



Yeterlilik Belge No
Y-35/260/2014



EKİN KİMYA
LABORATUVARI



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

AB-0777-T

19/K-01981

02/19

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

Sayfa 2/2
Pages 2/2

KATI YAKIT LABORATUVARI ANALİZ RAPORU
Test Report of the Solid Fuel Laboratory

Yönetmelik/Mevzuat : Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (13/01/2005 say:25699) Tablo-10,
Regulation/Legislation

ANALİZLER

Parametre Parameter	Birim Unit	Metot Method	Yönetmelik Limit Değeri Regulation Boundary Value	Orijinal As Received	Kuru Dry
Toplam Nem Total Moisture	%	TS ISO 589 ASTM D 3302	En çok % 11 (Orijinal Baz)	7,85	-
Kül Ash	%	ASTM D 3174	En çok % 18 (Kuru Baz)	5,19	5,63
Uçucu Madde Volatile Matter	%	ASTM D 3175	% 12-33 (Kuru Baz)	23,02	24,98
Toplam Kükürt Total Sulfur	%	ASTM D 4239	En çok % 1 (Kuru Baz)	0,31	0,33
Alt Isıl Değer Net Calorific Value	kcal/kg	TS ISO 1928	En az 6200 Kcal/kg (Kuru Baz)	7027	7672
Üst Isıl Değer Gross Calorific Value	kcal/kg	ASTM D 5865 TS ISO 1928	-	7275	7894

Açıklamalar : *KARBON ARAY EN. MAD. XIYAK SAN. TIC. A.Ş.*
Remarks

- Bu analiz raporu, sadece laboratuvara gelen numuneyi temsil eder ve başka bir amaçla kullanılamaz.
- Kontrol numune saklama süresi 6 (altı) aydır.
- Kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklenmeden imha edilir.
- Numune alımından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir.
- Laboratuvara müşteri tarafından getirilen numuneler metoduna uygun alınmış kabul edilir ve hatalı alınan numunelerden Ekin Kimya Laboratuvarı sorumlu tutulamaz.
- Laboratuvar, bu raporu, müşterinin izni olmadan üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz.
- Numune ile ilgili kişi ve kurumlar yukarıda belirtilen hususları kabul etmiş sayılır.
- Rapor numarasının sonunda yer alan "R" harfi raporun revize olduğunu belirtir.
- T.E. :Tespit Edilemedi.



Tarih
Date
02/02/2019

Deney Sorumlusu
Person in Charge of Test

Hali DEMİR
Kimya Temsilkisi

Onaylayan
Approval
Kalite Yöneticisi
Quality Manager
Kemal BİÇAK
Yüksek Kimyager

-Bu rapor, laboratuvar yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numunelere aittir.
-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. The results belong to the testing sample.