



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 06500 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

17/10/2018

**ANALİZ/TEST RAPORU**  
**ANALYSIS/TEST REPORT**

Numune Kayıt No : 18-H-006285

Numune İşareti : 8

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

**MAKROSKOBİK TANIMLAMA:**

Renk: Grimsi mor (SP 4/2 Geological Rock-Color-Chart (2009))

Doku: Masif

Tane büyüklüğü: 5,5 cm büyüklüğünde iri çakıl boyutunda

**MİKROSKOBİK TANIMLAMA:**

Doku: Vitroklastik doku

**Bileşenler:**

Kayaç parçası: Küçük taneli köşeli şekilde feldispat mikrolitlerinden oluşmuş

Feldispat grubu mineraller: Küçük-orta taneli yarı özşekilli, özşekilsiz kristaller halinde killeşmiş

Mineral Psedomorfları: Küçük taneli özşekilsiz kristaller halinde tamamen karbonatlaşmış

Hamur: I,C,Y şekillerinde yaygın olarak kloritleşmiş olası devitrifiye volkan camı?

Alterasyon: Derecesi: ileri

Alterasyon türü: Silisleşme, kloritleşme karbonatlaşma, killeşme, az miktarda serizitleşme

**Süreksizlikler:**

Boşluk: Yuvarlak şekillerde 0,08-0,32 mm boyutunda klorit dolgulu

Açıklamalar: Örnek ileri derece altere olmuş olası volkan camı olarak düşünülen şekiller yaygın olarak kloritleşmiştir. Bunun dışında örnekte yuvarlak şekilde görülen olası gaz boşlukları kloritleşmiştir. Örnekte yer yer tane boyu irileşmiştir.

Kayaç Adı:

ALTERE PİROKLASTİK ÇAKIL