

MED MERMER MERSİN İLİ SİLİFKE İLÇESİ
MERMER SAHALARINDA
YAPILAN SONDAJ ÇALIŞMALARI
ARAŞTIRMA RAPORU

HAZIRLAYAN
MURAT HOCAOĞLU

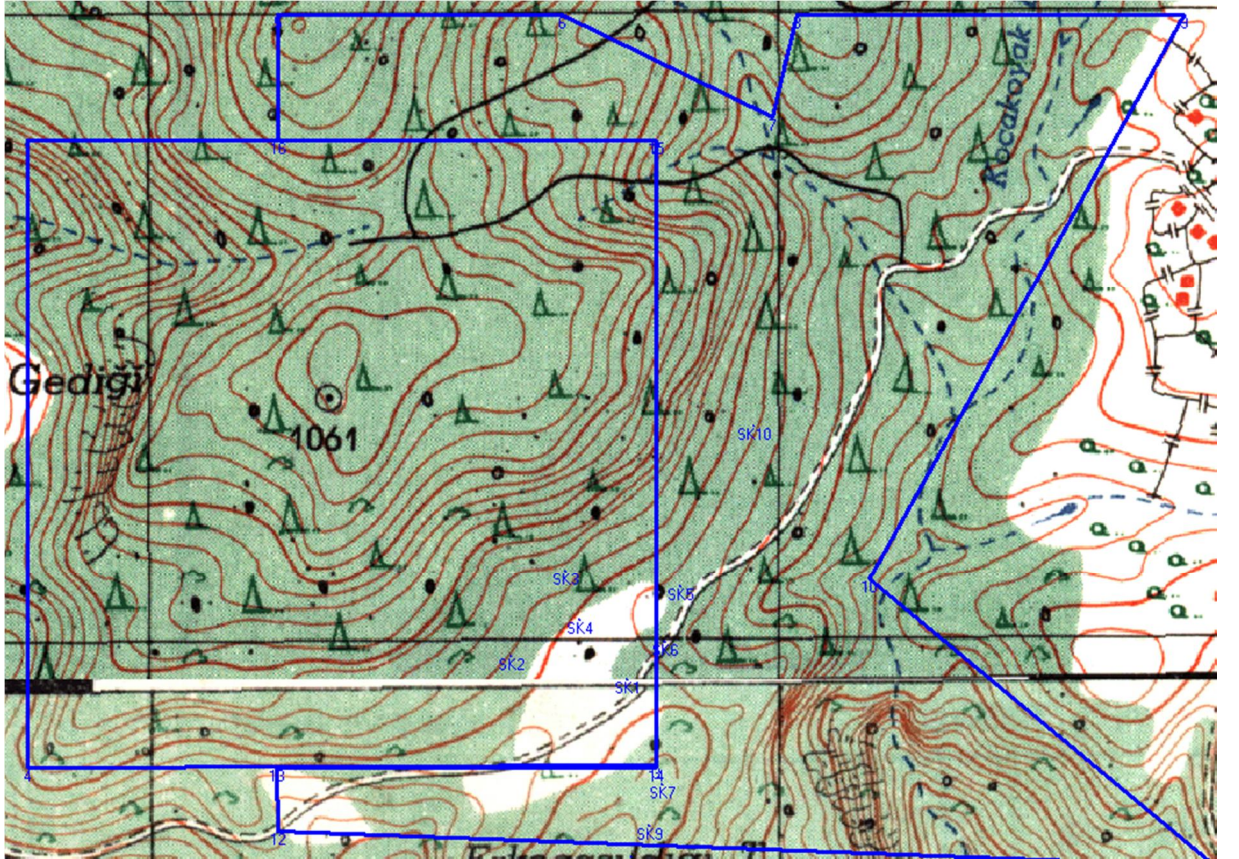
17.03.2013 tarihinde yapılan öninceleme neticesinde sahada ekonomik özellik arzeden emprador seviyelere dikkat çekilmiştir.sahada yapılan temel sondaj çalışmaları genel olarak bu seviyelerin yer aldığı birimlerde yapılmıştır.

Buna göre üst kotlarda yer alan ve koyu krem fûme renkli kçt lerin altından başlayarak düzlüklere doğru emprador birimleri yüzlek vermektedir.yapılan temel sondaj çalışmaları neticesinde bu birimlerin 60 m ile başlayarak güneye düzlüklere doğru 15 -25 m kalınlığa sahip oldukları tespit edilmiştir.

Oldukça iyi blok verimine sahip emprador birimleri genel olarak homojen karakterli bir renk sergilemektedir.

Ocak giriş alanı daha önce hazırlanan ön etüd raporda belirtildiği üzere 1.ruhsatta ve sahanın batı kısımlarında yapılan SK3 nolu sondaj alanıdır.

İkinci ruhsatta yapılan SK8 VE SK9 nolu sondajlarda genel olarak krem renkli yer koyu krem renkli birimler tespit edilmiştir.bu birimler renk homojenliği açısından oldukça homojen özellik arzemektedir.



ŞEKİL-1 SONDAJ LOKASYON HARITASI

SK1 (557755 E-4011941 N)

DERİNLİK(M)	AÇIKLAMA
0-26 M	Gri fûme renkli emprador
26-48 M	Kırıklı killi bej kçt.

SK2 (557570 E-4011977 N)

DERİNLİK(M)	AÇIKLAMA
0-17,5 M	Bej renkli kırmızı damarlı kçt.

SK3 (557658 E-4012112 N)

DERİNLİK(M)	AÇIKLAMA
0-57 M	Gri fûme renkli emprador
57-60 M	Kırıklı killi bej kçt.

SK4 (557680 E-4012034 N)

DERİNLİK(M)	AÇIKLAMA
0-12 M	Gri fûme renkli emprador

SK5 (557839 E-4012088 N)

DERİNLİK(M)	AÇIKLAMA
0-7 M	Gri füme renkli emprador
7-13 M	Delikli killi bozuk
7-16 M	Gri füme renkli emprador
16-19 M	Delikli killi bozuk

SK6 (557815 E-4012000 N)

DERİNLİK(M)	AÇIKLAMA
0-15 M	Gri füme renkli emprador
15-25	Kırıklı killi bej kçt.

SK7 (557811 E-4011733 N)

DERİNLİK(M)	AÇIKLAMA
0-29 M	Kalsitli koyu krem renkli
29-35 M	Kırmızı damarlı killi bozuk kçt.

SK (557570 E-4011977 N)

DERİNLİK(M)	AÇIKLAMA
0-17,5 M	Bej renkli kırmızı damarlı kçt.

SK8 (557762 E-4011659 N)

DERİNLİK(M)	AÇIKLAMA
0-8 M	Kalsitli koyu krem renkli
8-28 M	Krem renkli yer yer kalsitli homojen renkli kçt.
28-33 M	Düşey kırıklı yer yer kil doğulu kçt.

SK9 (557790 E-4011709 N)

DERİNLİK(M)	AÇIKLAMA
0-13 M	Düşey kırıklı koyu krem renkli kçt.

SK10 (557958 E-4012344 N)

DERİNLİK(M)	AÇIKLAMA
0-4 M	Gri füme renkli emprador
4-7 M	Delikli killi bozuk
7-31 M	Gri füme renkli emprador
31-35 M	Delikli killi bozuk