

Numune Kayıt No : 18-H-006352

Numune İşareti : 81

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

MAKROSKOPİK TANIMLAMA:

- Renk: Zeytin yeşili siyah (5Y 2/1- Geological Rock-Color Chart, 2009)
- Doku: Boşluklu (Cüruf)
- Tane büyüklüğü: Küçük
- Boşluklar: Küçük; dolgunsuz

MİKROSKOPİK TANIMLAMA:

- Doku: Porfirik; Cüruf

- Bileşenler:

Ana bileşenler: Fenokristaller., Biyotit mineralleri, Piroksen mineralleri

Alt zemin: Hamur

Tali bileşenler: Opak mineraller

Biyotit mineralleri: Küçük-orta tanelli; ksenomorfik-(çoğunlukla) hipidiyomorfik-(az oranda) idiyomorfik; yer yer psödohekzagonal yer yer levhamsı şekilli; homojen dağılımlı; yer yer opaklaşmış

Piroksen mineralleri: Küçük-orta tanelli; ksenomorfik-(çoğunlukla) hipidiyomorfik; (çoğunlukla) levhamsı yer yer 8 köşelli prizmatik şekilli; homojen dağılımlı

Hamur: Holokristalin dokudur. Plajyoklaz kristalleri/mikrolitleri ve opak minerallerden ibarettir.

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

-Süreksizlikler:

Boşluklar: Küçük-(çoğunlukla) orta- (az oranda) ırl büyüklükte; düzensiz şekilli; nispeten yaygın

- Kayacın alterasyon derecesi: Düşük

Açıklamalar:

Örneğin; dokusuna, mineralojik bileşimine ve içerdiği boşluk oranına bakıldığında bazaltik cüruf olabileceği düşünülmektedir.

Kayag Adı: BAZALTİK CÜRUF