilmelidir.
12. Numuneler metal içeriyorsa Analiz İstek Formu’nda açık formülleriyle belirtilmelidir.
13. Numuneler homojen olmalıdır. Homojen olmayan veya 950oC’den yüksek bozunma sıcaklığına sahip numunelerin analiz sonuçlarından laboratuvarımız sorumlu değildir.
14. Uçuculuğu yüksek jel numunelerin bu özellikleri Elementel Analiz İstek Formu’nda belirtilmelidir.
15. Elementel Analiz başvurularında “Elementel Analiz Numune Kabul Kriterleri” okunduktan sonra “Elementel Analiz İstek Formu” eksiksiz doldurulmalı ve numune ile birlikte ODÜMARAL Numune Kabul Birimi’ne müracaat edilmelidir.
16. Numune ambalajlarında deney istek formunda belirtilen etiket numaraları açıkça yazılmalıdır.
17. İletişim için [odumaral@odu.edu.tr](file:///C%3A%5CUsers%5Caidata%5CDesktop%5Codumaral%40odu.edu.tr)adresi kullanılabilir.