

Laboratuvar Adı	ELEMENTEL ANALİZ LABORATUVARI
Cihaz Adı	GNR Atlantis Optik Emisyon Spektrometresi



Cihaz Teknik Özellikleri;

- 750 mm odak uzaklığına sahip, Hibrid (PMT+CCD) optiği sayesinde, yüksek çözünürlük, analiz kararlılığı ve tekrarlanabilirlik
- 120-800 nm arasındaki geniş dalga boyu aralığı
- Işık ve toz geçirmeyen korumalı Vakum Optik sayesinde düşük dalga boylu elementlerde kararlı ve hassas analiz imkanı.
- Yakma anında minimum argon tüketimine sahip Numune Tablası (SPARK STAND)
- Açık ve geniş numune tablası ile **20 kg**'a kadar farklı şekil ve boyuttaki numunelerin analizinde çalışma kolaylığı

Not: Azot, Oksijen, Bor, Flor, Berilyum, Lityum, Hidrojen elementleri **ölçülememektedir.**

Cihazla Yapılabilecek Testler;

Düşük alaşımlı çelikler, paslanmaz çelikler, takım çelikleri gibi Fe esaslı numunelerin spektral analizleri yapılabilmektedir.

Uzman	Arş. Gör. Dr. Fatih AYDIN	fatih.aydin@karabuk.edu.tr
Uzman	Arş. Gör. Savaş AĞDUK	sagduk@karabuk.edu.tr