EKİN KİMYA LABORATUVARI

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

MEHMET EMİN SOLAK EKİN KİMYA LABORATUVARI
Karacaoğlan Mah. 6170 Sok. No:11/Z-40 Işıkkent Bornova İZMİR
T: 0232 472 19 89 F: 0232 472 19 90
W: www.ekinkimyalab.com @: info@ekinkimyalab.com

AB-0777-T
26/KBY-01794
09/26

DENEY RAPORU
Testing Report

Rapor Numarası *Report No*	**26/KBY-01794**
Rapor Tarihi *Date of the Report*	**16.09.2026**
Müşteri Adı / Adresi *Customer Name / Address*	PELETİCAL KATI YAKIT TEKNOLOJİLERİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ Seymen Mah. Çorlulu Aşık Cad. Kapı No:2 /2 Çorlu / TEKİRDAĞ
Numune Cinsi *Sample Type*	6 mm ÇAM PELLET
Numune Miktarı/Birim *Sample Quantity/Unit*	8 kg
İthalat/Üretici Firma Adı/Adresi *Importer/Producer Name/Address*	-
Mühür Numarası *Seal No*	Mühürsüz
Numunenin Menşei *Origin of the Sample*	-
Numunenin Kullanım Amacı *User Purpose*	Özel Talep
GTIP Numarası *Customs No*	-
Gemi Adı *Ship Name*	-
Numune Temsil Ettiği Miktar *Representation Amount of the Sample*	-
Numunenin Alınma Tarihi *Date of the Sampling*	08.09.2026 00:00
Numunenin Laboratuvara Ulaşma Tarihi *Date of Receipt of the Sampling to the Laboratory*	09.09.2026 10:00
Analize Yapıldığı Tarih Aralığı *Date of the Analysis*	09.09.2026 - 10.09.2026

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren MEHMET EMİN SOLAK EKİN KİMYA LABORATUVARI, TÜRKAK'tan AB-0777-T ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.
MEHMET EMİN SOLAK EKİN KİMYA LABORATUVARI accredited by TÜRKAK under registration number AB-0777-T for TS EN ISO/IEC 17025 as test laboratory.
Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.
Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşterinin talep etmesi durumunda verilmektedir. Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri, standart belirsizliğin, k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenirlik sağlamaktadır. Deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The testing and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Yayımlandığı Tarih *Date*	**Deney Sorumlusu** *Person in Charge of Test*	**Laboratuvar Sorumlusu / Tarih** *Deputy Head of the Testing Laboratory / Date*
16.09.2026	e-imzalıdır Emre MELİKOĞLU	e-imzalıdır Meliha YİĞİT ŞENOL 16.09.2026

Bu Rapor, laboratuvarın yazılı onayı olmadan kısmen veya tamamen kopyalanıp, çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz raporlar geçersizdir. Bu rapor, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu kapsamında elektronik olarak imzalanmıştır.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signatures and qr codes are not valid. This report is signed according to electronic signature legislation with number 5070.

MEHMET EMİN SOLAK EKİN KİMYA LABORATUVARI
Karacaoğlan Mah. 6170 Sok. No:11/Z-40 Işıkkent Bornova İZMİR
T: 0232 472 19 89 F: 0232 472 19 90
W: www.ekinkimyalab.com @: info@ekinkimyalab.com

ANALİZ RAPORU

AB-0777-T
26/KBY-01794
09/26

Proximate Analizler

PARAMETRE	SONUÇ			BİRİM	ANALİZ METODU
	ORİJİNAL	HAVADA KURU	KURU		
Toplam Nem (Total Moisture)	8,63	-	-	%	TS EN ISO 18134-1:2022
Kül (Ash)	0,70	-	0,80	%	TS EN ISO 18122:2022
Uçucu Madde (Volatile Matter)	71,93	-	78,73	%	TS EN ISO 18123:2023
Toplam Kükürt (Total Sulfur)	0,085	-	0,093	%	TS EN ISO 16994:2016 / TS EN ISO 10304-1:2010
Alt Isıl Değer	4305	-	4763	kcal/kg	TS EN ISO 18125:2017
Üst Isıl Değer (Gross Calorific Value)	4633	-	5071	kcal/kg	TS EN ISO 18125:2017
Elek Analizi (-100 mikron)	0	-	-	%	TS EN ISO 17827-2:2024
Yığın Yoğunluğu	0,6	-	-	g/cm3	TS EN ISO 17828:2025

- Bu analiz raporu, sadece numunenin laboratuvara teslim edildiği andaki halini temsil eder ve başka bir amaçla kullanılamaz.
- Numune müşteri tarafından alınmış ve laboratuvarımıza teslim edilmiş ise, numune alımından ve numune hakkında sağlanan bilgiden kaynaklı analiz sonuçlarını etkileyecek her türlü sapmadan müşteri sorumludur.
- Kontrol numune saklama süresi 6 (altı) aydır.
- 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.
- (*) ile işaretli parametreler akreditasyon kapsamı dışındadır.
- Bu rapor, 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Müşteriye elektronik ortamda gönderilmiştir. E-imzalı orijinal raporun arşivlenmesi ve yetkili mercilere sunulması müşteri sorumluluğundadır. Ayrıca ıslak imzalı rapor gönderilmeyecektir.
- Bu rapor, çevre mevzuatına ilişkin değerlendirme amacıyla kullanılamaz.

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. Mehmet Emin Solak Ekin Kimya Laboratuvarı personeli tarafından alınmadığı durumlarda numuneye ait bilgilerin verilmesi, numune alımından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen parametrelerin belirlenmesi konularında teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir. Bu rapor ve sonuçları Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğünün izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz veya yayınlanamaz. E-İmzasız analiz sonuç raporlari geçersizdir.