



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 301 10 00 pbx Faks: 0312 287 54 09  
http://www.mta.gov.tr numune@mta.gov.tr

MTA
MAT-19006418
11/10/2018

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

ANALİZ/TEST SONUÇLARI  
ANALYSIS/TEST RESULTS

Numune Kayıt No : 18-H-006293

Numune İşareti : 18

Analiz / Test Adı: Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

**MAKROSKOBİK TANIMLAMA:**

- Renk: Siyah (N1: Black - Geological Rock-Color Chart, 2009) ve camı parlaklığına sahip
- Doku: Masif/kompakt yapılı
- Tane büyüklüğü: -
- Midye kabuğu şekilli (konkoidal kırınımlı) kırılma yüzeyleri göstermekte

**MİKROSKOBİK TANIMLAMA:**

- Doku: Camı
- Bileşenler: Volkanik cam

**Açıklamalar:**

- Örnek incekesitte renksiz ve izotrop bir görünüm sunmaktadır.
- Ayrıca, yaygınca olası kristaller ile tek tük, çok küçük taneli opak mineraller, olası feldspat mineralleri ve olası kuvars mineralleri de içermektedir. Yer yerse (aynı yönde birbirlerine paralel bir şekilde uzanım sunan, çoğunlukla süreklilikleri/devamlılıkları olmayan) çok ince seviyeler oluşturmuş durumda, çok çok küçük boyutta olası sferülit oluşumları da mevcuttur.
- Not: Özellikle makroskopik olarak gözlenen genel görünüm ve dokusu itibarıyla örneğin "OBSİDYEN" türünde bir volkancamı olduğu düşünülmektedir.
- Not: Adlandırmanın kesinliği için (özellikle de örneğin içerdigi su miktarının tespiti için), ayrıca kimyasal analiz önerilmektedir.

Kayış Adı: VOLKANCAMI

Ozlem SAHİN  
Jeolojik Yüksek Müh.  
Analiz/TEST Sorumlusu  
Person in Charge Of  
Analysis/TEST

Dr. Selim ÖZAKSOY  
Jeolojik Yüksek Müh.  
Birim Yöneticisi  
Supervisor of Laboratory

MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
Maden Analizleri Dairesi Başkanlığı  
Mühür / Tarih  
11/10/2018  
T.C.

Analiz/TEST sonuçları ve metodları takip eden sayfalarda verilmektedir.  
Analysis/TEST results and methods are given on the following pages.

Sonuçlar sadece analiz/TEST yapılan numuneye aittir.  
The results are valid for only the analyzed/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.