



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

Oranlar Mahallesi Dumluşınar Bulvarı No: 139 06800 Çankaya/ANKARA
Tel: 0312 201 10 00 pbx Faks: 0312 267 54 09
http://www.mta.gov.tr numune@mta.gov.tr

MTA

MAT-18008423

02/11/2018

ANALİZ/TEST RAPORU ANALYSIS/TEST REPORT

ANALİZ/TEST SONUÇLARI ANALYSIS/TEST RESULTS

Numune Kayıt No : 18-H-006346

Numune İşareti : 73A

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

MAKROSKOBİK TANIMLAMA:

Renk: Sarımsı Gri (SY 8/1 Geological Rock-Color Chart (2009))

Doku: Masif

Tane Büyüklüğü: Küçük taneli, boşluklu

MİKROSKOBİK TANIMLAMA:

Doku: Kriptokristalen Doku

Bileşenler: Karbonat Grubu Mineraller ve Opak Mineraller

Karbonat Grubu Mineraller (Kalsit): Kripto-mikrokristalen, homojen dağılımlı, yarıözşekilli-özşekilsiz kristaller halinde

Opak Mineraller: Küçük taneli özşekilsiz taneler halinde

Süreksizlikler:

Boşluklar: Yaklaşık 0.8 mm ile 4.16 mm arasında değişen düzensiz şekilli homojen dağılımlı, dolgunsuz boşluklar

Açıklamalar: : Örnek çoğunlukla kriptokristalen (mikrit), yer yer de mikrokristalen (Sparit) karbonattan oluşmaktadır. Özellikle boşlukları çevreleyen kalsit mineralleri mikrokristalen boyutundadır. Örneği n XRD analizi Jeo. Müh. Hacer AKORALER tarafından yapılmıştır. Analiz sonucuna göre karbonat minerallerinin tamamen kalsit olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca ince kesitte bahsedilen boşluklar örneğin makrosunda da gözlenmektedir.

Kayaç Adı: KİREÇTAŞI