İzmir Laboratuvar Müdürlüğü Akreditasyonu - 24.03.2025

T.C. Ticaret Bakanlığı - Gümrükler Genel Müdürlüğü - İzmir Laboratuvar Müdürlüğü Akreditasyonu - 24.03.2025

İZMİR LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ TÜRKAK TARAFINDAN 64 METOTTA DAHA AKREDİTASYON SERTİFİKASI ALMAYA UYGUN BULUNMUŞTUR.

Laboratuvar akreditasyonu teknik yeterliliğin güvenilir bir göstergesi olarak hem ulusal hem de uluslararası yüksek saygınlığı ifade etmektedir. Laboratuvarların akredite edilmesi için yapılan gerekli işlemler uluslararası kriterlere göre düzenlenmiş ve standartlaştırılmıştır. Akreditasyon için kullanılan ortak yaklaşım sayesinde akredite laboratuvarlar tarafından elde edilen sonuçları ihtiva eden rapor ve sertifikalar uluslararası kabul görmektedir. Bu durum, ülkeler arasında mal ticaretinin gereksiz deney ve analiz tekrarları ile yavaşlaması riskini azaltmakta, ilave deney ve analiz masraflarını azaltmaktadır. Bu çerçevede, Ege Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlüğümüz bağlantısı İzmir Laboratuvar Müdürlüğü 06.09.2013 tarihinde TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından TS EN ISO/IEC 17025:2012 “Deney Ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar” hükümlerini yerine getirerek akredite olmuş olup, 14.03.2025 tarihinde TÜRKAK tarafından TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardı kapsamında akreditasyonunu sürdürdüğünü kanıtlayarak, daha önce 55 olan akredite metot sayısını 9 metotta yapmış olduğu kapsam genişletmesi ile toplam 64 analiz metoduna çıkarmış bulunmaktadır. İzmir Laboratuvar Müdürlüğünce kapsam genişletme çalışmaları kapsamında Akreditasyon sertifikası alınan metotlar aşağıdadır: **Metal ve Alaşımlardan Yapılan Ürün ve Malzemeler** **1-** Karbon ve Düşük Alaşımlı Çelikler, Optik Emisyon- Spektral Analiz Deneyi Karbon (C), Krom (Cr), Nikel (Ni) Elementlerinin Tayini (ASTM E415) **2-** Paslanmaz Çelik, Optik Emisyon- Spektral Analiz Deneyi Karbon (C), Krom (Cr), Nikel (Ni) Elementlerinin Tayini (ASTM E1086) **3-** Alüminyum ve Alaşımları, Optik Emisyon Spektrometri Metodu Bakır (Cu), Silisyum (Si), Demir (Fe) Tayini (ASTM E1251) **4-** Çinko ve Çinko Alaşımları, Bakır (Cu), Aluminyum (Al), Magnezyum (Mg) Tayini Kıvılcım Esaslı Optik Emisyon Spektrometresi (S-OES) Yöntemi (TS EN ISO 3815-1) **5-** Bakır ve Bakır Alaşımları,

