



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: ATALAR MAH. IŞILAY SK. No:33/ KÖRFEZ/KOCAELİ 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-0011-T

Akreditasyon Tarihi : 30.11.2004

Revizyon Tarihi / No : 27.10.2025 / 25

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **09.07.2029** 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-0011-T	STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No : AB-0011-T Revizyon No: 25 Tarih: 27.10.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : ATALAR MAH. İŞILAY SK. No:33/ KÖRFEZ/KOCAELİ Kocaeli / Türkiye	Telefon : +90 262 528 1094 Fax : - E-Posta : kalite@standardlab.org Web Sitesi : https://standardlab.org/

Metal ve Alaşımlardan Yapılan Ürün ve Malzemeler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar)
Dökme Demirler	Optik Emisyon - Spektrometresi ile Kimyasal Analiz Karbon (C), Silisyum (Si), Mangan (Mn), Fosfor (P) Kükürt (S), Krom (Cr), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Bakır (Cu), Vanadyum (V) Elementlerinin Tayini	ASTM E1999
Karbon ve Düşük Alaşımlı Çelikler	Optik Emisyon - Spektrometresi ile Kimyasal Analiz Karbon (C), Silisyum (Si), Mangan (Mn), Fosfor (P) Kükürt (S), Krom (Cr), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Alüminyum (Al), Bakır (Cu), Vanadyum (V) elementlerinin tayini	ASTM E 415
Ferroalaşımlar FeMn, FeSiMn, FeCr	Karbon (C) Tayini İndüksiyon IR Spektrometrik Metot	İşletme İçi Metot (DT-MM02 Rev.02) (ISO 7524 /ASTM E 1019)
Ferroalaşımlar FeSi	Silisyum (Si), Alüminyum (Al) Tayini XRF Spektrometre Yöntemi	İşletme İçi Metot (DT-MM01 Rev.01) (DIN 51418-2)
Ferroalaşımlar FeMn	Mangan (Mn), Fosfor (P) Tayini XRF Spektrometre Yöntemi	İşletme İçi Metot (DT-MM01 Rev.01) (DIN 51418-2)
Ferroalaşımlar FeSiMn	Silisyum (Si), Mangan (Mn), Alüminyum (Al) Tayini XRF Spektrometre Yöntemi	İşletme İçi Metot (DT-MM01 Rev.01) (DIN 51418-2)
Ferroalaşımlar FeMo	Molibden (Mo), Bakır (Cu) Tayini XRF Spektrometre Yöntemi	İşletme İçi Metot (DT-MM01 Rev.01) (DIN 51418-2)
Ferroalaşımlar FeSiMg	Magnezyum (Mg), Silisyum (Si), Alüminyum (Al) Tayini XRF Spektrometre Yöntemi	İşletme İçi Metot (DT-MM01 Rev.01) (DIN 51418-2)
Ferroalaşımlar FeCr	Krom (Cr) Tayini XRF Spektrometre Yöntemi	İşletme İçi Metot (DT-MM01 Rev.01) (DIN 51418-2)
Ferroalaşımlar FeV	Vanadyum (V) Tayini XRF Spektrometre Yöntemi	İşletme İçi Metot (DT-MM01 Rev.01) (DIN 51418-2)
Metal Alaşımları	İndüksiyon IR Spektrometrik Metot ile Karbon (C) Tayini	ISO 7524 ASTM E 1019

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.



STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0011-T
Revizyon No: 25 Tarih: 27.10.2025

