

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

**MAKROSKOPİK TANIMLAMA**

Renk: Sarımsı gri (Yellowish Gray SY 8/1) Geological Rock-Color Chart (2009)

Toku: Masif

Tanecik büyüklüğü: İnce taneli

MTA

AT-18008420

17/10/2018

**MAKROSKOPİK TANIMLAMA:**

Toku: Kırıntılı

Bileşenler: Karbonat grubu mineraller, fosil kavrıkları, intra klast, kuvars, opak mineraller

23 Ekim

**Karbonat grubu mineraller:** Allotriyomorf (özşekilsiz), küçük taneli.**Fosil kavrıkları:** maksimum 0,2 mm ulaşabilen fosil kavrıkları.**Kuvars:** Allotriyomorf (özşekilsiz), küçük taneli.**Opak mineral:** Hipidiyomorf (yarıözşekilli), allotriyomorf (özşekilsiz), küçük taneli.**Intraklast:** 0,07 mm boyutunda intraklast içermektedir.**Bağlayıcı malzeme:** Kriptokristalin karbonat çamuru (mikritik).**İreksizlik:**

Karbonat damarı 0,7 mm kalınlığında kayma ikizleri çok belirgin olan kalsit minerallerinden oluşan karbonat damarı vardır. 0,06 mm kalınlığında karbonat+kuvars minerallerinden oluşan damarlar ve hatta 0,01 mm kalınlığında silis (kuvars) damarları vardır. Bu damarlar yer yer birbirleriyle kesişmektedir.

**Çıklamalar:** Örnekte karbonat mineralleri, fosil kavrıkları ve bağlayıcı malzeme (mikrit) gözlemlenmiştir. Yer yer yuvarlaklaşmış yarı öz şekilli karbonatlar (maksimum 0,3 mm) ile ikincil küçük taneli karbonat yığılımları mevcuttur. Bağlayıcı malzeme mikritik olarak gözlenmiştir. Örnek içerisinde 0,7 mm kalınlığında, kalsit minerallerinden oluşan karbonat damarı ile daha ince 0,06 mm ve 0,01 mm kalınlığında karbonat ve karbonat+silis (kuvars) damarları mevcuttur. Fosil kavrıkları çok az olup max. 0,2 mm boyutuna ulaşabildiği gözlenmiştir ve çok az intraklast gözlemlenmiştir. Örnek mineralojik bileşim ve dokusal özelliklerine göre **KİREÇTAŞI** olarak tanımlanmıştır.

Kayış Adı: **KİREÇTAŞI**Asım KAHYA  
Analiz / Test Sorumlusu  
Person in Charge Of  
Analysis / Test  
Dr. Serin ÖZAKSOY  
Jeolojik Yazarlık Müh.  
Bilim Yönelimli  
Sorumlu LaboratuvarMühür ve Tarih  
Seal / DateAnaliz sonuçları ve metodları takip eden sayfalarda verilmiştir.  
Analysis results and methods are given on the following pages.Sonuçlar sadece analiz testi yapılan numuneye aittir.  
Results are valid for only the analyzed/tested sample.- Rapor tamamen veya kısmen çoğaltılamaz/yayınlanamaz.  
This report shall not be reproduced/published even partially.- İmzasız ve mühürlü rapor geçersizdir.  
Report without signature and seal is not valid.