

T.C.

ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
MÜDÜRLÜĞÜ

İşleri Başkanlığı

16 Çarşıbaşı ANKARA

07 04 00

19.06.2018

MTA

MAT-18008423

02/11/2018

Numune Kayıt No : 18-H-006348

Numune İşareti : 77

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

MAKROSKOBİK TANIMLAMA:

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

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

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 0.16mm ile 4 mm arasında değişen düzensiz şekilli homojen dağılımlı, boşluklar

Açıklamalar: : Örnek çoğunlukla kriptokristalen (mikrit), yer yer de mikrokristalen (Sparit) karbonattan oluşmaktadır. Örneğin 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

PORU
ART

(77)