



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 pbs 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

ANALİZ/TEST SONUÇLARI
ANALYSIS/TEST RESULTS

Numune Kayıt No : 18-H-006279

Numune İşareti : 2

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

MAKROSKOBİK TANIMLAMA:

Renk: Orta Pembe (SR 7/4 Geological Rock-Color Chart (2009))

Doku: Taneli Doku

Tane Büyüklüğü: Küçük-orta taneli

MİKROSKOBİK TANIMLAMA:

Doku: Holokristalin taneseli doku

Bileşenler (Ana ve Tali Bileşenler):

Ana Bileşenler:

Plajiyoklaz Mineralleri: Küçük-orta-iri taneli, yarıözşekilli-özşekilsiz kristaller halinde

Alkali Feldispat Mineralleri: Küçük-orta-iri taneli, yarıözşekilli-özşekilsiz kristaller halinde

Kuvars: Küçük-orta-iri taneli, yarıözşekilli-özşekilsiz kristaller halinde

Biyotit: Küçük-orta taneli özşekilsiz kristaller halinde

Amfibol Grubu Mineraller: Küçük-orta taneli özşekilsiz kristaller halinde

Tali Bileşenler:

Opak Mineraller: Küçük taneli, homojen dağılımlı yarıözşekilli-özşekilsiz kristaller halinde

Zirkon: Küçük taneli yarıözşekilli-özşekilsiz kristaller halinde

Alterasyon Derecesi: Orta

Alterasyon: Biyotitlerde kloritleşme, feldispat minerallerinde serisitleşme, killeşme

Kayaç Adı: KUVARS SIYENİT