

KTÜ YUAM 2024 ANALİZ ÜCRETLERİ

BENZİN (TS EN 228)

ANALİZLER	ANALİZ METODU	ÜCRETİ (TL)
Numune Hazırlama (5 parametre ve üzeri analiz taleplerinde ücretsizdir)	-	500
Yoğunluk	TS EN ISO 12185	300
Görünüş	İç Metot (TY-AY-046)	100
Mevcut Gom	TS EN ISO 6246	400
Oksidasyon Kararlılığı	TS 2646 EN ISO 7536	400
Damıtma	TS EN ISO 3405	400
Buhar Basıncı	TS EN 13016-1	200
Buhar Kilitlenme İndisleri (Damıtma ve Buhar Basıncı yapıldığında ücretsizdir)	TS EN 228	600
Oksijen ve Oksijenli Bileşikler	TS EN 13132	500
Kurşun	TS EN 237	400
Kükürt	TS EN ISO 20846	400
Potasyum	TS EN 14109	400
Mangan	TS EN 16135 TS EN 16136	400
Benzen Tayini, Hidrokarbon Tipleri (Olefinler, Aromatikler)	TS EN ISO 22854	600
Araştırma Oktan Sayısı (RON)	TS EN ISO 5164	800
Motor Oktan Sayısı (MON)	TS EN ISO 5163	800
Bakır Şerit Korozyon Testi	TS 2741 EN ISO 2160	200

TOPLAM

6.300

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

KTÜ YUAM 2024 ANALİZ ÜCRETLERİ

MOTORİN (TS EN 590)

ANALİZLER	ANALİZ METODU	ÜCRETİ(TL)
Numune Hazırlama (5 parametre ve üzeri analiz taleplerinde ücretsizdir)	-	500
Yoğunluk	TS EN ISO 12185	300
Viskozite	TS 1451 EN ISO 3104	400
Toplam Kirlilik	TS EN 12662	400
Oksidasyon Kararlılığı	TS EN ISO 12205	600
Parlama Noktası	TS EN ISO 2719	300
Soğuk Filtre Tıkanma Noktası	TS EN 116	300
Damıtma	TS EN ISO 3405	400
Karbon Kalıntısı (%10 damıtma kal.)	TS EN ISO 10370	400
Su	TS 6147 EN ISO 12937	500
Kül	TS EN ISO 6245	400
Kükürt	TS EN ISO 20846, *TS EN ISO 8754	500
YAME (Yağ Asidi Metil Esteri)	TS EN 14078	600
Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar	TS EN 12916	600
Setan İndisi (Damıtma ve Yoğunluk analizleri yapıldığında ücretsizdir)	TS EN ISO 4264	700
Yağlama Özelliği	TS EN ISO 12156-1	600
Bakır Şerit Korozyon	TS 2741 EN ISO 2160	200
Setan Sayısı	TS EN 15195	800
Mangan	TS EN 16576	400

TOPLAM

7.700

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

KTÜ YUAM 2024 ANALİZ ÜCRETLERİ

FUEL OİL (TS 2177)

ANALİZLER	ANALİZ METODU	ÜCRETİ(TL)
Numune Hazırlama (5 parametre ve üzeri analiz taleplerinde ücretsizdir)	-	500
Yoğunluk	*TS 1013 EN ISO 3675, *TS EN ISO 12185	300
Viskozite	*TS EN ISO 3104	400
Görünüş	*İç Metot (TY-AY-046)	100
Toplam Tortu	*TS ISO 10307-1, *TS ISO 10307-2	300
Parlama Noktası	*TS EN ISO 2719	300
Akma Noktası	*TS EN ISO 3016	300
Su	*TS EN 1428	400
Kül	*TS EN ISO 6245	400
Kükürt	*TS EN ISO 8754, TS 1539	500
Yanma Isısı (Üst Isıl Değeri)	DIN 51900-2	400
TOPLAM		3.400
TS 2177'ye uygunluk testi (İlk 9 parametrenin tamamı)		3.000

GAZYAĞI (TS 3355)

ANALİZLER	ANALİZ METODU	ÜCRETİ (TL)
Numune Hazırlama (5 parametre ve üzeri analiz taleplerinde ücretsizdir)	-	500
Yoğunluk	TS EN ISO 12185	300
Viskozite	TS 1451 EN ISO 3104	400
Görünüş	İç Metot (TY-AY-046)	100
Renk	TS 2991	200
Parlama Noktası	TS EN ISO 2719	300
Damıtma	TS EN ISO 3405	400
Kükürt	TS EN ISO 20846	500
Merkaptan Kükürdü	TS 8456 ISO 3012	300
Bakır Şerit Korozyon	TS 2741 EN ISO 2160	200
Yanma Kalitesi	TS 2549	400
İslenme Noktası Tayini	TS ISO 3014	400
TOPLAM		3.500

