



ANALİZ/TEST RAPORU ANALYSIS/TEST REPORT

ANALİZ/TEST SONUÇLARI ANALYSIS/TEST RESULTS

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz
Analiz / Test Metodu :

Numune Kayıt No : 18-H-006292
Numune İşareti : 15

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz
Analiz / Test Metodu :

MAKROSKOBİK TANIMLAMA:

Renk: Grimsi Siyah (N2 Grayish Black Geological Rock-Color Chart (2009))

Doku: Masif

Tane büyüklüğü: İnce taneli

MİKROSKOBİK TANIMLAMA:

Doku: Elek dokusu (kayaç dokusunu kısmen korumuştur.)

Bileşenler : (Ana ve Tali Bileşenler):

Ana Bileşenler:

Kayaç ilksel minerallerini kaybetmiştir.

Tali Bileşenler:

Yeni Mineraller: Küçük-orta-iri taneli, özşekilsiz- yarı özşekli kristaller halinde izlenmektedir.

Alterasyon: Serpantinleşme

Kayaç Alterasyon Derecesi: İleri

Açıklamalar: İleri derecede izlenen alterasyon nedeniyle kayaç primer minerallerini

kaybetmiştir. Kayaç oluşturan bileşenlerin optik ve mineralojik özelliklerinin belirlenmesi

imkân olmadığından, bileşenlerin tespitinde XRD analizinden faydalanılmıştır. XRD

analiz sonucuna göre örnekte Spinel grubu mineral (kromit), brusit, serpantin grubu

mineraller ve manyetit tespit edilmiştir. Petrografik olarak ilksel bileşenleri saptanamayan

ANALİZ/TEST RAPORU ANALYSIS/TEST REPORT

(15)

ANALİZ/TEST SONUÇLARI ANALYSIS/TEST RESULTS

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

Örnekte, kromit minerallerinin varlığı nedeniyle, Ultramafik Kayaç adlamasına gidilmiştir.

KAYACIN ADI: SERPANTİNLEŞMİŞ ULTRAMAFİK KAYAÇ