



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-18008418
24/10/2018

ANALİZ/TEST RAPORU ANALYSIS/TEST REPORT

ANALİZ/TEST SONUÇLARI ANALYSIS/TEST RESULTS

Numune Kayıt No : 18-H-006288
Numune İşareti : 11

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

MAKROSKOBİK TANIMLAMA:

Renk: Grimsi Yeşil (5GY 3/2 Grayish Olive Green Geological Rock-Color Chart (2009))

Doku: Taneli

Tane büyüklüğü: İnce taneli

MİKROSKOBİK TANIMLAMA:

Doku: Kırıntılı doku

İleşenler: Mineral parçaları (kuvars, muskovit, karbonat mineralleri), kayaç parçaları, opak mineraller, kloritleşmiş parçalar

*Mineral parçaları: Küçük taneli özşekilli, özşekilsiz kristaller halinde, homojen dağılımlı, ortu uvarlaklaşmış yer yer köşeli, eş tane boyunmalı taneler halinde

Kayaç parçaları: Küçük taneli, silisifiye olmuş kayaç parçaları yaygın olarak izlenmektedir. opak mineral; Küçük- orta taneli, özşekilsiz kristaller halinde.

Kloritleşmiş parçalar: Küçük taneli, özşekilsiz parçalar halindedir.

Rağlayıcı: Genelde tane destekli olup çok az oranda yer yer klorit yer yer karbonat ağlayıcı izlenmektedir.

Alterasyon: kloritleşme, silisleşme

*Ayacın Alterasyon Derecesi: düşük

İzlenimler: Örnek genelde tane destekli olup çok az oranda yer yer klorit yer yer karbonat bağlayıcı izlenmektedir. Mika minerallerinde opaklaşma görülmektedir.

AYAÇ ADI: KUMTAŞI