



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

SAYBOLT GÖZETİM VE LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.

Merkez Adres: GEBZE OSB MAH. İHSAN DEDE CAD. NO:105 /1 GEBZE Kocaeli / Türkiye

**Merkez adrese bağlı olarak aynı akreditasyon altında faaliyet gösteren şubelere ait kapsamlar eklerde belirtilmiştir.*

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0239-T

Akreditasyon Tarihi : 09.05.2008

Revizyon Tarihi / No : 14.02.2025 / 14

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **12.11.2028** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0239-T	SAYBOLT GÖZETİM VE LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.	
	Akreditasyon No: AB-0239-T Revizyon No: 14 Tarih: 14.02.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : GEBZE OSB MAH. İHSAN DEDE CAD. NO:105 /1 GEBZE Kocaeli / Türkiye	Telefon : +90 262 751 0451 Fax : - E-Posta : saybolt.turkey@corelab.com Web Sitesi : www.saybolt.com.tr

Petrol ve Petrol Ürünleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Benzin Türleri, Motorin Türleri, Biyodizel, Gaz Yağı, Nafta, Havacılık Yakıtları	Kükürt (S) Miktarı Tayini Morötesi Floresans Yöntemi	ASTM D5453 TS EN ISO 20846
Fuel Oil Türleri, Benzin Türleri, Motorin Türleri, Denizcilik Yakıtları, Gaz Yağı, Yakıt Nafta Havacılık Yakıtları	Kükürt (S) Miktarı Tayini Dalga Boyu Ayırmalı X-Işını Floresans Spektrometri Yöntemi	ASTM D2622 TS EN ISO 14596 TS EN ISO 20884
Motorin Türleri, Fuel Oil Türleri, Denizcilik Yakıtları	Karbon Kalıntısı Miktarı Tayini Mikro Yöntem	TS EN ISO 10370 ASTM D4530
Fuel Oil Türleri, Motorin Türleri, Denizcilik Yakıtları, Gaz Yağı	Parlama Noktası Tayini Pensky-Martens Kapalı Kap Yöntemi	ASTM D93 TS EN ISO 2719
Benzin Türleri, Motorin Türleri, Gaz Yağı, Havacılık Yakıtları, Yakıt Nafta, Denizcilik Yakıtları	Damıtma Özelliklerinin Tayini Atmosfer Basıncında	ASTM D86 TS EN ISO 3405
Motorin Türleri, Gaz Yağı, Fuel Oil Türleri, Denizcilik Yakıtları	Kinematik Viskozite Tayini ve Dinamik Viskozitenin Hesaplanması	ASTM D445 TS EN ISO 3104
Benzin Türleri, Yakıt Nafta	Oktan Sayısı Tayini RON - Araştırma Yöntemi	ASTM D2699 TS EN ISO 5164
Benzin Türleri, Yakıt Nafta	Oktan Sayısı Tayini MON-Motor Yöntemi	ASTM D2700 TS EN ISO 5163
Benzin Türleri, Yakıt Nafta	Benzen Miktarı Tayini Kızılötesi Spektrometrik Yöntem	TS 7088 EN 238 TS EN 238/A1
Fuel Oil Türleri, Denizcilik Yakıtları, Benzin Türleri, Motorin Türleri, Gaz Yağı, Havacılık Yakıtları, Nafta, Ham Petrol, Biyodizel	Yoğunluk, Spesifik Gravite ve API Gravite Tayini Hidrometre Yöntemi	ASTM D1298 TS 1013 EN ISO 3675
Fuel Oil Türleri, Denizcilik Yakıtları, Benzin Türleri, Motorin Türleri, Gaz Yağı, Havacılık Yakıtları, Nafta, Ham Petrol	Yoğunluk ve Bağıl Yoğunluk Tayini Salınım Yapan Ü-Tüp Yöntemi	ASTM D4052 TS EN ISO 12185
Benzin Türleri, Gaz Yağı, Havacılık Yakıtları, Yakıt Nafta	Hidrokarbon Türlerinin Tayini Floresan Belirteci Adsorpsiyon Yöntemi	ASTM D1319 TS EN 15553
Motorin Türleri	Aromatik Hidrokarbon Türlerinin Miktarı Tayini HPLC Yöntemi	TS EN 12916 IP 391
Fuel Oil Türleri, Motorin Türleri, Denizcilik Yakıtları, Glikoller	Kül Miktarı Tayini	ASTM D482 TS EN ISO 6245
Motorin Türleri	Toplam Kirlilik Miktarı Tayini	TS EN 12662 IP 440



