

Numune Kayıt No : 18-H-006295

Numune İşareti : 18

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

MAKROSKOPİK TANIMLAMA:

- Renk: Orta mavimsi gri (5B 5/1- Geological Rock-Color Chart, 2009)
- Doku: Vesiküler
- Tane büyüklüğü: Küçük
- Boşluklar: Küçük-orta büyüklükte; Yer yer (özellikle kenarlardan itibaren) sarımsı kahverengi bir malzeme ile dolgulanmış

MİKROSKOPİK TANIMLAMA:

- Doku: Ofitik (diyabazik)
- Bileşenler:
Ana bileşenler: Plajyoklaz mineralleri, Piroksen mineralleri
Tali bileşenler: Opak mineraller

Plajyoklaz mineralleri: Küçük-orta taneli; ksenomorfik-(çoğunlukla) hipidiyomorfik; genel olarak çubuksu yer yer levhamsı şekilli; homojen dağılımlı

Piroksen mineralleri: Küçük taneli; ksenomorfik-(çoğunlukla) hipidiyomorfik; homojen dağılımlı; yer yer iddingsitleşmiş

- Süreksizlikler:

Boşluklar: Küçük-orta-iri büyüklükte; düzensiz şekilli (yer yer uzamış); nispeten yaygın; yer yer, özellikle kenarlardan itibaren submikroskopik mineral agregatları ile dolgulanmış

- Kayacın alterasyon derecesi: Düşük

Açıklamalar:

Örneğin; dokusuna ve mineralojik bileşimine bakıldığında dolerit (diyabaz) türünde bir damar kayacı olabileceği düşünülmektedir.

Kayaç Adı: DOLERİT (DİYABAZ)

05 Ekim 2018

ARAM
PLÖGÖ

ARAM
PLÖGÖ

ARAM
PLÖGÖ