



NORMLAB

LABORATUVAR VE ANALİZ HİZ. TİC.LTD.ŞTİ.



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0110-T

AB-0110-T

2024/2365

10 - 24

ANALİZ RAPORU (Analysis Report)



Müşterinin adı / adresi Customer name / address	YALVAÇ KÖMÜR İŞLETMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. Köyün Kendisi Yarıkkaya Küme Evler No:150 Yalvaç İSPARTA		
Lab.Numune No / Rapor No Lab.Order No / Report No	2024/2365	Numunenin Kabul Tarihi The Date Of Receipt Of Test Item	30.10.2024
Numunenin Geliş Şekli Delivered By	Kargo	Deneyin Yapıldığı Tarih Date Of Test	30.10.2024 - 31.10.2024
Numunenin Geliş Miktarı Amount	0.8485 kg	Raporun Sayfa Sayısı: Number Of Pages Of The Report	1 / 2
Açıklamalar Remarks	Ruhsat Numarası: 65369 Numune İşareti: Tesis alanındaki kırılmış fındık kömür Bilgileri ile gelen numunenin analiz raporudur.		
Bu rapor sadece müşteri tarafından laboratuvara gönderilen/teslim edilen ve deneyi yapılan numuneye aittir. This report belongs only to the sample sent/delivered to the laboratory by the customer and the experiment performed. Laboratuvar numune almadan sorumlu değildir. Bu nedenle, ölçüm belirsizliği hesaplamalarında numune almadan kaynaklanan belirsizlik hesaba katılmaz. The laboratory is not responsible for taking samples. Therefore, uncertainty arising from sampling is not used in measurement uncertainty calculations. Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri laboratuvarı talep edildiği durumlarda raporda belirtilir. Expanded measurement uncertainty will be stated in the report upon client request. 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 report. Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren NORMLAB LABORATUVAR ve ANALİZ HİZMETLERİ TİC. LTD.ŞTİ. , TÜRKAK'tan AB-0110-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. NORMLAB LABORATUVAR ve ANALİZ HİZMETLERİ TİC. LTD.ŞTİ accredited by TÜRKAK under registration number AB-0110-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory". (*) İşaretili deneyler TÜRKAK Akreditasyon ve (Y) işaretili deneyler T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlik Belgesi Kapsamındadır. Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. This report cannot be used in official transactions related to environmental legislation. Bu rapor, laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir..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. Analizler 25 ± 3 °C 'de yapılmıştır. Analyzes were made at 25 ± 3 °C Numunelerin arşivde saklama ve analiz sonuçlarına itiraz etme süresi 6 aydır. Objection for analysis results and sample storage is both 6 months. Deney Sonuçları ve deney metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. Experiment results and experiment methods are given in this paper on forward pages. Karar Kuralı / decision rule: Görüş ve Yorumlar:/Opinions and Interpretations: Feragat Beyanı/ Disclaimer: İİM : İşletme İçi Metot / In House Method			



Yayın Tarihi
Publication Date
31.10.2024

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Ahmet METİN

Onaylayan / Şirket Müdürü
Approval / Acting Manager
31.10.2024
Aydın KÖSE

FR/708/01 YT: 01.06.2006 R.T / NO : 18.09.2023 / 14



NORMLAB

LABORATUVAR VE ANALİZ HİZ. TİC.LTD.ŞTİ.

AB-0110-T

2024/2365

10 - 24

ANALİZ RAPORU (Analysis Report)



Müşterinin adı / adresi Customer name / address	YALVAÇ KÖMÜR İŞLETMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. Köyün Kendisi Yankkaya Küme Evler No:150 Yalvaç ISPARTA		
Lab.Numune No / Rapor No Lab.Order No / Report No	2024/2365	Numunenin Kabul Tarihi The Date Of Receipt Of Test Item	30.10.2024
Numunenin Geliş Şekli Delivered By	Kargo	Deneyin Yapıldığı Tarih Date Of Test	30.10.2024 - 31.10.2024
Numunenin Geliş Miktarı Amount	0.8485 kg	Raporun Sayfa Sayısı: Number Of Pages Of The Report	2 / 2
Açıklamalar Remarks	Ruhsat Numarası: 65369 Numune İşareti: Tesis alanındaki kırılmış fındık kömür Bilgileri ile gelen numunenin analiz raporudur.		

ANALİZ SONUÇLARI RESULTS OF ANALYSIS

TEST TİPİ TEST TYPE	ORJİNAL BAZ ORIGINAL BASIS	KURU BAZ DRY BASIS	TEST STANDARDI TESTING STANDART
NEM MOISTURE %	34.17	-	(*) (Y) ASTM D 3302 - 22a
KÜL ASH %	13.28	20.17	(*) (Y) ASTM D 7582 - 24
BRÜT KALORİ DEĞERİ GROSS CALORIFIC VALUE (ÜST ISIL DEĞER) KCAL/KG	3344	5079	(*) (Y) ASTM D 5865 - 19
NET KALORİ DEĞERİ NET CALORIFIC VALUE (ALT ISIL DEĞER) KCAL/KG	3013	4863	(*) (Y) ISO 1928:2020 (E)



Yayın Tarih
Publication Date
31.10.2024

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Ahmet METİN

Onaylayan / Şirket Müdürü
Approval / Acting Manager
31.10.2024
Aydın KÖSE

FR/708/01 - YT-01.06.2006 R.T / NO : 18.09.2023 / 14