



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Jeokimya Araştırmaları Laboratuvarı
www.jal.itu.edu.tr

Numune Sahibi & Adresi
Sample Owner & Address
Numune Geliş Tarihi
Sample Received Date
Rapor Tarihi
Date of Report
Rapor Sayfa sayısı
Number of total report page

: Kanaroğlu madencilik LTD.ŞTİ
: 05/06/2013
: 14/06/2013
: 1

İTÜ Ayazağa Yerleşkesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 34469, Maslak, İstanbul, Türkiye. Tel: +90-212-285-6307/6107, email: kumral@itu.edu.tr, budak@itu.edu.tr.

Sayın Kanaroğlu Madencilik
201200975 erişim numaralı arama ruhsatlı saha sonuçları aşağıda bilgilerinize sunulmuştur.

KANAROĞLU-3		KANAROĞLU-3-1		KANAROĞLU-4		KANAROĞLU-5
Concentration	Formula	Concentration	Formula	Concentration	Formula	Concentration
93.66%	SiO2	60.93%	SiO2	24.62%	SiO2	12.37%
3.20%	Al2O3	25.47%	Al2O3	1.60%	Al2O3	1.23%
0.09%	Fe3O4	0.37%	Fe2O3	62.74%	Fe3O4	78.69%
0.07%	MgO	0.17%	MgO	0.17%	MgO	5.27%
0.07%	CaO	0.13%	CaO	0.06%	CaO	1.94%
0.11%	Na2O	1.16%	Na2O	0.13%	Na2O	0.12%
0.66%	K2O	6.15%	K2O	0.35%	K2O	0.05%
0.07%	TiO2	0.30%	TiO2	0.05%	TiO2	0.09%
0.07%	P2O5	0.11%	P2O5	0.07%	P2O5	0.14%
2%	Cr2O3	0.01%	MnO	0.04%	MnO	0.09%
100%	LOI	5.20%	SO3	4.60%	Cr2O3	0.01%
	TOPLAM	100%	BaO	5.55%	TOPLAM	100%
			TOPLAM	100%		

Numuneniz Bruker marka S8 Tiger model XRF cihazı ile Yarı Kantitatif olarak Quant Express programında analiz edilmiştir.

- Numuneleriniz 110°C sıcaklıkta 2 saat bekletilerek nemi uzaklaştırılmıştır.
- Ateşte zayıt değerleri (LOI) numuneleriniz 1000°C sıcaklıkta 2 saat bekletilerek elde edilmiştir.
- Numunelerinizin %80' i 45 mikronaltına geçecek şekilde bağlayıcı katkı maddesi ile öğütüldükten sonra basınçla sıkıştırılarak elde edilen pürüzsüz yüzeyden okuması yapılmıştır

Saygı ile bilgilerinize sunulur.

Birim Sorumlusu
Doç.Dr.Mustafa Kumral

İMZA TASDİK OLUNUR
Rapor İçeriğinin Doğruluğu
İmza Sa. Kanaroğlu

www.jal.itu.edu.tr

İmzasız ve mühürsüz raporların hiçbir resmi geçerliliği yoktur.

Sayfa/Page : 1