



ANALİZ/TEST RAPORU ANALYSIS/TEST REPORT

ANALİZ/TEST SONUÇLARI

Mumune Kayıt No : 18-H-006306

Mumune İşareti : 26

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

MAKROSKOBİK TANIMLAMA:

Renk: Pembemsi Gri (Pinkish Gray 5YR 8/1) Geological Rock-Color Chart (2009)

Doku: Kırıntılı doku

Tane büyüklüğü: İnce-orta-İri taneli

MIKROSKOBİK TANIMLAMA:

Doku: Camsı, ötsititik doku

Bileşenler (Ana ve Tali Bileşenler): Volkanik cam parçaları (Pümis parçaları, cam/cam kıymıkları), kuvars, feldispat grubu mineraller, mika grubu mineraller ve opak mineraller

Ana Bileşenler:

Volkanik cam parçaları:

Pümis parçaları: Küçük-orta-İri taneli, homojen dağılımlı,

Cam/cam kıymıkları: Küçük taneli, özşekilsiz, homojen dağılımlı,

Kuvars: Küçük-orta taneli, özşekilsiz kristaller halinde, heterojen dağılımlı,

Feldispat grubu mineraller (plajiyoklaz): Küçük taneli, yarıözşekilli-özşekilsiz kristaller halinde, heterojen dağılımlı,

Mika grubu mineraller (biyotit): Küçük taneli, özşekilli-yarıözşekilli çubuk şekilli kristaller halinde heterojen dağılımlı,

Tali Bileşenler:

Opak mineraller: Küçük taneli, özşekilsiz kristaller halinde, heterojen dağılımlı,

Açıklamalar: Kayacın el örneğinden de görüldüğü üzere pümis parçaları oldukça yoğun gözlenmektedir. Farklı boyutlardaki pümis parçalarının genişlikleri 2cm' ye kadar değişim göstermektedir. Söz konusu örnek, İnce taneli bir matris (volkan külü) içerisinde bol miktarda pomza parçaları- volkanik cam kıymıkları ve kristal parçalarından oluşmaktadır. Pümis parçalarında fiamme yapılarına da rastlanılmıştır. Örnekteki bileşenlerin yaklaşık oranları %75-80 cam ve pümis parçaları, %20-25 kristal olarak belirlenmiştir.

Örnek Adı: İGNİMBRİT

Dr. Ayşe HANEDAN
MAR

Jeolojik Yüksek Müh.
Analiz/ Test Sorumlusu

A. Hanedan

23 Ekim 2018

Dr. Serhan ÖZAKSOY

Jeolojik Yüksek Müh.

Birim Yöneticisi

Supervisor of Laboratory

Mühür / Tarih
Seal / Date

Analiz/ test sonuçları ve metodları takip eden sayfalarda verilmiştir.
The 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 analysed/tested sample.

KY.FR.5.10.2/1 Rev.No/Tarih: 08/24.10.2017

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.