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0239-T	SAYBOLT GÖZETİM VE LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-0239-T Revizyon No: 14 Tarih: 14.02.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : GEBZE OSB MAH. İHSAN DEDE CAD. NO:105 / 1 GEBZE Kocaeli / Türkiye	Telefon : +90 262 751 0451 Fax : - E-Posta : saybolt.turkey@corelab.com Web Sitesi : www.saybolt.com.tr

Fuel Oil Türleri, Denizcilik Yakıtları	Toplam Tortu Miktarı Tayini ve Yaşlandırma ile Toplam Tortu Miktarı Tayini	TS ISO 10307-1 TS ISO 10307-2
Fuel Oil Türleri, Ham Petrol	Tortu Miktarı Tayini Özütleme Yöntemi	ASTM D473 TS 6498 EN ISO 3735
Fuel Oil Türleri	Su ve Tortu Miktarı Tayini Santrifüj Yöntemi Su ve Tortu Miktarı Tayini Santrifüj Yöntemi	ASTM D1796
Motorin Türleri	Su ve Tortu Miktarı Tayini Santrifüj Yöntemi	ASTM D2709 TS 7075
• Motorin Türleri	Su Miktarı Tayini Kulometrik Karl Fischer Titrasyon Yöntemi	ASTM D6304 TS 6147 EN ISO 12937
Fuel Oil Türleri, Denizcilik Yakıtları	Su Miktarı Tayini Damıtma Yöntemi	ASTM D95 TS EN 1428 ISO 3733
Fuel Oil Türleri, Denizcilik Yakıtları	Alüminyum (Al) ve Silisyum (Si) Miktarı Tayini AAS Yöntemi	TS ISO 10478
Fuel Oil Türleri, Denizcilik Yakıtları	Alüminyum (Al), Silisyum (Si), Vanadyum (V), Nikel (Ni), Demir (Fe), Sodyum (Na), Çinko (Zn), Fosfor (P) ve Kalsiyum (Ca) Miktarı Tayini AAS Yöntemi	IP 470
Benzin Türleri,	Kurşun (Pb) Miktarı Tayini AAS Yöntemi	TS EN 237
Benzin Türleri	Mangan (Mn) Miktarı Tayini AAS Yöntemi	TS EN 16135
Motorin Türleri, Denizcilik Yakıtları	Yağlayıcılık Özelliğinin Tayini Yüksek Frekanslı İleri Geri Hareket (HFRR) Yöntemi	ASTM D6079 TS EN ISO 12156-1
Motorin Türleri, Denizcilik Yakıtları	Oksidasyon Kararlılığı Tayini	ASTM D2274 TS EN ISO 12205
Benzin Türleri, Nafta	Oksidasyon Kararlılığı Tayini İndüksiyon Periyodu Yöntemi	ASTM D525 TS 2646 EN ISO 7536
Benzin Türleri, Motorin Türleri, Nafta	Görünüşün Belirlenmesi Gözle Muayene Yöntemi	ASTM D4176
Motorin Türleri	ASTM Rengi Tayini	ASTM D1500 TS 1713 ISO 2049
Gaz Yağı, Nafta, Havacılık Yakıtları, Benzin türleri	Saybolt Rengi Tayini Saybolt Kromometre Yöntemi	ASTM D156 TS 2991
Motorin Türleri, Gaz Yağı, Nafta, Havacılık Yakıtları, Benzin Türleri	Renk Tayini Otomatik Tristimulus Yöntemi	ASTM D6045
Benzin Türleri, Gaz Yağı, Havacılık Yakıtları, Nafta	Mevcut Göm Miktarı Tayini Hızlı Buharlaştırma Yöntemi	ASTM D381 TS EN ISO 6246



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0239-T	SAYBOLT GÖZETİM VE LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-0239-T Revizyon No: 14 Tarih: 14.02.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : GEBZE OSB MAH. İHSAN DEDE CAD. NO:105 / 1 GEBZE Kocaeli / Türkiye	Telefon : +90 262 751 0451 Fax : - E-Posta : saybolt.turkey@corelab.com Web Sitesi : www.saybolt.com.tr

Benzin Türleri, Nafta	Buhar Basıncı Tayini Hava ile Doymuş Numunenin Buhar Basıncı (ASVP) ve Eşdeğer Kuru Buhar Basıncı (DVPE)	ASTM D5191 TS EN 13016-1
Benzin Türleri	Buhar Kilitlenme İndisinin (VLI) Hesaplanması	TS EN 228
Fuel Oil Türleri, Motorin Türleri, Denizcilik Yakıtları	Toplam Asit Numarası (TAN) Tayini Potansiyometrik Titrasyon Yöntemi	ASTM D664
Benzin Türleri, Gaz Yağı, Havacılık Yakıtları	Merkaptan Kükürdü Miktarı Tayini Potansiyometrik Titrasyon Yöntemi	ASTM D3227 TS ISO 3012
Benzin Türleri, Gaz Yağı, Havacılık Yakıtları	Aktif Kükürt Türlerinin Nitel Tayini (Doktor Testi)	ASTM D4952 TS 2884
Benzin Türleri, Motorin Türleri, Fuel Oil Türleri, Gaz Yağı, Havacılık Yakıtları, Nafta, Denizcilik Yakıtları	Bakır Şerit Korozyonu Tayini	ASTM D130 TS 2741 EN ISO 2160
Fuel Oil Türleri, Denizcilik Yakıtları, Motorin Türleri	Akma Noktası Tayini	ASTM D 97 TS EN ISO 3016
Motorin Türleri, Denizcilik Yakıtları	Bulutlanma Noktası Tayini	ASTM D2500 TS EN ISO 3015
Havacılık Yakıtları, Gaz Yağı	Donma Noktası Tayini	ASTM D2386 TS 1766 ISO 3013
Motorin Türleri	Soğuk Filtre Tıkanma Noktasının (SFTN) Tayini	ASTM D6371 TS EN 116 IP 309
Motorin Türleri	Yağ Asidi Metil Esteri (YAME) Miktarı Tayini FTIR Yöntemi	TS EN 14078
Denizcilik Yakıtları	Karbon Aromatiklik İndisi Hesaplanması (CCAI)	TS ISO 8217 Ek-F
Motorin Türleri, Denizcilik Yakıtları	Setan İndisinin Hesaplanması Dört Değişkenli Eşitlik Yöntemi	• ASTM D4737 • TS EN ISO 4264
Ham Petrol	Su ve Tortu Miktarı Tayini Santrifüj Yöntemi	ASTM D4007 TS 1150 ISO 9030
Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG)	Kompozisyon Analizleri Gaz Kromatografi Yöntemi -Bileşenler -Uçuculuk Özellikleri Tayini -Doymamış Hidrokarbonlar Tayini -Dienler Tayini -Kütlece Safılık Oranı -Kütlece Safılık	TS 6124 EN 27941
Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG)	Buharlaştırma Kalıntısı Miktarı Tayini Yüksek Sıcaklık Gravimetrik Yöntem	TS EN 15471
Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG)	Korozyon Tayini Bakır Şerit Yöntemi	ASTM D1838 TS 1299 EN ISO 6251



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0239-T	SAYBOLT GÖZETİM VE LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-0239-T Revizyon No: 14 Tarih: 14.02.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : GEBZE ÖSB MAH. İHSAN DEDE CAD. NO:105 / 1 GEBZE Kocaeli / Türkiye	Telefon : +90 262 751 0451 Fax : - E-Posta : saybolt.turkey@corelab.com Web Sitesi : www.saybolt.com.tr

Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG)	Hidrojen Sülfür (H ₂ S) Tayini	ASTM D2420 TS 5255 EN ISO 8819
Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG)	Buhar Basıncı, (-5)°C'deki Gösterge Buhar Basıncı Değeri ve Yoğunluğun Hesaplanması	TS EN ISO 8973 TS EN 589+A1 EK-C
Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG)	Serbest Suyun Belirlenmesi Gözle Muayene Yöntemi	TS EN 15469
Mono Etilen Glikol	UV Geçirgenliği Tayini	ASTM E2193
Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG)	Kokunun Belirlenmesi	TS EN 589 (Ek A)
Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG)	Oktan Sayısı Hesaplaması MON-Motor Oktan Sayısı	TS EN 589+A1 EK-B
Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG)	Toplam Uçucu Kükürt (S) Miktarı Tayini Morötesi Floresans Yöntemi	ASTM D6667 TS 13361
Motorin Türleri	Setan Sayısı Tayini Sabit Hacimli Odacıkta Yakma Yöntemi	ASTM D6890 TS EN 15195
Alkoller Glikoller Aseton	Asitlik Tayini Titrasyon Yöntemi	ASTM D1613
Benzin Türleri	Toplam Oksijen ve Oksijenli Bileşiklerin Miktarı Tayini İki Kolonlu Gaz Kromatografi Yöntemi	ASTM D4815
Alkoller Monomerler Asetatlar Glikoller Çözücüler	Su Miktarı Tayini Kulometrik Karl Fischer Titrasyon Yöntemi	ASTM E1064 ASTM D1364
Alkoller Monomerler Asetatlar Glikoller Çözücüler	Platin-Kobalt (Pt-Co) Rengi Tayini	ASTM D5386
Alkoller Monomerler Asetatlar Glikoller Çözücüler	Platin-Kobalt (Pt-Co) Rengi Tayini Karşılaştırma Yöntemi	ASTM D1209
Etanol Metanol Glikoller Aseton Alkoller	Su İle Karşılabilirliğin Tayini	ASTM D1722
Uçucu çözücüler (İzopropil alkol, Metanol, Etanol...), Asetik Asit	Uçucu Olmayan Madde Tayini	ASTM D1353
MonoEtilen Glikol (MEG) DiEtilen Glikol (DEG)	Demir (Fe) Tayini	ASTM E1615



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0239-T	SAYBOLT GÖZETİM VE LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-0239-T Revizyon No: 14 Tarih: 14.02.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : GEBZE OSB MAH. İHSAN DEDE CAD. NO:105 / 1 GEBZE Kocaeli / Türkiye Telefon : +90 262 751 0451 Fax : - E-Posta : saybolt.turkey@corelab.com Web Sitesi : www.saybolt.com.tr	
---	---	--

Fuel Oil Türleri, Denizcilik Yakıtları	Fosfor (P) Miktarı Tayini Mor Ötesi Spektrometri Yöntemi	IP 500
Etanol, Metanol, Glikol, Stiren,	Yoğunluk ve Bağlı Yoğunluk Tayini Salınım Yapan U Tüp Yöntemi	ASTM D4052
Glikoller	Aldehit Miktarı Tayini	ASTM E2313
Uçucu Organik Sıvılar (Alkoller, Monomerler, Glikoller)	Damıtma Aralığı Tayini	ASTM D1078
Glikoller Çözücüler Alkoller	Görünüşün Belirlenmesi	ASTM E2680
Stiren Monomer	Peroksit Tayini	ASTM D2340

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.





SAYBOLT GÖZETİM VE LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0239-T
Revizyon No: 14 Tarih: 14.02.2025

Yakıtlar

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Biyodizel	Parlama Noktası Tayini Hızlı Denge Kapalı Kap Yöntemi	TS EN ISO 3679
Biyodizel	Sülfatlı Kül Miktarı Tayini	ASTM D874 TS ISO 3987
Biyodizel	Asit Sayısının Tayini	TS EN 14104 TS EN 14104
Biyodizel	Ester ve Linolenik Asit Metil Ester Miktarı Tayini GC Yöntemi	TS EN 14103
Biyodizel	İyot Değeri Tayini	TS EN 14111
Biyodizel	Kükürt (S) Miktarı Tayini Dalga Boyu Ayırmalı X-Işını Floresans Spektrometri Yöntemi	ASTM D2622 TS EN ISO 14596 TS EN ISO 20884
Biyodizel	Kinematik Viskozite Tayini ve Dinamik Viskozitenin Hesaplanması	ASTM D445 TS EN ISO 3104
Biyodizel	Yoğunluk ve Bağıl Yoğunluk Tayini Salınım Yapan U-Tüp Yöntemi	ASTM D4052 TS EN ISO 12185
Biyodizel	Toplam Kirlilik Miktarı Tayini	TS EN 12662 IP 440
Biyodizel	Su Miktarı Tayini Kulometrik Karl Fischer Titrasyon Yöntemi	ASTM D6304 TS 6147 EN ISO 12937
Biyodizel	Bakır Şerit Korozyonu Tayini	ASTM D130 TS 2741 EN ISO 2160
Biyodizel	Akma Noktası Tayini	ASTM D 97 TS EN ISO 3016
Biyodizel	Soğuk Filtre Tıkanma Noktasının (SFTN) Tayini	ASTM D6371 TS EN 116 IP 309
Biyodizel	Setan Sayısı Tayini Sabit Hacimli Odacıkta Yakma Yöntemi	ASTM D6890 TS EN 15195
Biyodizel	Kükürt (S) Miktarı Tayini Morötesi Floresans Yöntemi	ASTM D5453 TS EN ISO 20846





