



MTA
MAT-18008423
08/11/2018

ANALİZ/TEST RAPORU ANALYSIS/TEST REPORT

ANALİZ/TEST SONUÇLARI ANALYSIS/TEST RESULTS

Numune Kayıt No : 18-H-006350

Numune İşareti : 79

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

MAKROSKOBİK TANIMLAMA:

- Renk: Koyu sarımsı turuncu (10YR 6/6- Geological Rock-Color Chart, 2009)
- Doku: Kırıntılı (Taneli)
- Tane büyüklüğü: Küçük

MİKROSKOBİK TANIMLAMA:

- Doku: Kırıntılı (Taneli)

- Bileşenler:

Ana bileşenler: Kırıntılar [Kuvars mineralleri, Feldspat mineralleri (plajyoklaz, alkali feldspat), Mika mineralleri (muskovit/serizit, biyotit), Glukonit mineralleri (?), Klorit mineralleri]

Alt zemin: Matriks

Tali bileşenler: Opak mineraller, Zirkon mineralleri

İkincil bileşenler: (olası) Kil/serizit mineralleri, Karbonat mineralleri, Klorit mineralleri (?), Opak mineraller

Kırıntılar: Küçük taneli (çoğunlukla ince kum tane boyunda olmakla birlikte; orta silt-orta kum tane boyu arasında değişmekte); çok köşeli-köşeli-yarı köşeli-yarı yuvarlaklaşmış; iyi boylanmış; homojen dağılımlı

Matriks: Kil boyu malzemedir [(olası) kil] oluşmaktadır. (olası) Demiroksit/hidroksit boyamaları yaygındır.

- Kayacın alterasyon derecesi: Düşük

Açıklamalar:

-Örnekte feldspat minerallerinde yer yer (olası) killeşme/serizitleşme ve karbonatlaşma ile biyotit minerallerinde yer yer (olası) kloritleşme ve opaklaşma görülmüştür.

-Örneğin; mineralojik bileşimi dikkate alındığında subarkoz türünde bir kumtaşı olabileceği düşünülmektedir.

Kayaç Adı: KUMTAŞI

Alio ŞAHİN

Jeoloji Müh.

Analiz/Test Sorumlusu

Person in Charge Of

Analysis/Test



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

Sonuçlar, müşteri tarafından teslim edilen / gönderilen numuneye aittir.
The results are valid only for the sample delivered / sent by the customer.

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

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

