



ANALİZ/TEST RAPORU ANALYSIS/TEST REPORT

Numune Kayıt No : 18-H-006332
Numune İşareti : 58

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz
Analiz / Test Metodu :

(58)

MAKROSKOBİK TANIMLAMA:

Renk: Koyu Gri (N3 Dark Gray Geological Rock-Color Chart (2009))

Doku: Masif

Tane büyüklüğü: İnce tanelli

MİKROSKOBİK TANIMLAMA:

Doku: Kırıntılı doku

Bileşenler: Mineral parçaları (kuvars, feldispat, mika mineralleri), opak mineraller

Mineral parçaları: Küçük tanelli özşekilli, özşekilsiz kristaller halinde, eş tane boyplanmalı, homojen dağılımlı, taneler halindedir.

Opak mineral: Küçük tanelli, özşekilsiz kristaller halinde.

Bağlayıcı: Yer yer klorit bağlayıcı, yer yer tane destekli

Süreksizlikler:

Dolgulu çatlaklar

Genişlik: yaklaşık 1,6 mm

Tip: taneler boyunca

Düzen: sınırları düzensiz

Dağılım: heterojen

Dolgular: karbonat, klorit ve granat mineralleri dolgulu

Açıklamalar: Örnekte görülen damar da özşekilli granat mineralleri gözienmiştir. Kayaç, doku ve bileşenlerine göre Kumtaşı olarak tanımlanmıştır. Ancak örnekte, ana kayacıtan farklı dokuda iki seviye belirlenmiştir.

1. Seviye: Yaklaşık 4 mm kalınlığında, kuvars, feldispat, mika ve opak minerallerden oluşan, klorit bağlayıcı ile tutturulmuş, bileşenlerin tane boylarının ana kayaca oranla köçüdüğü bir seviyedir. Ayrıca minerallerde hafif uzama ve yönelme dikkat çekmektedir. Bu seviye olası Metasilttaşı olarak düşünülmektedir.

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

2. Seviye: Yaklaşık 2.4 mm kalınlığında, kuvars ve bol miktarda serisit minerallerinden oluşan, kloritleşmenin görüldüğü, serisit minerallerinin belirli bir yönde uzayarak yönelme gösterdiği bir seviyedir.

KAYAÇ ADI: KUMTAŞI

