



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**T.C. Ticaret Bakanlığı - Doğu Marmara Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlüğü - Kocaeli Laboratuvar  
Müdürlüğü**

Merkez Adres: Cumhuriyet Mah. 2034. Sok No:2/2 Dilovası / Kocaeli Kocaeli/Türkiye

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

**Akreditasyon No : AB-1378-T**

**Akreditasyon Tarihi : 16.07.2019**

**Revizyon Tarihi / No : 24.07.2025 / 03**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **15.07.2027** 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.*

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-1378-T</p> | <p><b>T.C. Ticaret Bakanlığı - Doğu Marmara Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlüğü - Kocaeli Laboratuvar Müdürlüğü</b></p> <p>Akreditasyon No : AB-1378-T<br/>Revizyon No: 03 Tarih: 24.07.2025</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p><b>Adresi :</b><br/>Cumhuriyet Mah. 2034. Sok No:2/2 Dilovası / Kocaeli Kocaeli/Türkiye</p> <p><b>Telefon :</b> +90 262 754 2412<br/><b>Fax :</b> -<br/><b>E-Posta :</b> koclab@ticaret.gov.tr<br/><b>Web Sitesi :</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Yağlayıcılar                        |                                                                 |                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı                                                       | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar) |
| Baz Yağlar                          | Viskozite İndisi Hesaplanması                                   | TS ISO 2909                                                           |
| Baz Yağlar                          | Kinematik Viskozite Tayini ve Dinamik Viskozitenin Hesaplanması | TS EN ISO 3104                                                        |

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.



|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Deney<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1378-T | <p>T.C. Ticaret Bakanlığı - Doğu Marmara Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlüğü - Kocaeli Laboratuvar Müdürlüğü</p> <p>Akreditasyon No : AB-1378-T<br/>Revizyon No: 03 Tarih: 24.07.2025</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Petrol ve Petrol Ürünleri              |                                                                                     |                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler    | Deney Adı                                                                           | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar) |
| Motorin Türleri                        | Yoğunluk ve Bağıl Yoğunluk Tayini<br>Salınım Yapan U-Tüp Yöntemi                    | TS EN ISO 12185                                                       |
| Motorin Türleri                        | Parlama Noktası Tayini<br>Pensky-Martens Kapalı Kap Yöntemi                         | TS EN ISO 2719                                                        |
| Fuel Oil Türleri, Denizcilik Yakıtları | Kükürt (S) Miktarı Tayini<br>Enerji Ayırmalı X-Işını Floresans Spektrometri Yöntemi | TS EN ISO 8754                                                        |
| Etanol                                 | Yoğunluk ve Bağıl Yoğunluk Tayini<br>Salınım Yapan U Tüp Töntemi                    | ASTM D4052                                                            |

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.



|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Deney<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1378-T | <p>T.C. Ticaret Bakanlığı - Doğu Marmara Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlüğü - Kocaeli Laboratuvar Müdürlüğü</p> <p>Akreditasyon No : AB-1378-T<br/>Revizyon No: 03 Tarih: 24.07.2025</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Metal ve Alaşımlardan Yapılan Ürün ve Malzemeler |                                                                                            |                                                                       |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler              | Deney Adı                                                                                  | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar) |
| Östenitik Paslanmaz Çelikler                     | Optik Emisyon Spektrometresinde<br>Krom (Cr), Nikel (Ni), Karbon (C) elementlerinin tayini | ASTM E1086                                                            |
| Alüminyum Alaşımları                             | Optik Emisyon Spektrometri Metodu<br>Magnezyum (Mg) Tayini                                 | ASTM E1251                                                            |
| Bakır ve Bakır Alaşımları                        | Çinko (Zn) Tayini Kıvılcım Esaslı Optik Emisyon Spektrometresi<br>(S-OES) Yöntemi          | TS EN 15079                                                           |

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.



|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                     |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <br>Deney<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1378-T | T.C. Ticaret Bakanlığı - Doğu Marmara Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlüğü - Kocaeli Laboratuvar Müdürlüğü<br><br>Akreditasyon No : AB-1378-T<br>Revizyon No: 03 Tarih: 24.07.2025 |                                                                       |
| Plastik ve Kauçuk Ürünleri                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                                                                       |
| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler                                                                                            | Deney Adı                                                                                                                                                                           | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar) |
| Plastikler-HDPE (Yüksek Yoğunluklu Polietilen)                                                                                 | Diferansiyel Taramalı Kalorimetri (DSC) ile Erime Sıcaklığının Belirlenmesi                                                                                                         | TS EN ISO 11357-3<br>EN ISO 11357-1                                   |

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.



|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Deney<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1378-T | <p>T.C. Ticaret Bakanlığı - Doğu Marmara Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlüğü - Kocaeli Laboratuvar Müdürlüğü</p> <p>Akreditasyon No : AB-1378-T<br/>Revizyon No: 03 Tarih: 24.07.2025</p> |                                                                              |
| <b>Gıda ve Yem Ürünleri</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |
| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>                                                                                     | <b>Deney Adı</b>                                                                                                                                                                            | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)</b> |
| Hayvansal ve bitkisel katı ve sıvı yağlar<br>Ayçiçek Yağı - Hint Yağı                                                          | Kırılma İndisi Tayini                                                                                                                                                                       | TS EN ISO 6320                                                               |
| Eteri Yağlar                                                                                                                   | Kırılma İndisi Tayini                                                                                                                                                                       | TS ISO 280                                                                   |

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.



