



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Jeokimya Araştırmaları Laboratuvarı

Numune Sahibi & Adresi
Sample Owner & Address
Numune Alınış Tarihi
Sample Received Date
Rapor Tarihi
Date of Report

Kanaroğlu Madencilik
24.12.2012

Proje Adı
Project Name
Rapor Sayfa Sayısı
Number of Total Report Page

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.

- 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 mikron altına geçecek şekilde bağlayıcı katkı maddesi ile öğütüldükten sonra basınçla sıkıştırılarak elde edilen pürüzsüz yüzeyden okuması yapılmıştır.
- Bilgilerinize saygı ile sunulur

	kanaroglu masit		kanaroglu bantlı		kanaroglu 1
Formula	Concentration	Formula	Concentration	Formula	Concentration
SiO2	8.900%	SiO2	21.383%	SiO2	21.694%
Al2O3	0.562%	Al2O3	1.322%	Al2O3	5.012%
Fe3O4	83.635%	Fe3O4	44.704%	Fe3O4	57.776%
MgO	3.870%	MgO	6.597%	MgO	4.408%
CaO	1.513%	CaO	14.320%	CaO	5.330%
Na2O	0.530%	Na2O	2.088%	Na2O	1.394%
K2O	0.012%	K2O	0.043%	K2O	0.082%
TiO2	0.067%	TiO2	0.381%	TiO2	0.415%
P2O5	0.827%	P2O5	8.981%	P2O5	3.768%
MnO	0.069%	MnO	0.137%	MnO	0.087%
Cr2O3	0.02%	Cr2O3	0.046%	Cr2O3	0.036%
TOPLAM	100%	TOPLAM	100%	TOPLAM	100%



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Jeokimya Araştırmaları Laboratuvarı

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.

Sample Owner & Address
Numun. .liş Tarihi
Sample Received Date
Rapor Tarihi
Date of Report

kanaroglu madencilik
24.12.2012

Proje Adı
Project Name
Rapor Sayfa Sayısı
Number of Total Report Page

1

	kanaroglu 2		kanaroglu 3		kanaroglu 4
Formula	Concentration	Formula	Concentration	Formula	Concentration
SiO2	17.448%	SiO2	18.056%	SiO2	13.057%
Al2O3	3.965%	Al2O3	4.208%	Al2O3	4.040%
Fe3O4	65.230%	Fe3O4	64.286%	Fe3O4	76.289%
MgO	3.990%	MgO	4.062%	MgO	3.258%
CaO	4.486%	CaO	4.424%	CaO	0.810%
Na2O	1.033%	Na2O	1.074%	Na2O	0.603%
K2O	0.066%	K2O	0.067%	K2O	0.074%
TiO2	0.391%	TiO2	0.397%	TiO2	1.046%
P2O5	3.262%	P2O5	3.273%	P2O5	0.629%
MnO	0.085%	MnO	0.084%	MnO	0.152%
Cr2O3	0.045%	Cr2O3	0.036%	Cr2O3	0.041%
TOPLAM	100%	TOPLAM	100%	TOPLAM	100%

Doç.Dr. Mustafa KUMRAL

Birim Sorumlusu