SAYBOLT GÖZETİM VE LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0239-T
Revizyon No: 14 Tarih: 14.02.2025

Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
StirenMonomer	Para Tersiyer Butil Katekol Miktarı Tayini UV-Visible Spektrofotometri Yöntemi	ASTM D4590
Stiren Monomer	Polimer Miktarı Tayini	ASTM D2121

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0239-T	SAYBOLT GÖZETİM VE LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Saybolt Mersin Laboratuvarı	
	Akreditasyon No: AB-0239-T Revizyon No: 14 Tarih: 14.02.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : Gündoğdu Mh. 5786.Sokak No:2 Mersin/Türkiye	Telefon : +90 324 234 9595 Fax : E-Posta : saybolt.turkey@corelab.com Web Sitesi :

Petrol ve Petrol Ürünleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Fuel Oil Türleri, Benzin Türleri, Motorin Türleri, Denizcilik Yakıtları, Gaz Yağı, Yakıt Nafta Havacılık Yakıtları, Ham Petrol	Kükürt (S) Miktarı Tayini Dalga Boyu Ayrılmalı X-Işını Floresans Spektrometri Yöntemi	ASTM D2622 TS EN ISO 14596 TS EN ISO 20884
Motorin Türleri, Fuel Oil Türleri, Denizcilik Yakıtları	Karbon Kalıntısı Miktarı Tayini Mikro Yöntem	TS EN ISO 10370 ASTM D4530
Fuel Oil Türleri, Motorin Türleri, Denizcilik Yakıtları, Gaz Yağı	Parlama Noktası Tayini Pensky-Martens Kapalı Kap Yöntemi	ASTM D93 TS EN ISO 2719
Havacılık Yakıtları, Gaz Yağı	Parlama Noktası Tayini Abel Kapalı Kap Yöntemi	TS EN ISO 13736
Benzin Türleri, Motorin Türleri, Gaz Yağı, Havacılık Yakıtları, Yakıt Nafta	Damıtma Özelliklerinin Tayini Atmosfer Basıncında	ASTM D86 TS EN ISO 3405
Fuel Oil Türleri, Denizcilik Yakıtları, Benzin Türleri, Motorin Türleri, Gaz Yağı, Havacılık Yakıtları, Nafta, Ham Petrol, Biyodizel	Yoğunluk, Spesifik Gravite ve API Gravite Tayini Hidrometre Yöntemi	ASTM D1298 TS 1013 EN ISO 3675
Denizcilik Yakıtları, Benzin Türleri, Motorin Türleri, Gaz Yağı, Havacılık Yakıtları, Nafta, Ham Petrol	Yoğunluk ve Bağıl Yoğunluk Tayini Salınım Yapan Ü-Tüp Yöntemi	ASTM D4052 TS EN ISO 12185
Benzin Türleri, Gaz Yağı, Havacılık Yakıtları, Yakıt Nafta	Hidrokarbon Türlerinin Tayini Floresan Belirteci Adsorpsiyon Yöntemi	ASTM D1319 TS EN 15553
Fuel Oil Türleri, Motorin Türleri, Denizcilik Yakıtları	Kül Miktarı Tayini	ASTM D482 TS EN ISO 6245
Motorin Türleri	Toplam Kirlilik Miktarı Tayini	TS EN 12662 IP 440
Havacılık Yakıtları	Partiküler Kirlilik Miktarı Tayini	ASTM D5452
Fuel Oil Türleri, Denizcilik Yakıtları	Toplam Tortu Miktarı Tayini ve Yaşlandırma ile Toplam Tortu Miktarı Tayini	TS ISO 10307-1 TS ISO 10307-2
Fuel Oil Türleri, Ham Petrol	Tortu Miktarı Tayini Özütleme Yöntemi	ASTM D473 TS 6498 EN ISO 3735
Fuel Oil Türleri	Su ve Tortu Miktarı Tayini Santrifüj Yöntemi Su ve Tortu Miktarı Tayini Santrifüj Yöntemi	ASTM D1796
Motorin Türleri	Su ve Tortu Miktarı Tayini Santrifüj Yöntemi	ASTM D2709 TS 7075
• Motorin Türleri	Su Miktarı Tayini Kulometrik Karl Fischer Titrasyon Yöntemi	TS 6147 EN ISO 12937



