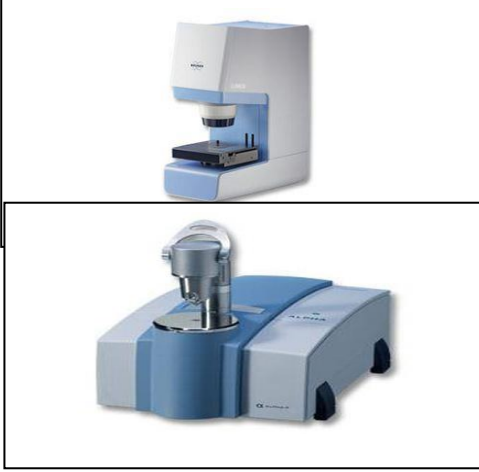


Laboratuvar Adı

KİMYASAL ANALİZ TEST LABORATUVARI

Cihaz Adı

BRUKER ALPHA FT-IR SPEKTROMETRE VE MİKROSKOBU



Cihaz Teknik Özellikleri;

- Tarama dalga boyu: 400 – 4000 cm⁻¹
- Ölçümler: Absorbance, Transmittance ve Reflectance
- Ölçüm numuneleri: Katı – Sıvı - Gaz
- Numune alma modülleri: Pellet tutucular, manyetik film tutucular.

Cihazla Yapılabilecek Testler;

Bileşik ve moleküllerin kimyasal bağ karakterizasyonları

Cihaz Adı

THERMO SCIENTIFIC ICE 3400 AA SPEKTROMETRE



Cihaz Teknik Özellikleri;

- Optik özellik: Çift ışın
- Monokromatör: Echelle tipi
- Lamba: 6 lamba kapasiteli taret sistemi, otomatik hizalama
- Işıl çoğaltıcı genişlik aralığı: 180 nm – 900 nm
- Background düzeltme: Zeeman ve Döteryum
- Gaz yönetimi: Otomatik

Cihazla Yapılabilecek Testler;

As, Fe, Pb, Mg, Al, Se, Ni, Zn, K, Hg, Cd, Ca, Mn, Ag, Cu, Ca, Sn, Sr elementlerinin tayini yapılabilmektedir.

Laboratuvar Adı	KİMYASAL ANALİZ TEST LABORATUVARI
Cihaz Adı	AGİLENT CARY 60 UV-VİS SPECTROPHOTOMETER
	<p><u>Cihaz Teknik Özellikleri;</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Dalga boyu aralığı : 190-1100 nm.• Bant aralığı: 0.5, 1, 2, 4 nm değiştirilebilir.• Işık Kaynağı : Döteryum ve tungsten lambalar.• Optik: Tek ışınımlı.
<u>Cihazla Yapılabilecek Testler;</u>	
Su ve çevre analizleri, ilaç uygulamaları, biyokimyasal uygulamalar.	

Uzman	Arş. Gör. Safa POLAT	safapolat@karabuk.edu.tr
--------------	----------------------	--------------------------