



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
KİMYA VE GIDA LABORATUVARI ANKARA
MÜDÜRLÜĞÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
CHEMICAL AND FOOD LABORATORY

ANKARA

Tel: 4166420

Faks:

e-mail: msahin@tse.org.tr

www.tse.org.tr

34528

02-24

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma : (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	CRK ENERJİ ELEKTRİK PROJE TAAHHÜT VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ESENEVLER MAH. ATATÜRK BLV. AHENK /18 NO:131 ATAKUM
İnceleme No Inspection No	2940577
Deney Talep Tarihi / No : Order Date/No.	26.01.2024 / 2024-27037
Numunenin Tanımı : (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2024-027729, A1 KAYNAK VE KÖKEN KİMYASAL İŞLEME TABİ TUTULMAMIŞ OLAN AHŞAP ARTIKLARI, A1 KAYNAK VE KÖKEN KİMYASAL İŞLEME TABİ TUTULMAMIŞ OLAN AHŞAP ARTIKLARI, 10.00, adet
Numune Kabul Tarihi : Sample Receipt Date	29.01.2024
Deneylerin Yapıldığı Tarih : Date of Test	01.02.2024 / 02.02.2024
Uygulanan Standart Metot : Applied Standard/Method	TS EN ISO 17225-2/Katı biyoyakıtlar - Yakıt özellikleri ve sınıfları - Bölüm 2: Sınıflandırılmış ahşap peletler
Raporun Sayfa Sayısı : Number of pages of the report	2
Deney Sonucu : Test Result	Olumlu
Açıklamalar : Remarks	TS EN ISO 17225-2/Eylül 2021 Madde 5 Tablo 1'deki belirli elementlerin analizi

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Bu raporda Uygunluk Beyanı verilen deney sonuçları için TSE internet sitesinde yayınlanan LAB-D-PR-18 Karar Kuralı Prosedüründe belirtilen kurallar uygulanmıştır.
Rules described in "LAB-D-PR-18 Decision Rule Procedure", which is published on TSE Web site have been applied to the test result for which Conformity Declaration is given in this test report.

	Tarih Date 02.02.2024	Deney Sorumlusu Person in charge of test DİLEK KOCADAĞ	Kontrol Eden Reviewer ALİ GÖREN	Onaylayan Approved by MELEK SELCEN ÖKSÜZ ÇELEBİ
---	------------------------------------	---	--	---

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz raporlar geçersizdir. Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid. This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate.

Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır. /This document has been signed with e-signature.

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=31ED43>

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

34528

02-24

Numune Tanımı: Katı Biyoyakıtlar- Sınıflandırılmış Ahşap peletler (Sınıf A1)



Sonuçlar:

Özellik	A1 Sınıfı İçin Olması Gereken Değer	Bulunan Sonuç	Değerlendirme
Nikel (Ni), mg/kg	≤ 10	10	U
Arsenik (As), mg/kg	≤ 1	<0,1	U
Kadmiyum (Cd), mg/kg	$\leq 0,5$	<0,1	U
Krom (Cr), mg/kg	≤ 10	<0,1	U
Bakır (Cu), mg/kg	≤ 10	10	U
Kurşun (Pb), mg/kg	≤ 10	<0,1	U
Civa (Hg), mg/kg	$\leq 0,1$	<0,1	U
Çinko (Zn), mg/kg	≤ 100	<0,1	U

Not 1: Elementlerin ICP-OES cihazı kullanılarak yapılan analiz sonuçları yukarıdadır.

▪ İş bu rapor 02.02.2024 tarihinde 2 sayfa ve 1 nüsha olarak düzenlenmiştir.

-RAPOR SONU-