



ANALİZ/TEST RAPORU ANALYSIS/TEST REPORT

Numune Kayıt No : 18-H-006311

Numune İşareti : 31

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

MAKROSKOPİK TANIMLAMA:

Renk: Yeşilimsi siyah (Greenish Black SG 2/1 Geological Rock-Color Chart, 2009),
Doku: Masif,

MİKROSKOPİK TANIMLAMA:

Doku: Ağ dokusu (Serpantinde), Mesh (Polygonal) Dokusu (Olivinde),

Bileşenler (Ana ve Tali Bileşenler): Serpantin grubu mineraller, Olivin grubu mineraller ve Opak mineraller,

Ana Bileşenler:

Serpantin grubu mineraller: Damar ve çatlaklar boyunca dolgu şeklinde, lifsi, homojen dağılımlı,
Olivin grubu mineraller: Küçük taneli, yarı öz şekilli-öz şekilsiz, poligonal, yaklaşık homojen dağılımlı,

Tali Bileşenler:

Opak mineraller: Küçük taneli, öz şekilli-yarı öz şekilli, heterojen dağılımlı,

Notlar:

Analiz / Test Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz

Analiz / Test Metodu :

Kayaç tamamen serpantin ve olivin minerallerinden oluşmaktadır. Lifsi serpantin mineralleri, olivin minerallerinin kırık ve çatlakları boyunca yer almaktadırlar. Olivin mineralleri kalıntı olarak çatlaklar halinde kalmışlardır. Kayaç kökeninde olivince zengin bir kayaç (Dümit?) olup, serpantinleşme süreci ileri seviyededir. Kayacın büyük çoğunluğunu serpantin grubu mineraller oluşturmaktadır.

Yalnızca kayaca XRD analizi uygulanmış olup, serpantin grubu minerallerden Lizardit, olivin grubu minerallerden Forsterit ve hidroksit minerallerden de Brusit minerallerinin mevcudiyeti tespit edilmiştir.

Kayacın Adı: SERPANTİNİT