



T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Maden Analizleri ve Teknolojisi Dairesi Başkanlığı

Üniversiteler Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No: 139 06800 Çankaya/ANKARA
Tel: 0312 201 10 00 pbx Faks: 0312 287 54 09
http://www.mta.gov.tr numune@mta.gov.tr

MTA
MAT-19008420
17/10/2018

ANALİZ/TEST RAPORU ANALYSIS/TEST REPORT

Numune Kayıt No : 18-H-006305

Numune İşareti : 25

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

AKROSKOBİK TANIMLAMA:

Renk: Açık Gri (Light Gray N7), Açık Kahvemsî Gri (Light Brownish Gray 5YR 6/1) Geological Rock-Color Chart (2009)

Yapı: Kristalin,

Tane büyüklüğü: Değişen kristal tane boyutlarında,

AKROSKOBİK TANIMLAMA:

Yapı: Mikro-Mezo-Makrokristalin,

Bileşenler: Barit mineralleri,

Diğer mineralleri: Küçük-orta-iri tanelli, özşekilli-yarıözşekilli-özşekilsiz, homojen dağılımlı,

Açıklamalar: Örneğin tamamına yakını barit minerallerinden oluşmaktadır. Söz konusu mineral levhamsı, prizmatik ve özşekilsiz kristaller halindedir. Söz konusu minerallerin kırık hatları boyunca ikincil kuvars mineralleri gelişmiştir. Ayrıca yer yer silis girdileride tespit edilmiştir. Örnekte XRD analizi yapılmış olup, söz konusu örneğin barit ve çok az miktarda kuvars mineralinden oluştuğu tespit edilmiştir. XRD analizi Jeoloji Yük Müh. Deniz EKİNCİ tarafından yorumlanmıştır.

Kayacın Adı: **BARİT KRİSTALLEŞMESİ**

Dr. Ayşe HANEDAN
BAR
Jeoloji Yüksek Müh.
Analiz/Test Sorumlusu

23 Ekim 2018

Dr. Selim ÖZAKSOY
Jeoloji Yüksek Müh.
Birim Yöneticisi
Supervisor of Laboratory



Analiz/TEST sonuçları ve metodları takip eden sayfalarda verilmektedir.
Analysis/TEST results and methods are given on the following pages.

Sonuçlar sadece analiz/TEST yapılan numuneye aittir.
Results are valid for only the analyzed/TESTED sample.

- Rapor tamamen veya kısmen çoğaltılamaz/yayımlanamaz.
This report shall not be reproduced/published even partially.

- İmzasız ve mühürlü rapor geçersizdir.
Report without signature and seal is not valid.