



MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ
İleri Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi (İTUM)
X Işınları Floresans (XRF) Spektrometresi Deney İstek Formu



Kayıt No:

Tarih:

BAŞVURU BİLGİLERİ

Analiz Talebinde Bulunan Araştırmacının:

Ünvanı-Adı-Soyadı:

Kurum-Üniversite-Bölüm:

Telefon:

E-posta:

Adres:

Çalışma Araştırma Projesi kapsamında ise:

☐ TÜBİTAK ☐ BAP ☐ Diğer: _____

Proje Yöneticisinin Ünvanı/Adı-Soyadı:

Proje No:

Sonuçların tarafıma:

☐ Elden ☐ E-posta ☐ CD ile teslimini istiyorum.

NUMUNE BİLGİLERİ

Numune Adı:	Numune Türü	Numunenin Yapısı	LOI (Kızdırma Kaybı)	Numune Hazırlama
(Analiz Raporunda Görünmesini İstedığınız İsimlendirme)	Taş, Maden Cevheri, Toprak, Kül, Çimento, Metal, vb.	Bulk, Toz, Sıvı vb. ** (Açıklamalar kısmını okuyunuz)	LOI analizi yapılmaz, müşteri beyan etmelidir.	Eritiş veya Kırma-Öğütme yapılacaksa belirtiniz.
1)				
2)				
3)				
4)				
5)				
6)				
7)				
8)				
9)				
10)				

AÇIKLAMALAR

*Bulk örneklerde (metal veya kesilmiş parçalar) örnek boyutu 20x20mm ile 40x40mm en ve boyunda aralıklarında olmalıdır. Numune yüksekliği ise 100mm'i geçmemelidir. Numunenin bir yüzeyinin tamamen düzleştirilmiş kesilmiş veya zımparalanmış) olması gereklidir. Üzerinde toz, kir veya kendinden kaynaklanan parçacıklar olmamalıdır. Aksi durumlarda cihaz güvenliği açısından işleme alınmaz.

*Toz numuneler 200 mesh (<74 µm) inceliğinde öğütülmüş olmalı ve en az 30 g miktarda teslim edilmelidir. Analiz öncesinde numuneler 105 °C'de 1 saat süreyle kurutularak nemi giderilecektir. Numuneye özel bir işlem gerekliliği varsa, bu durum önceden belirtilmelidir.

***ÖNEMLİ:** Numunede halojenler (özellikle florür ve klorür), sülfürlü mineraller / sülfatlar veya kurşun ve diğer ağır metal oksitler (Pb, Zn, Bi) bulunması durumunda, eritiş / cam disk (fusion) yöntemiyle numune hazırlama cihazı güvenliği nedeniyle yapılamaz.

Artan Numunenin İadesini İstiyorum ☐ İstemiyorum ☐

Numunenin çevre, insan sağlığına veya cihaza zararlı etkisi ☐ Vardır ☐ Yoktur

Analiz Talebinde Bulunan Araştırmacının:

Adı-Soyadı:

İmza:

Tarih:

FATURA BİLGİSİ

Fatura Adresi:

Vergi Dairesi Adı / Vergi No:

Ödeme Şekli:

Notlar

- ◆ Analizi yapılacak numuneler, numuneye uygun kaplarda olmalıdır.
- ◆ Numuneler akma, dökülme ve kırılma tehlikesi olmayan kaplarda teslim edilmelidir.
- ◆ Analiz sonunda geri istenen numunelerin en geç 15 gün içerisinde alınması gerekmektedir.
- ◆ Aksi takdirde imha edilecektir.
- ◆ Örneğe ait özel saklama koşulları bu form üzerinde belirtilmelidir.
- ◆ Talep edilen analizler proje kapsamında ise, projenin resmi belgesinin de Başvuru Formu ile beraber sunulması gerekmektedir
- ◆ Zehirli ve sağlığa zararlı numuneler analiz başvuru formunda açıklamalar kısmında belirtilmelidir.
- ◆ Aynı numunenin üzerinde farklı analizlerin yaptırılması durumunda her analiz için listedeki uygun analiz formu doldurulmalı ve numuneler ilgili birimlere ayrı kaplar içinde teslim edilmelidir.
- ◆ İş yoğunluğuna göre analiz süresi uzayabilir Cihaz arızası ve iş yoğunluğu vb. sebeplerle herhangi bir gecikme olduğunda bilgilendirme yapılacaktır.
- ◆ Analiz sonuçları yalnızca laboratuara teslim edilen numuneye aittir. Numunenin alınmasından laboratuara teslim edilmesine kadar olan süreçten ve numunenin kaynağını temsil özelliğinden laboratuvarımız sorumlu değildir.

ANALİZİ YAPACAK YETKİLİ TARAFINAN DOLDURULACAK KISIM:

Laboratuvar Kayıt No

Numune Geliş Tarihi

Analiz Tarihi

Analizi Yapan Yetkilinin

Ünvanı/Adı-Soyadı:

Tarih:

İmza:

EK BİLGİLER

Herhangi bir yayın için (tez, makale, poster, rapor, sunum vb.) görüntü ve sonuçların kullanılması durumunda, analizin Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi İleri Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde yapıldığı belirtilmelidir.

Tarih / İmza:

☐ Analiz sürecinin ardından <https://itum.mu.edu.tr/> adresinde yer alan Memnuniyet Anketine katılmayı kabul ediyorum.