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

KTÜ YUAM 2024 ANALİZ ÜCRETLERİ

BİYODİZEL (TS EN 14214)

ANALİZLER	ANALİZ METODU	TL
Numune Hazırlama (5 parametre ve üzeri analiz taleplerinde ücretsizdir)	-	500
Yoğunluk	TS EN ISO 12185	300
Viskozite	TS 1451 EN ISO 3104	400
Toplam Kirlilik	TS EN 12662	400
Oksidasyon Kararlılığı	TS EN 14112	600
Parlama Noktası	TS EN ISO 3679	300
Soğuk Filtre Tıkanma Noktası	TS EN 116	300
Bulutlanma Noktası	TS EN ISO 3015	300
Metanol	TS EN 14110	600
Su	TS 6147 EN ISO 12937	500
Sülfatlanmış Kül	TS ISO 3987	400
Kükürt	TS EN ISO 20846	500
Fosfor	TS EN 14107	400
Sodyum	TS EN 14108	400
Potasyum	TS EN 14109	
Kalsiyum	TS EN 14538	400
Magnezyum		
İyot Sayısı	TS EN 14111	300
Asit Sayısı	TS EN 14104	300
Serbest Gliserol, Toplam Gliserol Monogliserit, Digliserit, Trigliserit	TS EN 14105	600
Ester	TS EN 14103	600
Linolenik Asit Metil Esteri		
Çoklu doymamış Metil Esterleri	TS EN 15779	600
Bakır Şerit Korozyon	TS 2741 EN ISO 2160	200
Yanma Isısı (Üst Isıl Değeri)	DIN 51900-2	400

TOPLAM

8.800

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

KTÜ YUAM 2024 ANALİZ ÜCRETLERİ

JET YAKITI (TS 8036)

ANALİZLER	ANALİZ METODU	ÜCRETİ (TL)
Numune Hazırlama (5 parametre ve üzeri analiz taleplerinde ücretsizdir)	-	500
Yoğunluk	TS EN ISO 12185	300
Görünüş	İç Metot (TY-AY-046)	100
Renk	TS 2991	200
Parlama Noktası	TS EN ISO 2719	300
Damıtma	TS EN ISO 3405	400
Mevcut Gom	TS EN ISO 6246	400
Kükürt	TS EN ISO 20846	500
Merkaptan Kükürdü	TS 8456 ISO 3012	300
Bakır Şerit Korozyon	TS 2741 EN ISO 2160	200
Yanma Kalitesi	TS 2549	400
Asit Sayısı	*TS 5854	300
Yanma Isısı (Üst Isıl Değeri)	DIN 51900-2	400
Aromatikler Olefinler	TS EN ISO 22854	600
TOPLAM		4.400

DENİZCİLİK YAKITI (TS 13350)

ANALİZLER	ANALİZ METODU	TL
Numune Hazırlama (5 parametre ve üzeri analiz taleplerinde ücretsizdir)	-	500
Yoğunluk	TS EN ISO 12185	300
Viskozite	TS 1451 EN ISO 3104	400
Görünüş	İç Metot (TY-AY-046)	100
Toplam Tortu	TS ISO 10307-1 TS ISO 10307-2	300
Parlama Noktası	TS EN ISO 2719	300
Bulutlanma Noktası	TS EN ISO 3015	300
Akma Noktası	TS EN ISO 3016	300
Karbon Kalıntısı	TS EN ISO 10370	400
Su	TS EN 1428	500
Kül	TS EN ISO 6245	400
Kükürt	TS EN ISO 8754	500
TOPLAM		3.800

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

KTÜ YUAM 2024 ANALİZ ÜCRETLERİ


- Analiz Sonuç Raporlarına Ek olarak Görüş ve Yorumlar 500 TL


*Akreditasyon kapsamındadır.

- "Analiz Sonuç Raporu " 15 takvim günü veya 10 iş günü sonunda çıkarılır.
- Acil analizlerde rapor teslim süresi ortalama bir gün olup, numune türü, numune sayısı ve talep edilen parametrelere göre değişiklik gösterebilir. Merkezle irtibat kurulmalıdır.
- Acil analiz ücreti, normal analiz ücretinin %50 fazladır.
- **Analiz Ücretlerine KDV (%20) dahil değildir.**
- Müsterilerle yapılan analiz sözleşmelerinde indirim uygulanabilir.


Prof. Dr. Halil İbrahim OKUMUŞ
(Yönetim Kurulu Başkanı)


Prof. Dr. Celal DURAN
(KTÜ-YUAM Müdürü -Yönetim Kurulu Üyesi)


Prof. Dr. İbrahim ALP
(Yönetim Kurulu Üyesi)


Prof. Dr. Ümit ALVER
(Yönetim Kurulu Üyesi)


Doç. Dr. Miraç Nedim MISIR
(Yönetim Kurulu Üyesi)