



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
Bilim ve Teknoloji Uygulama ve
Araştırma Merkezi
Biyolojik Mikrodalga Yakma Ünitesi
Kullanım Talimatı

Doküman Kodu	KYT-TLM-016
Yürürlük Tarihi	2022
Revizyon Tarihi/No	
Baskı No	01

1. AMAÇ

Yozgat Bozok Üniversitesi BİLTEM’de kullanılan Biyolojik Mikrodalga Yakma Ünitesinin, cihaz sorumlusu/sorumluları tarafından analize hazırlanması ve kullanımının sağlanması.

2. KAPSAM

Yozgat Bozok Üniversitesi BİLTEM’de kullanılan Biyolojik Mikrodalga Yakma Ünitesinin analize hazırlık ve temel kullanım bilgileri.

3. SORUMLULAR

Yozgat Bozok Üniversitesi BİLTEM yönetimi tarafından ilgili cihazı analize hazırlamak, cihaza gelen numuneleri analiz etmek ve cihazı bir sonraki analize hazır halde bırakmak için görevlendirilmiş personel/personeller.

4. UYGULAMA

- 4.1 Gelen numuneler uygun sıraya konur.
- 4.2 Her bir numuneden (1 ml) alınır
- 4.3 Alınan numuneler teflon tüplere konur.
- 4.4 Teflon tüplerin üzerine 5ml nitrik asit ve 5ml saf su eklenir.
- 4.5 Mikrodalga fırında biyolojik numune programına ayarlanır 40 dk. fırında yakılır.
- 4.6 Numuneler yakıldıktan sonra kapaklı polipropilen tüpler saf su 20 ml ‘ ye saf su ile tamamlanır.
- 4.7 Son aşamada cleaning prosedüründe teflon tüpe 5ml ultra saf su ve 5 ml nitrik asit eklenerek temizlenir.

Hazırlayan
Öğr. Gör. Dr. Caner İLDEŞ
Kalite Yönetim Temsilcisi

Onaylayan 20/09/2023
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ERBAKAN
Müdür V.

Sayfa No
1/1