Çinko (Zn) Tayini Kıvılcım Esaslı Optik Emisyon Spektrometresi (S-OES) Yöntemi (TS EN 15079) **6-** Dökme Demirler, Optik Emisyon Spektrometresinde (Mangan (Mn), Karbon (C), Silisyum (Si) Elementlerinin Analizi (ASTM E1999) **Gıda ve Yem Ürünleri** **1-** Buğday ve Buğday Ürünleri, Kül Tayini (TS EN ISO 2171) **2-** Meyve ve Sebze Suları, Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini Refraktometrik Metot (TS EN 12143) **3-** Buğday ve Buğday Ürünleri, Rutubet Tayini (TS EN ISO 712) 4- Hayvansal ve Bitkisel Katıve Sıvı Yağlar, Kırılma İndisi Tayini (TS EN ISO 6320) **5-** Mısır, Buğday Kepeği, Mısır Gluten Yemi, Nişasta Tayini Polarimetrik Metot (TS ISO 6493) **6-** Bitkisel Sıvı Yağlar, Asit Sayısı ve Serbest Yağ Asitliği Tayini (TS EN ISO 660) **7-** Hayvan Yemi, Ham Kül Tayini (TS ISO 5984) **8-** Bitkisel Sıvı Yağlar, Yağ Asitleri Metil Esterleri Kompozisyonu Tayini [Palmitik Asit (C16:0), Stearik Asit (C18:0), OleikAsit (C18:1n9c), Linoleik Asit (C18:2n6c)] GC-FID Metodu (TS EN ISO 12966-2/TS EN ISO 12966-4) **9-** Hayvan Yemleri, Ham Protein Tayini Kjeldahl Yöntemi (TS EN ISO 5983-1) **10-** Meyve ve Sebze Suları, Şeker Kompozisyonu (Fruktoz, Glukoz, Sakkaroz) Tayini HPLC-RID Metodu (TS EN 12630) **11-** Zeytinyağı ve Bitki Adıyla Anılan Yağlar, Peroksit Sayısı Tayini (TS EN ISO 3960) **12-** Zeytinyağı, UV' de Özgül Absorbans Tayini (TS EN ISO 3656) **13-** Zeytinyağı, Rutubet ve Uçucu Madde Tayini (TS EN ISO 662) **14-** Meyve Ürünleri, Titre Edilebilir Asitlik Tayini (TS EN 12147) **15-** Meyve ve Sebze Suları, pH Tayini Potansiyometrik Metot (TS EN 1132) **16-** Hayvan Yemi, Rutubet Tayini (TS 6318) **17-** Yağlı Tohum Küspeleri, Yağ Tayini (TS EN ISO 734) **18-** Eteri Yağlar, Kırılma İndisi Tayini (TS ISO 280) **19-** Sütlü Çikolata, Şeker Kompozisyonu Tayini (Fruktoz, Glikoz, Laktoz, Maltoz ve Sakkaroz) HPLC-RID Metodu (AOAC 980.13) **20-** Meyve Ürünleri, Titre Edilebilir Asitlik Tayini (TS 1125 ISO 750) **21-** Bitkisel Sıvı Yağlar, Çözünmeyen Safsızlık Muhtevasının Tayini (TS EN ISO 663) **22-** Kuru Kayısı, Toplam Kükürtdioksit (SO2) Tayini (TS 485) **23-** Meyve ve Sebze Ürünleri, pH Tayini Potansiyometrik Metot (TS 1728 ISO 1842) **24-** Bitkisel Sıvı Yağlar, Mineral Yağ Aranması (TS 5039) **25-** Yağlı Tohum Kalıntıları, Rutubet ve Uçucu Madde İçeriği Tayini (TS ISO 771) **26-** Meyve ve Sebze Ürünleri, Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini Refraktometrik Metot (TS ISO 21739) **27-** Bitkisel Sıvı Yağlar, İyot Sayısı Tayini (TS EN ISO 3961) **28-** Bitkisel Sıvı Yağlar, Sabun Miktarı Tayini (TS 5038) **29-** Yağlı Tohumlar (PamukTohumu Hariç), Rutubet ve Uçucu Madde Muhtevasının Tayini (TS EN ISO 6659 **Tekstil, Kağıt ve Deri Ürünleri** **1-** Tekstil, Kantitatif Kimyasal Lif Analizi Genel Test Prensipleri (TS EN ISO 1833-1) **2-** Tekstil, Kantitatif Kimyasal Lif Analizi Polyamid ve Diğer Liflerin Karışımı (Formik Asit ile Analiz) (TS EN ISO 1833-7) **3-** Tekstil, Kantitatif Kimyasal Lif Analizi Selüloz ve Polyester Liflerinin Karışımı (Sülfürik Asit ile Analiz) (TS EN ISO 1833-11) **4-** Tekstil, Kantitatif Kimyasal Lif Analizi İpek, Yün ve Diğer Liflerinin Karışımı

