



T.C.  
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI  
Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü  
Pazarlama ve Satış Dairesi Başkanlığı



KARGO

Sayı : E-82321109-120.99-3469475  
Konu : TKİ Merkez Laboratuvarı  
Akreditasyonu

[TARİH : 12.07.2021]

DAĞITIM YERLERİNE

30.04.2019 tarihinde kömür analizleri alanında faaliyete geçen Kurumumuz Merkez Laboratuvarı kısa süre içinde tamamlamış olduğu hazırlık çalışmaları neticesinde 19.04.2021 tarihinden itibaren AB-1590-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından akredite edilmiştir. Laboratuvarımız akreditasyon belgesini alarak yeterliliğinin resmi olarak tanınmasını sağlamış, laboratuvarımızda gerçekleştirilen analizler de, ulusal ve uluslararası alanda geçerlilik kazanmıştır.

Laboratuvarımız, önemli bir süreci başarıyla tamamlamasının ardından Kurumumuzun sektör içerisindeki yerini artıran kömür analiz hizmet ağıyla bir kez daha tescilleyerek gelen talepler ve sektörün ihtiyaçları doğrultusunda deney kapsam ve imkânlarını sürekli geliştirmeye devam etmektedir.

Uzman ve eğitimli personelimizce yapılan analizler ve kullanılan metotların listesi ile iletişim bilgileri yazımız ekinde sunulmuş olup konuyla ilgili detaylı bilgiye <http://laboratuvar.tki.gov.tr/> web adresimizden ulaşabilirsiniz.

Bilgilerinizi arz ederiz.

Cemal BAŞ  
Pazarlama ve Satış Dairesi  
Başkanı

Ayhan KANDEMİR  
Genel Müdür Yardımcısı

Ek: Laboratuvar Analiz Ücretleri ve İletişim Bilgileri

Dağıtım:  
Bilgi:  
Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlüğüne  
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi  
Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: mVyIghXnnBHBTABLLWZK+Q==

Belge Doğrulama Adresi: <http://belgedogrulama.tki.gov.tr>

Hipodrom Cad. No: 12 06560 - Yenimahalle / ANKARA  
Telefon No: 540 10 00 Faks No: 384 16 35 P.K.: 64 Ulus / ANKARA  
e-Posta: [kucuktepen@tki.gov.tr](mailto:kucuktepen@tki.gov.tr) İnternet Adresi: <http://www.tki.gov.tr>

Bilgi İçin: Nesli KÜÇÜKTEPE  
Mühendis

Telefon No: 1879



Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Rektörlüğüne  
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğüne  
Aksaray Üniversitesi Rektörlüğüne  
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Rektörlüğüne  
Alanya Hamdullah Emin Paşa Üniversitesi Rektörlüğüne  
Amasya Üniversitesi Rektörlüğüne  
Anadolu Üniversitesi Rektörlüğüne  
Anka Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Rektörlüğüne  
Antalya Akev Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ardahan Üniversitesi Rektörlüğüne  
Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ataşehir Adıgüzel Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne  
Atatürk Üniversitesi Rektörlüğüne  
Atılım Üniversitesi Rektörlüğüne  
Avrasya Üniversitesi Rektörlüğüne  
Avrupa Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne  
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Rektörlüğüne  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Rektörlüğüne (Ayhan  
Şahenk Tarımsal Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Müdürlüğü)  
Bahçeşehir Üniversitesi Rektörlüğüne  
Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne  
Başkent Üniversitesi Rektörlüğüne  
Batman Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bayburt Üniversitesi Rektörlüğüne  
Beykent Üniversitesi Rektörlüğüne  
Beykoz Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bingöl Üniversitesi Rektörlüğüne  
Biruni Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bitlis Eren Üniversitesi Rektörlüğüne  
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Rektörlüğüne  
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğüne  
Çağ Üniversitesi Rektörlüğüne  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Rektörlüğüne  
Çankaya Üniversitesi Rektörlüğüne  
Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörlüğüne  
Çukurova Üniversitesi Rektörlüğüne  
Dicle Üniversitesi Rektörlüğüne  
Doğuş Üniversitesi Rektörlüğüne



Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne  
Düzce Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ege Üniversitesi Rektörlüğüne  
Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne  
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Rektörlüğüne  
Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğüne  
Faruk Saraç Tasarım Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne  
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi Rektörlüğüne  
Fenerbahçe Üniversitesi Rektörlüğüne  
Fırat Üniversitesi Rektörlüğüne  
Galatasaray Üniversitesi Rektörlüğüne  
Gazi Üniversitesi Rektörlüğüne  
Gaziantep Üniversitesi Rektörlüğüne  
Gebze Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Rektörlüğüne (Genel Sekreterlik)  
Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi Rektörlüğüne (Genel Sekreterlik)  
Kayseri Üniversitesi Rektörlüğüne (Genel Sekreterlik)  
İstanbul Atlas Üniversitesi Rektörlüğüne (Genel Sekreterlik)  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Rektörlüğüne (Genel Sekreterlik)  
Trabzon Üniversitesi Rektörlüğüne (Genel Sekreterlik)  
Konya Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne (Genel Sekreterlik)  
Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Rektörlüğüne (Genel Sekreterlik)  
Giresun Üniversitesi Rektörlüğüne  
Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğüne  
Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğüne  
Hakkari Üniversitesi Rektörlüğüne  
Haliç Üniversitesi Rektörlüğüne  
Harran Üniversitesi Rektörlüğüne  
Hasan Kalyoncu Üniversitesi Rektörlüğüne  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne  
Hitit Üniversitesi Rektörlüğüne  
Iğdır Üniversitesi Rektörlüğüne  
Işık Üniversitesi Rektörlüğüne  
İbn Haldun Üniversitesi Rektörlüğüne  
İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi Rektörlüğüne  
İnönü Üniversitesi Rektörlüğüne  
İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Arel Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Ayvansaray Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Bilgi Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Esenyurt Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Gedik Üniversitesi Rektörlüğüne



İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Kent Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Okan Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Şehir Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Şişli Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne  
İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstinye Üniversitesi Rektörlüğüne  
İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğüne  
İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörlüğüne  
İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörlüğüne  
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğüne  
İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne  
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğüne  
Kadir Has Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kafkas Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Rektörlüğüne  
Karabük Üniversitesi Rektörlüğüne  
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kırıkkale Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kırklareli Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğüne  
Koç Üniversitesi Rektörlüğüne  
Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kto-Karatay Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Rektörlüğüne  
Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne (Fen Bilimleri  
Enstitüsü Müdürlüğü)  
Lokman Hekim Üniversitesi Rektörlüğüne  
Maltepe Üniversitesi Rektörlüğüne  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğüne  
Mardin Artuklu Üniversitesi Rektörlüğüne  
Marmara Üniversitesi Rektörlüğüne  
Mef Üniversitesi Rektörlüğüne  
Mersin Üniversitesi Rektörlüğüne  
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörlüğüne  
Munzur Üniversitesi Rektörlüğüne  
Muş Alparslan Üniversitesi Rektörlüğüne



Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğüne (Mühendislik  
Fakültesi Dekanlığı)  
Altınbaş Üniversitesi Rektörlüğüne (Mühendislik ve Doğa  
Bilimleri Fakültesi Dekanlığı)  
Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğüne  
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Rektörlüğüne  
Nişantaşı Üniversitesi Rektörlüğüne  
Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ordu Üniversitesi Rektörlüğüne  
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Rektörlüğüne  
Özyeğin Üniversitesi Rektörlüğüne  
Pamukkale Üniversitesi Rektörlüğüne  
Piri Reis Üniversitesi Rektörlüğüne  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sabancı Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sakarya Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sanko Üniversitesi Rektörlüğüne  
Selçuk Üniversitesi Rektörlüğüne  
Siirt Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sinop Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğüne  
Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğüne  
Şırnak Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne (Tarım  
Bilimleri ve Teknoloji Fakültesi Dekanlığı)  
Ted Üniversitesi Rektörlüğüne  
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne  
Antalya Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne (Teknoloji Transfer  
Ofisi Koordinatörlüğü)  
Tobb Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğüne  
Toros Üniversitesi Rektörlüğüne  
Trakya Üniversitesi Rektörlüğüne  
Türk Hava Kurumu Üniversitesi Rektörlüğüne  
Türk-Alman Üniversitesi Rektörlüğüne  
Türkiye Uluslararası İslam, Bilim ve Teknoloji Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Ufuk Üniversitesi Rektörlüğüne  
Uşak Üniversitesi Rektörlüğüne  
Üsküdar Üniversitesi Rektörlüğüne  
Yalova Üniversitesi Rektörlüğüne  
Yaşar Üniversitesi Rektörlüğüne  
Tarsus Üniversitesi Rektörlüğüne (Genel Sekreterlik)  
Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğüne  
Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörlüğüne



