



T.C.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ  
İŞ ANALİZ FORMU

Form No: 3

<b>Birim Adı</b>	:	Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama Ve Araştırma Merkezi
<b>Alt Birim Adı</b>	:	X-Işınları Analiz Birimi
<b>İşin Adı</b>	:	Sıvı Numune Hazırlama

<b>İşin Kısa Tanımı:</b>
Sıvı haldeki numunelerin XRF analizi için özel sıvı numune analiz kapları ile analiz için hazırlanması.

<b>İşi Yapmakla Sorumlu Personelin Sahip Olması Gereken;</b>
<b>a) Bilgi ve Beceriler;</b> 1-Araştırma teknikleri. 2-Donanım, bakım ve onarım. 3-Maliyet duyarlılık. 4-Problem çözme. 5-Kurumsal fayda odaklılık. 6-Süreçlere dikkat. 7-Zamanı etkin kullanabilme. 8-Analitik düşünme. 9-Etik değerler sahip olma.
<b>b) Deneyim:</b> XRF analizi için sıvı halde gönderilen numuneler, tabanı ince film olan özel plastik kaplar içerisine konularak analiz edilmelidir. Sorumlu personelin demonte halde bulundurulmuş özel sıvı analiz kaplarını sıvı numuneyi sızdırmayacak şekilde hazırlaması için gerekli deneyime sahip olması gerekir.
<b>c) Belge ve Sertifikalar:</b> Kullanacağı ekipman ile ilgili çalışma ve numune hazırlık eğitimlerini almış olmak.

<b>Yapılacak İş İçin Gereken Donanım ve Ekipman:</b>
Otomatik pipet.

<b>Yapılacak İşin Yasal Dayanağı:</b>
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama Ve Araştırma Merkezi (ARUM)Yönetmeliği.

<b>Yapılacak İşin Çıktısı:</b>
ESOGÜ ARUM'a XRF analizi için teslim edilen sıvı haldeki numunelerin elementel analizi için uygun protokoller takip edilerek, sıvı haldeki numune demonte haldeki özel sıvı analiz kapları ile hazırlanarak cihaz analizine uygun hale getirilir.

Hazırlayan		Onaylayan	
Ad Soyad	:Gökhan SOLMAZ	Ad Soyad	: Ayşegül Aşkın
Unvan	:Öğretim Görevlisi	Unvan	: Prof. Dr.
İmza		İmza	