

Numune Kayıt No : 18-H-006334

Numune İşareti : 61

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

MAKROSKOBİK TANIMLAMA:

Renk: Grimsi Sarı (SY 8/4 Grayish Yellow Green Geological Rock-Color Chart (2009))

Doku: Taneli

Tane büyüklüğü: İnce- orta- iri taneli

MİKROSKOBİK TANIMLAMA:

Doku: Kırıntılı doku

Bileşenler: Mineral parçaları (kuvars, feldispat, karbonat mineralleri), kayaç parçaları (Kireçtaşı, volkanik ve silisifiye kayaç parçaları), opak mineraller

Mineral parçaları: Küçük- orta taneli özşekilli, özşekilsiz kristaller halinde, heterojen dağılımlı, orta yuvarlaklaşmış yer yer köşeli, kötü boylanmalı taneler halindedir.

Kayaç parçaları: Küçük-orta-iri taneli, kötü boylanmış, heterojen dağılımlı, taneler halindedir.

Opak mineral; Küçük- orta taneli, özşekilsiz kristaller halinde.

Bağlayıcı: karbonat

Açıklamalar:

*Örnek irili ufaklı çakıllardan oluşmaktadır. En büyük çakılı makro örneğinde 6cm- 3cm

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

boyutlarında, oval, iyi yuvarlaklaşmış şekilde izlenmektedir ve mikroskopik incelemede bu parçanın (dolomit ve kalsitli) kireçtaşı parçası olduğu düşünülmektedir.

*Örnekte diğer kayaç parçaları kötü boylanmış, yer yer yuvarlaklaşmış yer yer köşeli ve karbonat bağlayıcı ile tutturulmuş, mikritik kireçtaşı parçaları, silisifiye kayaç parçaları ve volkanik kayaç parçalarından oluşmaktadır.

KAYAÇ ADI: KONGLOMERA

(61)

