



**TTK**  
**GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**BELGELENDİRME TEST ve ANALİZ ÜCRET FORMU**  
**TTK-LAB-FR-019**

**TEST VE ÖLÇÜMLEME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**  
**BELGELENDİRME, TEST ve ANALİZ ÜCRETLERİ**

<b>ÜRÜN BELGELENDİRME BAŞMÜHENDİSLİĞİ</b>	<b>2024 YILI ÜCRETİ</b>
Belgelendirme Avans Ücreti	<b>3.500</b>
Belgelendirme Başvuru değerlendirme	<b>1.000</b>
Üretim Yeri İnceleme (günlük)	<b>3.000</b>
Muayene/Testler (günlük)	<b>3.000</b>
Maden Kablosu Uygunluk Belgesi (adet)	<b>4.000</b>
Maden Kablosu Uygunluk Belgesi yenileme (adet)	<b>3.500</b>
Başka Dilde Belge (belge adedi)	<b>5.000</b>
<b>ALEVSIZDIRMAZLIK TESTLERİ BAŞMÜHENDİSLİĞİ</b>	
Kablo Alev Yayılma Testi	<b>3.000</b>
Kablo Alev Yayılma Testi (kablo kesiti 0,50mm <sup>2</sup> )	<b>2.500</b>
Toz Maskesi Alevlenebilirlik Testi	<b>3.000</b>
Plastik Malzeme Alevlenebilirlik Testi	<b>3.000</b>
Vinil Kaplı Kumaşın Yanmaya Dayanıklılık Testi	<b>3.000</b>
Yüzey Direnci (Antistatik) Ölçümü	<b>3.000</b>
Kurum içi Exproof Muayene (gün x adam)	<b>2.500</b>
Kurum dışı Exproof Muayene (gün x adam)	<b>2.500</b>
Manyeto Kontrol Ücretleri	<b>800</b>



**TTK**  
**GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**BELGELENDİRME TEST ve ANALİZ ÜCRET FORMU**  
**TTK-LAB-FR-019**

<b>KÖMÜR VE GAZ ANALİZLERİ BAŞMÜHENDİSLİĞİ</b>	
<b>Kömür Analizleri</b>	
Numune Alma ve Hazırlama	<b>2.000</b>
Kömür Numunesi Hazırlama	<b>900</b>
Kömür Numunesi Hazırlama (öğütülmüş)	<b>300</b>
Rutubet	<b>300</b>
Kül	<b>300</b>
Uçucu Madde	<b>300</b>
Üst Isı Değeri	<b>700</b>
Alt Isı Değeri	<b>1.200</b>
Hidrojen	<b>500</b>
HGİ (Öğütülebilirlik) Testi	<b>1.300</b>
Yüzme-Batma Testi (Tek ebat 4 ayırma yoğunluğu 80 Kg numune)	<b>15.000</b>
Yüzme-Batma Testi (Tek yoğunluk üstünü ayırma)	<b>5.000</b>
<b>Malzeme Analizleri</b>	
Uzunluk Ve Kalınlık Ölçülmesi (Mikrometre ile)	<b>200</b>
Elek Analizleri (Standartlara göre ) 1.Fraksiyon	<b>300</b>
Müteakip Her Fraksiyon için	<b>200</b>
PH Elektrometrik	<b>200</b>
Sülfirik Asit Yüzdesi Tayini	<b>300</b>
Basit reaksiyonlarla Tayinler	<b>300</b>
Katı Maddelerde Kurutma İle Rutubet Tayini	<b>300</b>
Vantüp (Soğuğa ve ısıya dayanıklılık)	<b>700</b>
Kablo Tellerde Kalay Miktarı	<b>700</b>
Galveniz Kaplama Miktarı	<b>700</b>
Kalker Taş Tozu (emprensiz)	<b>800</b>
Kalker Taş Tozu (emprenyeli)	<b>1.000</b>
<b>Su ve Atık Su Analizleri</b>	



**TTK**  
**GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**BELGELENDİRME TEST ve ANALİZ ÜCRET FORMU**  
**TTK-LAB-FR-019**

Askıda Katı Kadde (AKM)	<b>500</b>
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (Fotometre cihazıyla)	<b>800</b>
Su Sertlik °Fr	<b>500</b>
İletkenlik	<b>200</b>
Siyanür (Fotometre cihazıyla)	<b>500</b>
Nitrit (Fotometre cihazıyla)	<b>500</b>
Nitrat (Fotometre cihazıyla)	<b>500</b>
Amonyum (Fotometre cihazıyla)	<b>500</b>
Klor (Fotometre cihazıyla)	<b>500</b>
Klorür (Fotometre cihazıyla)	<b>500</b>
Sülfat (Fotometre cihazıyla)	<b>500</b>
Kalsiyum (Fotometre cihazıyla)	<b>500</b>
Magnezyum (Fotometre cihazıyla)	<b>500</b>
Karbonat, Bikarbonat	<b>500</b>
OFK Maske Testi	<b>5.000</b>
Kömür Damarlarının Gaz İçeriğinin Tespiti	<b>20.000</b>
Kömür Tutuşma Sıcaklığının Tespiti	<b>12.500</b>
Akustik Gürültü Değerlendirme Ölçümü	<b>3.000</b>
Titreşim Ölçümü	<b>3.000</b>
Aydınlık Seviyesi Ölçümü	<b>2.500</b>
Solunabilir Toz Ölçümü	<b>2.500</b>
“ Rapor (Aslı gibidir)”	<b>1.500</b>
<b>Eğitim Ücretleri</b>	
Kurum Dışı Eğitim (gün x adam)	<b>2.500</b>
Kurum Dışı Grup Eğitimi (gün)	<b>15.000</b>

**Not:** Ücretlere KDV dahil değildir.