



STANDART LABORATUVARLAR İŞL. A.Ş.

STANDART LABORATORIES S.A.

DENEY RAPORU

TEST REPORT



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0011-T

AB-0011-T

K2208279

08-22

Müşterinin Adı / Adresi Customer Name / Address	YUSUF BİLGİN / KOCAELİ	İstek Numarası Order Number	K2208279
Numunenin Adı ve Tanımı Name and Identity of Sample	KÖMÜR	Numunenin Kabul Tarihi Date of Sample Received	24 / 08 / 2022
Müşteri Referansı Client Reference	-	DeneY Tarihi Date of Test	24 / 08 / 2022 - 25 / 08 / 2022
Numune Miktarı Sample Weight	3 KG	Numune Alma Tarihi Date of Sampling	-
Temsil Edilen Miktar Representative Weight	-	Raporun Sayfa Sayısı Number of Page	1 / 1
Açıklamalar / Müşteri Notu Explanation / Client Remarks	MÜHÜRSÜZ TESLİM ALINAN 3 KG KÖMÜR NUMUNESİNE AİT ANALİZ RAPORUDUR.		

ANALİZLER / ANALYSIS

Numunenin Durumu State of Sample	Birim Unit	Havada Kuru Değer Air Dry	Kuru Değer Dry	Külsüz ve Rutubetsiz MAF Value	Orijinal Değer As Received	DeneY Metodu Method of Test
* Toplam Rutubet / Total Moisture	%	-	-	-	19,39	ISO 589 (Yöntem B2)
* Bünye Rutubeti / Inherent Moisture	%	15,30	-	-	-	ASTM D 3173
* Kül / Ash	%	12,21	14,42	-	11,62	ISO 1171
* Uçucu Madde / Volatile Matter	%	33,60	39,67	46,35	31,98	ISO 562
* Üst Kalori Değeri / Gross Cal.Value	kcal/kg	5164	6097	7124	4915	ISO 1928
* Alt Kalori Değeri / Net Cal.Value	kcal/kg	4974	5873	6863	4627	ISO 1928
* Toplam Kükürt / Total Sulphur	%	0,58	0,68	-	0,55	ASTM D 4239
H seyler	%	-	4,55	-	-	ISO 1928
* Sabit Karbon / Fixed Carbon	%	38,89	45,91	-	37,01	ASTM D 3172
* Serbest Şişme İndeksi / F.S.I		0	-	-	-	ASTM D 720



Tarih
Date
26.08.2022

Laboratuvar Genel Müdürü
General Director of Laboratory
Yeşim Armağan ARSLAN

Laboratuvar Teknik Yöneticisi
Technical Manager
Hatice İLHAN ALTAY

Atalar Mahallesi İşilay Sokak No : 33 Yarımcı 41740 Kocaeli – TÜRKİYE • Tel : 90 262 528 10 93-94 • Faks : 90 262 528 10 95 •

www.standardlab.org • info@standardlab.org

Analiz sonuçları sadece deney yapılan numuneye aittir. Yaş imza ve mühürsüz raporlar geçersizdir. DeneY raporları, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen çoğaltılamaz ve yayımlanamaz. (*) İşareti analizler TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir. Test results belong only to the tested. Test reports without wet paint signature and seal are not valid. This report can be copied or duplicated without laboratory's written permission. (*) signed tests accredited by TÜRKAK.

Laboratuvar tarafından uygunluk değerlendirilmesi basit karar kuralına göre ölçüm belirsizliği ve güven düzeyi dikkate alınmadan sonuçlar doğrudan raporlanır. The conformity assessment is reported directly by the laboratory, regardless of the uncertainty of measurement and confidence level according to the simple acceptance rule.

Numune alınması ve bilgilerinin müşteri tarafından sağlanması durumunda ve numune kabul kriterimize uymayan şartı kabul numunelerine ait analiz sonuçlarını etkileyecek faktörlerden laboratuvarımız sorumlu değildir. Our laboratory is not responsible for the factors that may affect the results of the sampling and information is provided by the customer and the results of the conditional acceptance samples that do not meet our sample acceptance criteria.

Bu rapor, Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. This report cannot be used in official transactions regarding environmental legislation.

Laboratuvarımızın numune alma aşamasına dair sorumluluğu bulunmadığı durumlarda (ör. Numunenin müşteri tarafından sağlanmış olması durumunda), sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. In cases where our laboratory has no responsibility for the sampling stage (eg. If the sample was provided by the customer), the results are valid for the sample received.