

Numune Kayıt No : 18-H-006328

Numune İşareti : 53

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

MAKROSKOBİK TANIMLAMA:

Renk: Pembemsi Gri (SYR 8/1 Geological Rock-Color Chart (2009)) U

Doku: Masif

Tane Büyüklüğü: Küçük taneli

LİSİ
RLOGO
anlığı
MUTLAKA

MTA

MAT-18006422

22/11/2018

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

MİKROSKOBİK TANIMLAMA:

Doku: Kırıntılı Doku

Bileşenler: Allokemler (fosil kavkaları, intraklastlar, pelletler) ve matriks

Fosil Kavkaları: Küçük taneli, boşlukları mikritik karbonat mineralleri ile dolgulanmış taneler halindedir.

Intraklastlar: Küçük-orta taneli ovalimsi, düzensiz şekilli mikritik oluşumlardır

Pellet: Küçük taneli yuvarlak ve oval şekilli mikritik oluşumlardır

Matriks: Mikritik karbonat minerallerinden oluşmaktadır

Damarlar:

Genişlik: Yaklaşık 1.2-2.4 mm

Tip: Tane boyunca

Düzen: Düzensiz

Dağılım: Heterojen

Dolgu: Karbonat

Boşluklar: Boyutları 0.48 mm ile 4.4 mm arasında değişen ikincil karbonat mineralleri ile dolgulu

Açıklamalar: Örnek mikritik kireçtaşı olmasına rağmen yıkanmalar sonucu erime ve yeniden kristallenmelerle karbonat mineralleri irileşerek yer yer spartik çimentoya dönüşmüştür. Örnekte yardımcı analiz olarak XRD analizi Jeo.Yük.Müh. Deniz EKİNCİ tarafından yapılmıştır. Analiz sonucuna göre örnek kalsit minerallerinden oluşmaktadır, ancak çok çok az kuvars minerali de tespit edilmiştir

Kayaç Adı:

FOSİLLİ KİREÇTAŞI (BİYOMİKRİT)