



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
Laboravuar, Ölçüm ve İzleme Dairesi Başkanlığı



ÇEVRE REFERANS LABORATUVARI
YAKIT LABORATUVARI ANALİZ RAPORU

AB-0262-T

16/KY/777

23.09.2016

Rapor No : 16/KY/777
Rapor Tarihi : 23.09.2016
Müşteri Adı **: T.C. İZMİR VALİLİĞİ Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Firma Adı/Adresi : - *Karbon Arayış*
Numunenin Cinsi **: DİĞER BİTÜMENLİ TAŞ KÖMÜRÜ
Numune Alınış Tarihi **: 07.09.2016
Mühür Numarası **: İZMİR-ÇŞİM- 35008423
Numunenin Menşeli **: RUSYA
Numunenin Kullanım Amacı **: İSİNMA
GTİP Numarası **: 2701.12.90.00.00
Gemi Adı **: GAZI
Numunenin Temsil Ettiği Miktar **: 20.354,100 ton
Ebat **: -
Numunenin Miktarı ve Kabul Durumu : Kargo ile mühürlü 2 kg naylon çuval içinde teslim alınmıştır.
Numunenin Laboratuvara Ulaşma Tarihi : 19.09.2016 15:07
Analiz Tarihleri : 19.09.2016- 23.09.2016
** ile belirtilen bilgiler numuneye ait analiz talep yazısından alınmıştır.

PARAMETRE (BİRİM)	METOT	Orjinal	Havada Kuru	Kuru
Toplam Kükürt (%)*	ASTM D 4239	0,19	0,19	0,19
Alt Isıl Değer (cal/g)*	ISO 1928	7472	7572	7672
Uçucu Madde (%)*	ASTM D 7582	21,46	21,74	22,03
Toplam Nem (%)*	TS 690 ISO 589	2,6	-	-
Bünye Nemi (%)*	ASTM D 7582	-	1,31	-
Kül (%)*	ASTM D 7582	5,81	5,88	5,96

AÇIKLAMALAR: ASTM D 7582 metoduna göre, numunenin nem analizinde azot gazı kullanılmış, nem, uçucu madde, kül (MVA) analiz sıralaması uygulanarak numune sabit tartıma getirilmiştir. Uçucu madde analizinde fırın ısıtma hızı 35 °C/mln'dir.

KONTROL EDEN
23./09/2016

Ümit Güven ULUSOY
Ümit Güven ULUSOY
Çevre Ref. Lab. Şube Müdürü

