



# 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

D2207096

07-22

Müşterinin Adı / Adresi Customer Name / Address	BOOMERANG ENERJİ YATIRIM SAN. VE TİC. A.Ş.	İstek Numarası Order Number	D2207096
Numunenin Adı ve Tarihi Name and Identity of Sample	KİRAZ AĞACI SAPI	Numunenin Kabul Tarihi Date of Sample Received	27 / 07 / 2022
Müşteri Referansı Client Reference	-	Deney Tarihi Date of Test	27 / 07 / 2022 - 01 / 08 / 2022
Numune Miktarı Sample Weight	1 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 1 KG. KİRAZ AĞACI SAPI 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	%	-	-	-	7,81	TS EN ISO 18134-1-2-3
* Bünye Rutubeti / Inherent Moisture	%	5,57	-	-	-	TS EN ISO 18134-3
* Kül / Ash	%	2,85	3,02	-	2,78	TS EN ISO 18122
* Uçucu Madde / Volatile Matter	%	74,58	78,98	81,44	72,81	TS EN ISO 18123
* Üst Kalori Değeri / Gross Cal. Value	kcal/kg	4532	4799	4948	4424	TS EN ISO 18125
* Alt Kalori Değeri / Net Cal. Value	kcal/kg	4249	4500	4640	4106	TS EN ISO 18125
* Toplam Kükürt / Total Sulphur	%	0,02	0,02	-	0,02	TS EN ISO 16994 TS EN ISO 10304-1
H seyler	%	-	6,08	-	-	ISO 1928
Sabit Karbon / Fixed Carbon	%	17,00	18,00	-	16,59	ASTM D 3172



Tarih  
Date  
01.08.2022

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. Yeşil imza ve mührsüz raporlar geçersizdir. Deney raporları, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen çoğaltılamaz ve yayımlanamaz. (\*) İşaretili 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 almanın ve bilgilerinin müşteri tarafından sağlanması durumunda ve numune kabul kriterlerimize uymayan şartlı 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 if 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.