

Cevher, Metal, Maden Analizleri



SENTECH | Maden, Cevher ve Metal Analiz Hizmetleri

Maden, cevher ve metal analizlerinde geniş bir yelpazede yüksek hassasiyetli ölçümler gerçekleştirmekteyiz. Ulusal ve uluslararası standartlara uygun analiz yöntemlerimizle madencilik, metalurji, jeoloji ve ilgili sektörlerin ihtiyaçlarına çözüm sunuyoruz.

Analiz Kapsamlarımız

- Elementel Analizler (Pb, Zn, Fe, Cu, Sb, Cd, Al, Si, Mg, Ca, B, Ni vb.)
- Oksit Tayini (Al_2O_3 , Fe_2O_3 , TiO_2 , CaO , MgO , Na_2O , K_2O , SiO_2 , MnO vb.)
- Metal Alaşım Analizleri (Kobalt, Nikel, Alüminyum, Bakır, Magnezyum, Titanyum vb.)
- Gravimetrik ve Titrimetrik Analizler
- Kızdırma Kaybı, Nem, Kül, Uçucu Madde ve Kalori Tayini
- Cevher ve Konsantre Numunelerinde Değerli Metal (Au, Ag) Analizleri
- Jeolojik Örnek Analizleri ve Numune Hazırlama İşlemleri
- Asit Özütleme, Lityum Tetraborat Eritişi ve Mikrodalga Ön İşlem Yöntemleri

Kullanılan Yöntemler ve Standartlar

Analizlerimiz uluslararası geçerliliğe sahip standartlara göre yürütülmektedir:

- ASTM C1301, ISO 15249, TS ISO 15247, ASTM E342, TS 6638
- ISO 26845, ASTM E465, TS ISO 10251 ve işletme içi validasyonu tamamlanmış yöntemler

Sunduğumuz Başlıca Analizler

- Altın ve Gümüş Tayini (AAS)
- Cevher ve Konsantre Örneklerde Metal İçeriği (Fe, Pb, Zn, Cu, Mn vb.)
- Oksit Kompozisyon Analizi (XRF, AAS, Gravimetrik ve Titrasyon Yöntemleri)
- Krom, Mangan, Titanyum, Vanadyum, Kobalt gibi özel metallerin tayini
- Sülfürlü Cevherler, Bor, Fosfat ve Silikat Analizleri
- Rutil, Magnetit, Fluorit ve Talk gibi mineral analizleri

SENTECH Kalitesi

Tüm analiz süreçleri uzman kadro, gelişmiş cihaz altyapısı ve sürekli güncellenen analiz protokollerimizle desteklenmektedir. Güvenilir, tekrarlanabilir ve hızlı sonuçlarla müşterilerimize hizmet sunmaktan gurur duyuyoruz.

Teklif ve teknik destek: +90 850 242 83 20 · info@sentech.com.tr

Cevizli Mah. Ulubey Sk. Nursanlar A Blok No:4 A İç Kapı No:113, Kartal / İstanbul

Ürün sayfası: <https://sentech.com.tr/hizmetler/analiz-hizmetleri/cevher-metal-maden-analizleri>

Bu doküman Sentech Filtration Systems tarafından hazırlanmıştır. Teknik değerler bilgilendirme amaçlıdır. Uygulamaya özel seçim, boyutlandırma ve montaj kararları için Sentech Filtration Systems'e danışınız. Hazırlanma tarihi: 08.09.2026.