(Sülfürik Asit Kullanılan Yöntem) (TS EN ISO 1833-18) **5-** Tekstil, Kantitatif Kimyasal Lif Analizi Asetat ve Diğer Liflerin Karışımı (Aseton ile Analiz) (TS EN ISO 1833-3) **6-** Tekstil, Kantitatif Kimyasal Lif Analizi Viskoz, Belirli Kupro, Modal, Liyosel ile Pamuk Liflerin Karışımı (Formik Asit ve Çinkoklorür ile Analiz) (TS EN ISO 1833-6) **7-** Kâğıt, Elyaf Yapısı Analizi Herzberg Boyama Deneyi (TS ISO 9184-1/TS ISO 9184-3) **8-** Kâğıt, Elyaf Yapısı Analizi Lofton-Merritt Boyama Deneyi (Wisbar Modifikasyonu) (TS ISO 9184-1/TS ISO 9184-5) **9-** Kâğıt, Elyaf Analizi (Selleger Boyama Deneyi) İşletme İçi Metot- "D.03.AY.25 (Rev.00)" (ASTM D1030-95 (2007) (Yürürlükte değil) esaslı) **Plastik ve Kauçuk Ürünleri** **1-** Plastikler, Yapı Tayini (FTIR Metodu) İşletme İçi Metot- "D.03.AY.22 (Rev.01)" (Kütüphane Bilgisi) **Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler** **1-** Asetik Asit, Asetik Asitin Nicel Tayini Titrimetrik Yöntem (TS EN 13194) **Petrol ve Petrol Ürünleri** **1-** Motorin, Parlama Noktası Tayini Pensky-Martens Kapalı Kap Yöntemi (ASTM D93/TS EN ISO 2719) **2-** Motorin, Kükürt (S) Miktarı Tayini Morötesi Floresans Yöntemi (TS EN ISO 20846) **3-** Motorin, Kinematik Viskozite Tayini ve Dinamik Viskozitenin Hesaplanması (TS EN ISO 3104) **4-** Motorin, Renk Tayini Otomatik Tristimulus Yöntemi (ASTM D6045) **5-** Motorin, Bakır Şerit Korozyonu Tayini (TS 2741 EN ISO 2160) **6-** Motorin, Yoğunluk Tayini Salınım Yapan U-Tüp Yöntemi (ASTM D4052) **7-** Baz Yağlar, Yoğunluk Tayini Salınım Yapan U-Tüp Yöntemi (TS EN ISO 12185) **8-** Madeni Yağlar, Yoğunluk Tayini Salınım Yapan U-Tüp Yöntemi (TS EN ISO 12185) **9-** Motorin, Bulutlanma Noktası Tayini (ASTM D2500) **10-** Motorin, Aktif Kükürt Türlerinin Nitel Tayini Doktor Testi (TS 2884) **11-** Baz Yağlar, Kırma İndisinin Tayini (TS 4368 ISO 5661) **12-** Baz Yağlar, Akma Noktası Tayini Otomatik Tilt Yöntemi (ASTM D5950) **13-** Baz Yağlar, Dinamik Viskozite ile Yoğunluk Tayini ve Kinematik Viskozitenin Hesaplanması Stabinger Yöntemi (ASTM D7042) **14-** Baz Yağlar, Viskozite İndisi Hesaplanması (TS ISO 2909) **15-** Madeni Yağlar, ASTM Rengi Tayini (ASTM D6045/TS 1713 ISO 2049) **16-** Madeni Yağlar, Akma Noktası Tayini Otomatik Tilt Yöntemi (ASTM D5950) **17-** Madeni Yağlar, Dinamik Viskozite ile Yoğunluk Tayini ve Kinematik Viskozitenin Hesaplanması Stabinger Yöntemi (ASTM D7042) **18-** Madeni Yağlar, Viskozite İndisi Hesaplanması (TS ISO 2909) Diğer taraftan, Gümrük Laboratuvar Müdürlüklerimiz 232 olan akredite metot sayısını 2025 yılı mart ayı itibarı ile 241 metoda çıkarmış olup tüm laboratuvar müdürlüklerimizce akredite metot sayılarının artırılmasına yönelik çalışmalar, aralıksız olarak sürdürülmeye devam etmektedir. Laboratuvarlarımızın akreditasyon sürecinde son durumları şu şekildedir:

LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ	Ankara	İzmir	Bursa	Mersin	İstanbul	Kocaeli	TOPLAM
AKREDİTE METOT SAYISI	25	64	41	21	80	10	241

Kamuoyunun bilgisine sunulur. (24.03.2025) **Gümrükler Genel Müdürlüğü İçin Tıklayınız.**

Mevzuatlara Dönmek İçin Tıklayınız.