



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-18008420
15/10/2018

ANALİZ/TEST RAPORU
ANALYSIS/TEST REPORT

ANALİZ/TEST SONUÇLARI
ANALYSIS/TEST RESULTS

Numune Kayıt No : 18-H-006302
Numune İşareti : 23

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz
Analiz / Test Metodu :

MAKROSKOBİK TANIMLAMA:

Renk: Beyaz (White, N9) Geological Rock-Color Chart (2009)

Doku: Kırıntılı

Tane büyüklüğü: İnce-orta-iri taneli

İKROSKOBİK TANIMLAMA:

Doku: Kırıntılı doku

Rişelenler (Ana ve Tali Bileşenler): Kayaç parçaları, kristaller (plajiyoklaz kuvars), tali bileşen olarak da opak mineraller ve volkancamı,

Ana Bileşenler:

Kayaç parçaları: Küçük-orta-iri taneli, yarı köşeli-yarı yuvarlak şekilli taneler halinde,

Plajiyoklaz: Küçük-orta taneli, yarı özşekilli kristaller halinde

Kuvars: Küçük taneli, özşekilsiz kristaller halinde

Tali Bileşenler:

Opak Mineraller: Küçük taneli, özşekilsiz kristaller halinde,

Bağlayıcı: Tüm bu bileşenlerin bağlayıcısını volkancamı oluşturmaktadır.

Açıklamalar: Örnekte lapilli ve tuf boyutlarında kayaç parçaları mevcuttur. Bu kayaç parçalarının büyük çoğunluğunu porfirik dokuya sahip volkanik kayaç parçaları oluştururken serisitleşmenin ve yönlendirmenin geliştiği metamorfik kayaç parçalarına daha az oranda rastlanmaktadır. Volkanik kayaç parçaları ortaç-bazik bileşimlidir. Kayaçta bulunan plajiyoklaz ve kuvars kristallerine ender olarak rastlandığından kayaç adlandırmasına konulmamıştır.

Kayaç Adı: **VİTRİK LİTİK TUF**

Safiye Nihal ÇINAR
DURGUT
Jeoloji Yüksek Müh.
Analiz/Test Sorumlusu

23 Ekim 2018
Dr. Sezin ÖZAKSOY
Jeoloji Yüksek Müh.
Birim Yöneticisi
Supervisor of Laboratory
Mühür Tarih
Seal / Date

- Analiz/test sonuçları ve metotları takip eden sayfalarda verilmiştir.
The analysis/test results and methods are given on the following pages.

- Sonuçlar sadece analiz/testi yapılan numuneye aittir.
The results are valid for only the analysed/tested sample.

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

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

