



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
23/10/2018

ANALİZ/TEST RAPORU ANALYSIS/TEST REPORT

ANALİZ/TEST SONUÇLARI ANALYSIS/TEST RESULTS

Numune Kayıt No : 18-H-006294
Numune İşareti : 17

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

MAKROSKOBİK TANIMLAMA:

- Renk: Yeşilimsi gri (SGY 6/1- Geological Rock-Color Chart, 2009)
- Doku: Tanesel
- Tane büyüklüğü: Küçük

MİKROSKOBİK TANIMLAMA:

- Doku: Holokristalin-Porfirik
- Bileşenler:

Ana bileşenler: Fenokristaller: Plajyoklaz mineralleri, Amfibol mineralleri
Alt zemin: Hamur

Tali bileşenler: Opak mineraller

İkincil bileşenler: Biotit mineralleri, Silis mineralleri, (olası) Kil/serizit mineralleri, Opak mineraller

Plajyoklaz mineralleri: Küçük-orta taneli; çoğunlukla hipidiyomorfik; levhamsı-yer yer yassı çubuksu şekilli; homojen dağılımlı; (olası) killeşmiş

Amfibol mineralleri: Küçük-(çoğunlukla) orta taneli; çoğunlukla hipidiyomorfik-idiyomorfik; yer yer çubuksu prizmatik yer yer 6 köşeli prizmatik şekilli; homojen dağılımlı; özellikle kenarlardan itibaren çok ince taneli opak minerallere dönüşmüş, yer yer biyotitleşmiş, ender oranda silisleşmiş

Hamur: Holokristalin dokuludur. Yer yer ikincil mineral [biyotit mineralleri, silis mineralleri, (olası) kil/serizit mineralleri] gelişimleri görülmüştür.

-Süreksizlikler:

Bosluklar: (Genellikle) orta-(az oranda) iri büyüklükte; düzensiz şekilli (yer yer uzamış); nispeten az oranda

- Kayacın alterasyon derecesi: Düşük

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

Açıklamalar:

Örneğin; dokusuna ve mineralojik bileşimine bakıldığında diyoritporfir türünde bir damar kayacı olabileceği düşünülmektedir.

Kayaç Adı: DİYORİTPORFİR