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0239-T	SAYBOLT GÖZETİM VE LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Saybolt Mersin Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0239-T Revizyon No: 14 Tarih: 14.02.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : Gündoğdu Mh. 5786.Sokak No:2 Mersin/Türkiye	Telefon : +90 324 234 9595 Fax : E-Posta : saybolt.turkey@corelab.com Web Sitesi :

Fuel Oil Türleri, Denizcilik Yakıtları	Su Miktarı Tayini Damıtma Yöntemi	ASTM D95 TS EN 1428 ISO 3733
Gaz Yağı, Havacılık Yakıtları	İletkenlik Tayini	ASTM D2624 TS 3467 ISO 6297
Motorin Türleri, Denizcilik Yakıtları	Oksidasyon Kararlılığı Tayini	ASTM D2274 TS EN ISO 12205
Motorin Türleri	ASTM Rengi Tayini	ASTM D1500 TS 1713 ISO 2049
Motorin Türleri, Gaz Yağı, Nafta, Havacılık Yakıtları, Benzin Türleri	Renk Tayini Otomatik Tristimulus Yöntemi	ASTM D6045
Benzin Türleri, Gaz Yağı, Havacılık Yakıtları, Nafta	Mevcut Gom Miktarı Tayini Hızlı Buharlaştırma Yöntemi	ASTM D381 TS EN ISO 6246
Benzin Türleri, Nafta	Buhar Basıncı Tayini Hava ile Doymuş Numunenin Buhar Basıncı (ASVP) ve Eşdeğer Kuru Buhar Basıncı (DVPE)	ASTM D5191 TS EN 13016-1
Benzin Türleri	Buhar Kilitleme İndisinin (VLI) Hesaplanması	TS EN 228
Ham Petrol, Gazyağı Havacılık Yakıtları	Toplam Asit Numarası (TAN) Tayini Potensiyometrik Titrasyon Yöntemi	ASTM D664
Havacılık Yakıtları	Toplam Asitlik Miktarı Tayini	ASTM D3242
Benzin Türleri, Motorin Türleri, Fuel Oil Türleri, Gaz Yağı, Havacılık Yakıtları, Nafta, Denizcilik Yakıtları	Bakır Şerit Korozyonu Tayini	ASTM D130 TS 2741 EN ISO 2160
Havacılık Yakıtları	Su Ayırma Özelliklerinin Tayini	ASTM D3948
Fuel Oil Türleri, Denizcilik Yakıtları, Motorin Türleri	Akma Noktası Tayini	ASTM D 97 TS EN ISO 3016
Motorin Türleri, Denizcilik Yakıtları	Bulutlanma Noktası Tayini	ASTM D2500 TS EN ISO 3015
Havacılık Yakıtları, Gaz Yağı	Donma Noktası Tayini	ASTM D2386 TS 1766 ISO 3013
Motorin Türleri	Soğuk Filtre Tıkanma Noktasının (SFTN) Tayini	ASTM D6371 TS EN 116 IP 309
Havacılık Yakıtları	Hidrojen Miktarının Hesaplanması	ASTM D3343
Motorin Türleri, Denizcilik Yakıtları	Setan İndisinin Hesaplanması Dört Değişkenli Eşitlik Yöntemi	- ASTM D4737 - TS EN ISO 4264



