Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/2)

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-T	**OPET PETROLCÜLÜK A.Ş Deney Laboratuvarları Marmara Laboratuvarı** **Akreditasyon No: AB-0039-T** **Revizyon No: 026 Tarih: 12.03.2020**
Deney Laboratuvarı	
Adresi : Merkez Mah. Ereğli Cad. No:78 Sultanköy 59740 TEKİRDAĞ/TÜRKİYE	**Tel** : 0 282 611 60 00 **Faks** : 0 282 611 60 08 **E-Posta** : marlab@opet.com.tr **Website** : www.opet.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Motorin, Benzin, Fuel Oil, AUS 32	Yoğunluk ve Bağıl yoğunluk Tayini Salınım Yapan U-Tüp Yöntemi	TS EN ISO 12185
Motorin, Benzin	Kükürt (S) Miktarı Tayini Morötesi Floresans Yöntemi	TS EN ISO 20846
Motorin, Benzin	Damıtma Özelliklerinin Tayini Atmosfer Basıncında	TS EN ISO 3405
Motorin, Fuel Oil	Kinematik Viskozite Tayini ve Dinamik Viskozitenin Hesaplanması	TS 1451 EN ISO 3104
Fuel Oil	Kükürt (S) Miktarı Tayini Enerji Ayırmalı X-Işını Floresans Spektrometri Yöntemi	TS EN ISO 8754
Fuel Oil	Su Miktarı Tayini Damıtma Yöntemi	TS EN 1428
Motorin	Toplam Kirlilik Miktarı Tayini	TS EN 12662
Motorin	Parlama Noktası Tayini Pensky - Martens Kapalı Kap Yöntemi	TS EN ISO 2719
Motorin	Soğuk Filtre Tıkanma Noktasının (SFTN) Tayini	TS EN 116
Motorin	Su Miktarı Tayini Kulometrik Karl Fischer Titrasyon Yöntemi	TS 6147 EN ISO 12937
Motorin	Setan İndisinin Hesaplanması Dört Değişkenli Eşitlik Yöntemi	TS EN ISO 4264
Benzin	Buhar Basıncı Tayini - Hava ile doymuş numunenin buhar basıncı (ASVP) ve eşdeğer kuru buhar basıncı (DVPE)	TS EN 13016-1
Benzin	Görünüşün Belirlenmesi	Gözle Muayene İşletme içi metot-"OPET.TA.571 06/31.08.2015" (TS EN 228 ve ASTM D4176' dan modifiye edilmiştir.)
AUS 32	Kırma İndisi Tayini	TS ISO 22241-2 EK-C
AUS 32	Üre Miktarı Tayini Kırma İndisi Yöntemi	TS ISO 22241-2 EK-C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/2)

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-T	**OPET PETROLCÜLÜK A.Ş Deney Laboratuvarları Marmara Laboratuvarı** **Akreditasyon No: AB-0039-T** **Revizyon No: 026 Tarih: 12.03.2020**

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
AUS 32	Alkalilik Miktarı Tayini Potansiyometrik Titrasyon Yöntemi	TS ISO 22241-2 EK-D
AUS 32	Biüre Miktarı Tayini Spektrofotometrik Yöntem	TS ISO 22241-2 EK-E
AUS 32	Aldehit Miktarı Tayini Spektrofotometrik Yöntem	TS ISO 22241-2 EK-F
AUS 32	Çözünmeyen Madde Miktarı Tayini Gravimetrik Yöntem	TS ISO 22241-2 EK-G
AUS 32	Fosfat (PO4) Miktarı Tayini Spektrofotometrik Yöntem	TS ISO 22241-2 EK-H
AUS 32	Kalsiyum (Ca), Demir (Fe), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Krom (Cr), Nikel (Ni), Alüminyum (Al), Magnezyum (Mg), Sodyum (Na) ve Potasyum (K) Miktarları Tayini ICP- OES Yöntemi	TS ISO 222241-2 EK-I
AUS 32	Özdeşlik Tayini FTIR Spektrometri Yöntemi	TS ISO 22241-2 EK-J

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter