



numune Kayıt No : 18-H-006291

numune İşareti : 14

ANALİZ/TEST RAPORU ANALYSIS/TEST REPORT

(14)

ANALİZ/TEST SONUÇLARI ANALYSIS/TEST RESULTS

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

MAKROSKOBİK TANIMLAMA:

Renk: Yeşillimsi Gri (5G 6/1 Greenish Gray Geological Rock-Color Chart (2009))

Doku: Masif

Tane büyüklüğü: İnce tanelli

MİKROSKOBİK TANIMLAMA:

Doku: Tanesel doku

Bileşenler : (Ana ve Tali Bileşenler):

Ana Bileşenler:

Olivin Mineralleri: Küçük-orta tanelli özşekilsiz kristaller halindedir.

Piroksen Mineralleri: Küçük-orta tanelli özşekilli- yarı özşekilli, kristaller halindedir.

Tali Bileşenler:

Opak Mineraller: Küçük-orta tanelli, özşekilli- yarı özşekilli kristaller halinde izlenmektedir.

Süreksizlikler

Damarlar:

Genişlik: 0,02mm- 0,24mm

Tip: taneler boyunca

Düzen: düzensiz, birbiriyle kesişen ve çatallanan şekilde

Dağılım: heterojen

Yolcular: serpantin

Alterasyon: serpantinleşme, karbonatlaşma

Kayacın Alterasyon Derecesi: orta

Çıktılar: Kayacı oluşturan bileşenlerin optik ve mineralojik özelliklerinin belirlenmesinde

XRD analizinden faydalanılmıştır. Olivin mineralleri örnekte yoğun olarak izlenmektedir.

Piroksen minerallerinin optik ve mineralojik inceleme sonucu ve XRD analiz sonucuna göre

Ortopiroksen (Enstatit) olduğu gözlenmiştir.

KAYACIN ADI: SERPANTİNLEŞMİŞ PERİDODİT (14)

Zeynep Deniz EKİNÇİ

Jeolojik Müh.
In-Charge Of
Analysis/ Test

Dr. Sevin ÖZAKSOY
Jeolojik Yüksek Müh.
Bilim Yöneticisi
Supervisor of Laboratory



Sonuçlar ve metodlar takip eden sayfalarda verilmiştir.
The analysis/ test results and methods are given on the following pages

Sonuçlar sadece analiz edilen numuneye aittir.
Results are valid for only the analyzed/ tested sample.

- Rapor tamamen veya kısmen çoğaltılamaz/ yayımlanamaz.
This report shall not be reproduced/ published even partially.

- İmzasız ve mühürlü rapor geçersizdir.
Report without signature and seal is not valid.

