



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
İŞ ANALİZ FORMU

Form No: 3

Birim Adı	:	Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Alt Birim Adı	:	Elementel Analiz Birimi
İşin Adı	:	Elementel Analiz (Oksijen)

İşin Kısa Tanımı:
Organik elementel analizör (OEA) ile numune içerisindeki oksijen elementinin kantitatif tayininin yapılması.

İşi Yapmakla Sorumlu Personelin Sahip Olması Gereken;
a) Bilgi ve Beceriler; 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. 10-Gerekli eğitim ve bilgiye sahip olma
b) Deneyim: OEA analizi istenen numune miligram miktarından tartılarak kalibrasyonu yapılmış cihazda kantitatif olarak analiz edilebilir. Sorumlu personelin de kalibrasyonu optimum düzeyde oluşturacak deneyime ve beceriye sahip olması gerekmektedir.
c) Belge ve Sertifikalar: Kullanacağı ekipman ile ilgili teorik ve uygulama hazırlık eğitimlerini almış olduğuna dair belgeye/sertifikaya sahip olmak.

Yapılacak İş İçin Gereken Donanım ve Ekipman:
1-Organik elementel analizör, OEA. 2-Hassas terazi.

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

Yapılacak İşin Çıktısı:
ESOGÜ ARUM'a OEA analizi için teslim edilen numuneler, cihaz tarafından analiz edilerek numunenin oksijen elementinin kantitatif olarak miktarı tayin edilebilir.

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