



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**EGE ÜNİVERSİTESİ AKARYAKIT/PETROL ANALİZ LABORATUVARI (EGE-PAL)**

Merkez Adres: KAZIMDİRİK MAH. ÜNİVERSİTE CAD. NO:40 A BORNOVA 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 : 05.05.2023 / 14**

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.

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-0339-T	<b>EGE ÜNİVERSİTESİ AKARYAKIT/PETROL ANALİZ LABORATUVARI (EGE-PAL)</b>	
	Akreditasyon No: AB-0339-T Revizyon No: 14 Tarih: 05.05.2023	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : KAZIMDIRIK MAH. ÜNİVERSİTE CAD. NO:40 A BORNOVA İzmir / Türkiye		Telefon : - 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)
Fuel Oil Türleri	Kükürt (S) Miktarı Tayini Enerji Ayırmalı X-Işını Floresans Spektrometri Yöntemi	TS EN ISO 8754
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	Oktan Sayısı Tayini RON - Araştırma Yöntemi	TS EN ISO 5164
Benzin Türleri	Oktan Sayısı Tayini MON-Motor Yöntemi	TS EN ISO 5163
Benzin Türleri	Benzen Miktarı Tayini GC Yöntemi	TS EN 12177
Benzin Türleri	Mangan (Mn) Miktarı Tayini ICP-OES Yöntemi	TS EN 16136
Benzin Türleri	Mangan (Mn) Miktarı Tayini AAS Yöntemi	TS EN 16135
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
Motorin Türleri	Aromatik Hidrokarbon Türlerinin Miktarı Tayini HPLC Yöntemi	TS EN 12916
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
Motorin Türleri	Yağlayıcılık Özelliğinin Tayini Yüksek Frekanslı İleri Geri Hareket (HFRR) Yöntemi	TS EN ISO 12156-1
Benzin Türleri,,	Kurşun (Pb) Miktarı Tayini AAS Yöntemi	TS EN 237



 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0339-T	<b>EGE ÜNİVERSİTESİ AKARYAKIT/PETROL ANALİZ LABORATUVARI (EGE-PAL)</b>	
	Akreditasyon No: AB-0339-T Revizyon No: 14 Tarih: 05.05.2023	
DENEY LABORATUVARI		
Adresi : KAZIMDİRİK MAH. ÜNİVERSİTE CAD. NO:40 A BORNOVA İzmir / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : ege.pal@mail.ege.edu.tr Web Sitesi : https://egepal.ege.edu.tr/

Fuel Oil Türleri,	Su Miktarı Tayini Damıtma Yöntemi	TS EN 1428
Motorin Türleri,	Oksidasyon Kararlılığı Tayini	TS EN ISO 12205
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)
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 Gom Miktarı Tayini Hızlı Buharlaştırma Yöntemi	TS EN ISO 6246
Benzin Türleri, Motorin Türleri	Bakır Şerit Korozyonu Tayini	TS 2741 EN ISO 2160
Motorin Türleri	Soğuk Filtre Tıkanma Noktasının (SFTN) Tayini	TS EN 116
Fuel Oil Türleri	Akma Noktası Tayini	TS EN ISO 3016
Motorin Türleri	Yağ Asidi Metil Esteri (YAME) Miktarı Tayini FTIR Yöntemi	TS EN 14078
Benzin Türleri	Toplam Oksijen ve Oksijenli Bileşiklerin Miktarı Tayini İki Kolonlu Gaz Kromatografi Yöntemi	TS EN 13132
Motorin Türleri	Setan İndisinin Hesaplanması Dört Değişkenli Eşitlik Yöntemi	• TS EN ISO 4264
Motorin Türleri	Mangan (Mn) İçeriği Tayini ICP-OES Yöntemi	TS EN 16576

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.

