



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

Ege Üniversitesi Akaryakıt/Petrol Analiz Laboratuvarı(EGE-PAL)

Merkez Adres: ERZENE MAH. ANKARA CAD. E.Ü. FEN FAKÜLTESİ No:172 /25/ BORNOVA/İZMİR İzmir / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0339-T

Akreditasyon Tarihi : 25.05.2010

Revizyon Tarihi / No : 03.12.2025 / 17

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **20.01.2027** tarihine kadar geçerlidir.

Güliden 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 Güliden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0339-T	Ege Üniversitesi Akaryakıt/Petrol Analiz Laboratuvarı (EGE-PAL)	
	Akreditasyon No : AB-0339-T Revizyon No: 17 Tarih: 03.12.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : ERZENE MAH. ANKARA CAD. E.Ü. FEN FAKÜLTESİ No:172 /25/ BORNova/ İZMİR İzmir / Türkiye	Telefon : +90 232 311 5455 Fax : - E-Posta : ege.pal@mail.ege.edu.tr Web Sitesi : https://egepal.ege.edu.tr/

Petrol ve Petrol Ürünleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Motorin Türleri	Karbon Kalıntısı Miktarı Tayini Mikro Yöntem	TS EN ISO 10370
Fuel Oil Türleri, Motorin Türleri	Parlama Noktası Tayini Pensky-Martens Kapalı Kap Yöntemi	TS EN ISO 2719
Benzin Türleri, Motorin Türleri	Damıtma Özelliklerinin Tayini Atmosfer Basıncında	TS EN ISO 3405
Motorin Türleri, Fuel Oil Türleri	Kinematik Viskozite Tayini ve Dinamik Viskozitenin Hesaplanması	TS EN ISO 3104
Motorin Türleri	Toplam Kirlilik Miktarı Tayini	TS EN 12662
Fuel Oil Türleri, Motorin Türleri	Kül Miktarı Tayini	TS EN ISO 6245
Fuel Oil Türleri, Benzin Türleri, Motorin Türleri	Yoğunluk ve Bağıl Yoğunluk Tayini Salınım Yapan U-Tüp Yöntemi	ASTM D4052 TS EN ISO 12185
Fuel Oil Türleri	Toplam Tortu Miktarı Tayini ve Yaşlandırma ile Toplam Tortu Miktarı Tayini	TS ISO 10307-1 TS ISO 10307-2
Motorin Türleri	Su Miktarı Tayini Kulometrik Karl Fischer Titrasyon Yöntemi	ASTM D6304 TS 6147 EN ISO 12937
Fuel Oil Türleri	Su Miktarı Tayini Damıtma Yöntemi	TS EN 1428
Benzin Türleri	Oksidasyon Kararlılığı Tayini İndüksiyon Periyodu Yöntemi	TS 2646 EN ISO 7536
Benzin Türleri Fuel Oil Türleri	Görünüşün Belirlenmesi Gözle Muayene Yöntemi	İşletme İçi Metot LS.AY.050 Rev. No:1 (TS EN 228, TS 2177, TS 3355'ten modifiye edilmiştir.)
Benzin Türleri	Buhar Kilitlenme İndisinin (VLI) Hesaplanması	TS EN 228
Benzin Türleri	Buhar Basıncı Tayini Hava ile Doymuş Numunenin Buhar Basıncı (ASVP) ve Eşdeğer Kuru Buhar Basıncı (DVPE)	TS EN 13016-1
Benzin Türleri	Mevcut Göm Miktarı Tayini Hızlı Buharlaştırma Yöntemi	TS EN ISO 6246
Benzin Türleri, Motorin Türleri	Bakır Şerit Korozyonu Tayini	TS 2741 EN ISO 2160



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0339-T	Ege Üniversitesi Akaryakıt/Petrol Analiz Laboratuvarı(EGE-PAL) Akreditasyon No : AB-0339-T Revizyon No: 17 Tarih: 03.12.2025	
	Deney Laboratuvarı Adresi : ERZENE MAH. ANKARA CAD. E.Ü. FEN FAKÜLTESİ No:172 /25/ BORNOVA/ İZMİR İzmir / Türkiye	Telefon : +90 232 311 5455 Fax : - E-Posta : ege.pal@mail.ege.edu.tr Web Sitesi : https://egepal.ege.edu.tr/
Fuel Oil Türleri	Akma Noktası Tayini	TS EN ISO 3016
Motorin Türleri	Yağ Asidi Metil Esteri (YAME) Miktarı Tayini FTIR Yöntemi	TS EN 14078
Motorin Türleri	Setan İndisinin Hesaplanması Dört Değişkenli Eşitlik Yöntemi	TS EN ISO 4264
Fuel Oil Türleri	Kükürt (S) Miktarı Tayini	TS EN ISO 8754

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-0339-T	Ege Üniversitesi Akaryakıt/Petrol Analiz Laboratuvarı (EGE-PAL) Akreditasyon No : AB-0339-T Revizyon No: 17 Tarih: 03.12.2025
--	--

Yağlayıcılar		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Madeni Yağlar	Parlama Noktası Tayini Cleveland Açık Kap Yöntemi	TS EN ISO 2592
Madeni Yağlar	Akma Noktası Tayini	TS EN ISO 3016
Madeni Yağlar	Bakır Şerit Korozyonu Tayini	TS 2741 EN ISO 2160
Madeni Yağlar	Şeffaf ve Opak Sıvılar - Kinematik Viskozitenin Tayini ve Dinamik Viskozitenin Hesaplanması	TS EN ISO 3104
Madeni Yağlar	Kükürt (S) Miktarı Tayini Enerji Ayırmalı X-Işını Floresans Spektrometri Yöntemi	TS EN ISO 8754

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.