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0239-T	SAYBOLT GÖZETİM VE LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Saybolt Mersin Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0239-T Revizyon No: 14 Tarih: 14.02.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : Gündoğdu Mh. 5786.Sokak No:2 Mersin/Türkiye	Telefon : +90 324 234 9595 Fax : E-Posta : saybolt.turkey@corelab.com Web Sitesi :

Havacılık Yakıtları	Net Spesifik Enerji Miktarının Hesaplanması	ASTM D3338
Ham Petrol	Tuz Tayini Elektrometrik Yöntem	ASTM D3230 TS 6343
Ham Petrol	Su ve Tortu Miktarı Tayini Santrifüj Yöntemi	ASTM D4007 TS 1150 ISO 9030
Havacılık Yakıtları, Gaz yağı	İşlenme Noktası Tayini	ASTM D1322 TS ISO 3014
Havacılık Yakıtları	Su Reaksiyonu	ASTM D1094 TS 1714 ISO 6250
Havacılık Yakıtları	Isıl Oksidasyon Kararlılığı Tayini JFTOT Yöntemi	ASTM D3241 TS ISO 6249
Havacılık Yakıtları	Buzlanma Önleyici İnhibitör (FSII) Miktarı Tayini	ASTM D5006
Havacılık Yakıtları	Kinematik Viskozite Tayini ve Dinamik Viskozitenin Hesaplanması	ASTM D445 TS 1451 EN ISO 3104
Benzin Türleri, Motorin Türleri, Nafta	Görünüşün Belirlenmesi Gözle Muayene Yöntemi	ASTM D4176
Benzin Türleri, Gaz Yağı, Havacılık Yakıtları	Merkaptan Kükürdü Miktarı Tayini Potansiyometrik Titrasyon Yöntemi	ASTM D3227 TS 8456 ISO 3012
Benzin Türleri, Gaz Yağı, Havacılık Yakıtları	Aktif Kükürt Türlerinin Nitel Tayini (Doktor Testi)	ASTM D4952 TS 2884
Denizcilik Yakıtları, Fuel Oil Türleri, Ham Petrol	Hidrojen Sülfür (H ₂ S) Miktarı Tayini	ASTM D7621 IP 570
Havacılık Yakıtları	Naftalin Tipi Hidrokarbonların Tayini UV Spektrofotometri Yöntemi	ASTM D1840 TS 1763
Ham Petrol	Organik Klor Miktarı Tayini	ASTM D4929
Ham petrol	Akma Noktası Tayini	ASTM D5853-17a
Ham Petrol	Su Miktarı Tayini Kulometrik Karl Fischer Titrasyon Yöntemi	ASTM D4928
Ham Petrol	Hidrojen Sülfür (H ₂ S) Miktarı Tayini	UOP 163 Modifiye (İşletme İçi Yöntem:LPR106Rev01 20.12.2021)



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0239-T	SAYBOLT GÖZETİM VE LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Saybolt Mersin Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0239-T Revizyon No: 14 Tarih: 14.02.2025
--	--

Yakıtlar		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Biyodizel	Kükürt (S) Miktarı Tayini Dalga Boyu Ayırmalı X-Işını Floresans Spektrometri Yöntemi	ASTM D2622 TS EN ISO 14596 TS EN ISO 20884
Biyodizel	Yoğunluk ve Bağıl Yoğunluk Tayini Salınım Yapan U-Tüp Yöntemi	ASTM D4052 TS EN ISO 12185
Biyodizel	Toplam Kirlilik Miktarı Tayini	TS EN 12662 IP 440
Biyodizel	Su Miktarı Tayini Kulometrik Karl Fischer Titrasyon Yöntemi	TS 6147 EN ISO 12937
Biyodizel	Bakır Şerit Korozyonu Tayini	ASTM D130 TS 2741 EN ISO 2160
Biyodizel	Akma Noktası Tayini	ASTM D 97 TS EN ISO 3016
Biyodizel	Soğuk Filtre Tıkanma Noktasının (SFTN) Tayini	ASTM D6371 TS EN 116 IP 309

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Güliden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