Yüksek İhtisas Üniversitesi Rektörlüğüne  
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Rektörlüğüne



ANALİZ/TEST ADI	AÇIKLAMALAR	ANALİZİN TAMAMLANMA SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (KDV DAHİL) TL
Numune Hazırlama	Kırma-öğütme ve kaba nem analizleri	2 Gün	60
Kömürde Nem Tayini	*Numune başına;	4 Gün	90
Kömürde Kül Tayini	*Numune başına;	4 Gün	90
Kömürde Uçucu Madde Tayini	*Numune başına;	4 Gün	90
Kömürde Sabit Karbon Tayini	*Numune başına;	4 Gün	90
Kömürde Toplam Kükürt Tayini	*Numune başına;	4 Gün	120
Kömürde Külde Kükürt Tayini	*Numune başına;	4 Gün	120
Kömürde Yanar Kükürt Tayini	*Numune başına;	4 Gün	240
Kömürde Karbon Tayini	*Numune başına;	4 Gün	150
Kömürde Hidrojen Tayini	*Numune başına;	4 Gün	150
Kömürde Azot Tayini	*Numune başına;	4 Gün	150
Kömürde Oksijen Tayini	*Numune başına;	4 Gün	450
Kömürde Elementer analiz	*Numune başına;	4 Gün	420
Kömürde Isıl Değer Tayini	Isıl Değer Tayini; " Nem Tayini " Kül Tayini " Uçucu Madde Tayini	4 Gün	300
KISA ANALİZ	Kısa Analiz; " Nem Tayini " Kül Tayini " Uçucu Madde Tayini	4 Gün	300
TAM ANALİZ	Tam Analiz; " Nem Tayini " Kül Tayini " Uçucu Madde Tayini " Sabit Karbon Tayini	5 Gün	420
Hümik Asit Analizi (Katı)	Numune hazırlama ücreti ayrıca eklenecektir.	2 Gün	120
Hümik Asit Analizi (Sıvı)	Kaliforniya Metodu(CDFA)	2 Gün	120
Hümik Asitte PH (katı)	Numune hazırlama ücreti ayrıca eklenecektir.	2 Gün	30
Hümik Asitte PH (sıvı)		2 Gün	30
Organik Madde Tayini(katı)	Numune hazırlama ücreti ayrıca eklenecektir.	2 Gün	70
Organik Madde Tayini(sıvı)		2 Gün	70
LOI Analizi		2 Gün	150

## Merkez Laboratuvarımızda Yapılan Analizler Ve Uygulanan Metotlar

Deney Adı	Deney Metodu
Genel Analizler için Numune Hazırlama Yöntemi	ASTM D 2013
Toplam Rutubet Tayini	ASTM D 3302
Nem Miktarı Tayin	ASTM D 3173
Kül Miktarı Tayini	ASTM D 3174
Uçucu Madde Miktarı Tayini	ASTM D 3175
Nem, Kül, Uçucu Madde ve Sabit Karbon Miktar Tayini Termogravimetrik Yöntem	ASTM D 7582
Toplam Kükürt	ASTM D 4239
Üst Isıl Değer Tayini ve Alt Isıl Değerin Hesaplanması	ASTM D 5865
Üst Isıl Değer Tayini ve Alt Isıl Değerin Hesaplanması	TS ISO 1928
Enstrümantal Yöntem ile Karbon (C), Hidrojen (H) ve Azot (N) Miktarı Tayini	ASTM 5373
Hümkik Asit Analizi	TS 5869 ISO 5073(katı) KALİFORNİYA METODU (sıvı)

### İLETİŞİM BİLGİLERİ

Laboratuvar: 0 312 540 15 00

Ahmet OLGUN: 0 312 540 13 56

Aslı DÜLGER: 0 312 540 16 16