



Y-41/006/2011

## STANDART LABORATUVAR DENEY LABORATUVARI ANALİZ RAPORU

Müşteri Adı-Adresi / Örnelemeye Alt Kod Numarası : **KARBON ALAN A.Ş.**

Rapor No / Numune / Örnekleme Kayıt Numarası : K1606071

Rapor Tarihi : 18.06.2016

Numuneyi / Örnekleme Alan Kurum / Kişi : T.C. İZMİR VALİLİĞİ ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Numunenin / Örneklemenin Cinsi : DIĞER BITÜMENLİ TAŞ KÖMÜRÜ

Numunenin / Örneklemenin Mühür Numarası : İZMİR-İÇOM-35.010118

Numunenin / Örneklemenin Menşei - Gemi Adı : RUSYA / M/V "AEOLOS"

Numunenin / Örneklemenin Kullanım Amacı - GTİP No : İSİNMA / 2701.12.90.00.00

Numunenin / Örneklemenin Alınış Tarihi : 08.06.2016

Numunenin / Örneklemenin Miktarı ve Kabul Durumu : 2,5 KG. MÜHÜRLÜ NUMUNE

Numunenin / Örneklemenin Laboratuvara Ulaşma Tarihi : 16.06.2016

Analizlerin Yapıldığı Tarih Aralığı : 16.06.2016 / 17.06.2016

Numunenin / Örneklemenin Temsil Ettiği Parti Miktarı : 11.230,050 mton

ANALİZLER		KATI YAKIT			
PARAMETRE	BİRİM	LİMİT DEĞER	ÖLÇÜLEN DEĞER KURU BAZ	ÖLÇÜLEN DEĞER ORJİNAL BAZ	KULLANILAN ANALİZ ÖLÇÜM METODU
Y* Toplam Rutubet ( orjinalde )	%	En çok %10 (+1 tolerans)	-	2,23	ISO 589 ( Met B2 )
Y* Kül ( kuru bazda )	%	En çok %16 (+2 tolerans)	5,48	5,36	ISO 1171
Y* Uçucu Madde ( kuru bazda )	%	%12-31 (+2 tolerans)	21,55	21,07	ISO 562
Y* Alt Kalori Değeri ( kuru bazda )	kcal/kg	En az 6400 kcal/kg (-200 tol)	7663	7479	ISO 1928
Y* Toplam Kükürt ( kuru bazda )	%	En çok %0,9 (+0,1 tolerans)	0,67	0,66	ASTM D 4239

## AÇIKLAMALAR :



*Hatice İLHAN ALTAY*

18.06.2016  
Hatice İLHAN ALTAY  
Deney Sorumlusu

*Yeşim Armağan ARSLAN*

18.06.2016  
Yeşim Armağan ARSLAN  
Laboratuvar Müdürü

Sayfa 1/1

- Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi / örnekleme alanı temsil eder.
- Bu rapor ve sonuçları Standart Laboratuvarımızın izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz veya yayımlanamaz.
- Rapor numarasının başında yer alan (G veya R) harfi raporun güncellenmediğini belirtir.
- Analiz yapılan numunede, numunenin alınışından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi / örnekleme alanına aittir.
- Hızlı ve mühürlü analiz sonuç raporları geçersizdir.
- (\*) İşaretili analizler TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir. (Y) İşaretili analizler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan yetkiler almıştır.