



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

Y-35/260/2014



EKİN KİMYA
LABORATUVARI

Karacaoğlan Mah. 6170 Sok. No:11/Z-40
Işıkkent Bornova İZMİR
web:http://ekinkimyalab.com
e-mail:info@ekinkimyalab.com
Tel:0232 472 19 89 Fax: 0232 472 19 90



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0777-T

AB-0777-T

16-K-00967

01.12.2016

DENEY RAPORU
Testing Report

Rapor Numarası Testing Report No	16-K-00967
Müşterinin Adı/Adresi Customer Name / Address	T.C. İZMİR VALİLİĞİ Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Mühür No: İZMİR-İÇOM-35.010648
Numune Numarası Test item No	16-K-00967 <i>Karbon Aray En. Mad. No: A.F.</i>
Numunenin Adı ve Tanımı Name and identity of the test item	Taş Kömürü Numunesi
Numunenin Kabul Tarihi The date of receipt of the test item	01.12.2016
Açıklamalar Remarks	Kurumunuzun 42561151-155.01-E.46545 sayılı ve 29.11.2016 tarihli yazısı ile GTİP No:2701.12.90.00.00, Gemi Adı:SEBAT ve numunenin temsil ettiği parti miktarı: 16.134,200 mton olan ısınma amaçlı taş kömürü numunesi naylon torba içinde laboratuvarımıza elden teslim edilmiştir.
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of Test	01.12.2016
Raporun Sayfa Sayısı Number of pages of the Report	1 sayfa

ÖLÇÜM SONUÇLARI

Parametre	Birim	Metot	Yönetmelik Limit Değeri	Sonuç Orijinal Baz	Sonuç Kuru Baz
Toplam Nem Tayini Total Moisture	%	TS 690 ISO 589 ASTM D 3302	Max %11 (OB)	2,45	-
Kül Tayini Ash	%	ASTM D 3174	Max %18 (KB)	9,07	9,30
Uçucu Madde Tayini Volatile Matter	%	ASTM D 3175	%12-33 (KB)	20,75	21,27
Toplam Kükürt Tayini Total Sulfur	%	ISO 334	Max %1 (KB)	0,17	0,17
Kömürde Alt Isıl Değer Tayini Net Calorific Value	kcal/kg	ASTM D5865 ISO 1928	Min 6200Kcal (KB)	7128	7321
Kömürde Üst Isıl Değer Tayini Gross Calorific Value	kcal/kg	ASTM D5865 ISO 1928	-	7338	7522

Mühür
Seal

Tarih
Date

Deney Personeli
Person in Charge of Test

Laboratuvar Sorumlusu
Deputy Head of the Testing Laboratory

Sevim GÜLER
Kimya Teknikeri

Çağlar SARI
Kimyager

Mehmet Emin SOLAK
Kimyager



Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid

-Bu analiz raporu, sadece laboratuvara gelen numuneyi temsil eder ve başka bir amaçla kullanılamaz. -Analiz yapılan numunede; numune alımından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir. Laboratuvara gelen numuneler metoduna uygun alınmış kabul edilir ve hatalı alınan numunelerden mesuliyet kabul edilmez. -Laboratuvar, bu raporu, müşterinin izni olmadan üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz. - Numune ile ilgili kişi ve kurumlar yukarıda belirtilen hususları kabul etmiş sayılır. -*ile işaretli parametreler akreditasyon kapsamı dışındadır. - Rapor numarasının sonunda yer alan R harfi raporun revize olduğunu belirtir.

P.22-FR.01/rev00/01.10.2013

Sayfa 1/1