Yakıtlar

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Taşkömürü, Kok	Genel Analizler için Numune Hazırlama Yöntemi	TS ISO 18283
Kömür	Genel Analizler için Numune Hazırlama Yöntemi	ASTM D2013/D2013M
Kok	Genel Analizler için Numune Hazırlama Yöntemi	ASTM D 346
Kok	Toplam Nem Miktarı Tayini	TS ISO 579
Kömür, Kok	Nem Miktarı Tayini	ASTM D3173/D3173M
Kömür, Kok	Kül Miktarı Tayini	TS ISO 1171
Kömür, Kok	Kül Miktarı Tayini	ASTM D3174
Taşkömürü, Kok	Uçucu Madde Miktarı Tayini	TS ISO 562
Kömür, Kok	Uçucu Madde Miktarı Tayini	ASTM D3175
Kömür, Kok	Üst Isıl Değer Tayini ve Alt Isıl Değerin Hesaplanması Bomba Kalorimetre Yöntemi	TS ISO 1928
Kömür, Kok	Üst Isıl Değer Tayini Bomba Kalorimetre Yöntemi	ASTM D5865
Kömür, Kok	Toplam Kükürt (S) Miktarı Tayini Yüksek Sıcaklıktaki Tüp Fırnında Yakma Yöntemi	ASTM D4239
Kömür, Kok	Nem, Uçucu Madde ve Kül Tayini ile Birlikte Sabit Karbon Miktarının Hesaplanması Gravimetrik Yöntem	ASTM D3172
Kömür	Karbon (C), Hidrojen (H) ve Azot (N) Miktarı Tayini Aletli Analiz Yöntemi	ASTM D5373
Kömür, Kok	Külde Majör ve Minör Elementlerin Tayini XRF Yöntemi	ASTM D4326
Kömür, Kok	Kül Ergime Sıcaklığı Tayini	ASTM D1857/D1857M
Kömür	Serbest Kabarma İndisi Tayini	ASTM D720/D720M
Taşkömürü	Öğütülebilirlik İndisi Tayini Hardgrove (HGI) Yöntemi	ISO 5074



STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0011-T
Revizyon No: 25 Tarih: 27.10.2025

Kömür	Öğütülebilirlik Indisi Tayini Hardgrove (HGI) Yöntemi	ASTM D409/D409M
Petrol Koku	Öğütülebilirlik Indisi Tayini Hardgrove (HGI) Yöntemi	ASTM D5003
Taşkömürü	Tane Büyüklüğü Dağılımı Tayini Eleme Yöntemi	TS ISO 1953
Biyoyakıtlar, Pirina, Diğer Biyokütle Briketleri ve Diğer Katı Yakıtlar	Sodyum (Na) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Analiz: ICP-OES Metodu	EPA 3051 TS EN ISO 11885
Biyoyakıtlar, Pirina, Diğer Biyokütle Briketleri ve Diğer Katı Yakıtlar	Yağ Miktarı Tayini Gravimetrik Yöntem	TS EN ISO 734
Biyoyakıtlar, Pirina, Diğer Biyokütle Briketleri ve Diğer Katı Yakıtlar	Genel Analizler İçin Numune Hazırlama Yöntemi	TS EN ISO 14780
Biyoyakıtlar, Pirina, Diğer Biyokütle Briketleri ve Diğer Katı Yakıtlar	Analiz Numunesinde Nem Miktarı Tayini Etüvde Kurutma Yöntemi	TS EN ISO 18134-3
Biyoyakıtlar, Pirina, Diğer Biyokütle Briketleri ve Diğer Katı Yakıtlar	Kül Miktarı Tayini	TS EN ISO 18122
Biyoyakıtlar, Pirina, Diğer Biyokütle Briketleri ve Diğer Katı Yakıtlar	Üst Isıl Değer Tayini ve Alt Isıl Değerin Hesaplanması Bomba Kalorimetre Yöntemi	TS EN ISO 18125
Biyoyakıtlar, Pirina, Diğer Biyokütle Briketleri ve Diğer Katı Yakıtlar	Kükürt (S) Tayini Ön İşlem: Bombalı Kalorimetre Yöntemi Analiz: İyon Kromatografi Yöntemi	TS EN ISO 16994 TS EN ISO 10304-1
Pirolitik Sıvı Yakıt	Üst Isıl Değer Tayini ve Alt Isıl Değerin Hesaplanması Bomba Kalorimetre Yöntemi	TS 1740 ASTM D240
Pirolitik Sıvı Yakıt	Hidrojen (H) Miktarı Tayini Aletli Analiz Yöntemi	İşletme İçin Yöntem DT-SY-03 (ASTM D5373'den Modifiye)
Pirolitik Sıvı Yakıt	Kükürt (S) Miktarı Tayini Enerji Ayırmalı X-Işını Floresans Spektrometri Yöntemi	TS EN ISO 8754
Biyoyakıtlar, Pirina, Diğer Biyokütle Briketleri ve Diğer Katı Yakıtlar	Boyut Tayini Eleme Yöntemi	TS EN 15415-1
Kendiliğinden Tutuşabilen Katı Yakıtlar	Yanma Testi Analiz: Yakma Metodu	EPA 1050
Biyoyakıtlar, Pirina, Diğer Biyokütle Briketleri ve Diğer Katı Yakıtlar	Klor (Cl) Tayini Ön İşlem: Bombalı Kalorimetre Metodu Analiz: İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 16994 TS EN ISO 10304-1
Biyoyakıtlar, Pirina, Diğer Biyokütle Briketleri ve Diğer Katı Yakıtlar	Toplam Karbon, Hidrojen ve Azot İçeriği Tayini	TS EN ISO 16948
Biyoyakıtlar, Pirina, Diğer Biyokütle Briketleri ve Diğer Katı Yakıtlar	Eser Elementlerin Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Analiz: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 16968



STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0011-T
Revizyon No: 25 Tarih: 27.10.2025

Biyoyakıtlar, Pirina, Diğer Biyokütle Briketleri ve Diğer Katı Yakıtlar	Yığın Yoğunluğunun Tayini	TS EN ISO 17828
Biyoyakıtlar, Pirina, Diğer Biyokütle Briketleri ve Diğer Katı Yakıtlar	Boyut Tayini	TS EN ISO 17829
Biyoyakıtlar, Pirina, Diğer Biyokütle Briketleri ve Diğer Katı Yakıtlar	İnce Tane İçeriğinin Tayini	TS EN ISO 18846
Biyoyakıtlar, Pirina, Diğer Biyokütle Briketleri ve Diğer Katı Yakıtlar	Toplam Nem Miktarı Tayini Etüvde Kurutma Yöntemi	TS EN ISO 18134-1
Taşkömürü	Toplam Nem Miktarı Tayini	ISO 589 - Yöntem A2
Taşkömürü	Toplam Nem Miktarı Tayini	ISO 589 - Yöntem B2
Biyoyakıtlar, Pirina, Diğer Biyokütle Briketleri ve Diğer Katı Yakıtlar	Kül Erime Tayini	TS EN ISO 21404
Biyoyakıtlar, Pirina, Diğer Biyokütle Briketleri ve Diğer Katı Yakıtlar	Uçucu Madde Miktarı Tayini	TS EN ISO 18123
Kahverengi Kömür, Linyit	Gerçek Bağıl Yoğunluğun Tayini Piknometre Yöntemi	TS ISO 5072

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-0011-T	STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0011-T Revizyon No: 25 Tarih: 27.10.2025
--	--

Madenler ve Maden Filizleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Alçı ve Alçı Taşı Ürünleri	Bağlı Su Tayini Gravimetrik Yöntem	ASTM C 471M
Alçı ve Alçı Taşı Ürünleri	Serbest Su Tayini Gravimetrik Yöntem	ASTM C 471M
Alçı ve Alçı Taşı Ürünleri	Sülfat (SO ₃) Tayini XRF Spektrometre Yöntemi	İşletme İçi Metot (DT-M08 Rev.01)
Yapı Kireci	Kalsiyum Oksit (CaO) Tayini XRF Spektrometre Yöntemi	İşletme İçi Metot (DT-M09 Rev.01)
Yapı Kireci	Serbest Su Tayini Gravimetrik Yöntem	TS EN 459-2
Yapı Kireci	Kızdırma Kaybı Tayini Gravimetrik Yöntem	TS EN 459-2
Jeolojik Numuneler Cevher Numuneleri ve Konsantreleri	Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Çinko (Zn) Tayini Analiz: ICP OES Metot	İşletme içi metot (DT-M13 Rev.00)
Jeolojik Örnekler (Kayaç, Toprak ve Kum)	Kızdırma Kaybı Tayini Gravimetrik Yöntem	İşletme içi metot (DT-M14 Rev.01)
Jeolojik Örnekler, Cevher Numuneleri ve Konsantreleri	Nem Miktarı Tayini Gravimetrik Yöntem	İşletme İçi Metot (DT-M01 Rev.03) (TS ISO 10251 ve ISO 3087)
Jeolojik Örnekler (Kayaç, Toprak ve Kum)	Boyut Analizi 6.30 mm , 4.50 mm, 4.00 mm, 3.15 mm, 2.00 mm, 1.00 mm, 0.50 mm	İşletme içi metot DT-M15 Rev.00 (TS 3479 ISO 2591-1)
Mineral Cevher ve Konsantreleri	Nem Akış Noktası ve Taşınabilir Nem Limiti Tayini	ISO 12742
Kükürt	Nem Tayini	TS 2840
Kükürt	Asitlik Tayini Titrimetrik Metot	TS 2841
Jeolojik Örnekler, Cevher Numuneleri ve Konsantreleri	Demir Miktarı Tayini XRF Spektrometre ile	İşletme içi metot (DT-M06 Rev.02)
Jeolojik Örnekler, Cevher Numuneleri ve Konsantreleri	Mangan Miktarı Tayini XRF Spektrometre ile	İşletme içi metot (DT-M05 Rev.02)
Jeolojik Örnekler, Cevher Numuneleri ve Konsantreleri	Pt Grubu Elementleri Tayini (Platin (Pt) , Rodyum (Rh, Paladyum (Pd)) Ön İşlem: Küpelasyon Analiz: ICP-OES Metot	İşletme içi metot (DT-M17 Rev. 00)



STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0011-T
Revizyon No: 25 Tarih: 27.10.2025

Jeolojik Örnekler, Cevher Numuneleri ve Konsantreleri	Gümüş (Ag) Tayini Ön İşlem: Küpelasyon Analiz: ICP-OES Metot	İşletme İçi Metot (DT-M02 Rev.02)
Jeolojik Örnekler, Cevher Numuneleri ve Konsantreleri	Altın Miktarı Tayini Ön İşlem: Küpelasyon Analiz: ICP-OES Metot	İşletme İçi Metot (DT-M02 Rev.02)
Jeolojik Örnekler, Cevher Numuneleri ve Konsantreleri	Krom (Cr) Tayini XRF Spektrometre Yöntemi	İşletme içi metot (DT-M04 Rev.02)

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-0011-T	STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0011-T Revizyon No: 25 Tarih: 27.10.2025
--	--

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
Fuel Oil Türleri	Yanma Isısının Tayini Hesaplama Yöntemi	ASTM D240 TS 1740

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.



STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0011-T
Revizyon No: 25 Tarih: 27.10.2025

Yapı Malzemeleri, Ürünleri ve Binalar

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar)
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Kızdırma Kaybı Tayini	TS EN 196-2
Yapı Malzemeleri	Taşınabilir Nem Sınır (TML) Tayini	İşletme İçi Metot (DT-Ç50 Rev No: 00)
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Hava Jetiyle Eleme Yöntemi Kullanılarak İncelik Tayini	TS EN 196-6
Uçucu Kül veya Doğal Puzolan	Genleşme Tayini (Autoklav Metodu)	ASTM C151/C151M
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Basınç Dayanımı Tayini	TS EN 196-1
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Standart Kıvam tayini	TS EN 196-3
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Priz Başlangıç Süresinin Tayini	TS EN 196-3
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Priz Bitiş Süresinin Tayini	TS EN 196-3
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Genleşme Tayini	TS EN 196-3
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Otomatik Blaine Cihazı ile Özgül Yüzey Tayini	TS EN 196-6
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Spektral Renk Ölçüm Cihazı ile Beyazlık Tayini	İşletme İçi Metot - "DT-Ç22. Rev. No:02"
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	XRF ile Ana Oksitlerin Tayini (CaO, MgO, Al ₂ O ₃ , SiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , Cl ⁻ , SO ₃ ⁻²)	TS EN 196-2
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Puzolanik Özellik Tayini	TS EN 196-5
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Çimentoda Suda Çözünebilir Krom (VI) Muhtevasının Tayini	TS EN 196-10
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Alkali Tayini (Na ₂ O, K ₂ O)	İşletme İçi Metot (XRF Metodu) (DT-Ç21 Rev No:02)
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Serbest Kireç Tayini	İşletme İçi Metot - (DT-Ç08 Rev No:02)
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	İncelik Tayini (0,045 mm Elek Bakiyesi)	ASTM C430
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Genleşme Tayini (Otoklav Metodu)	ASTM C151 / C151M



STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0011-T
Revizyon No: 25 Tarih: 27.10.2025

Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Basınç Dayanımı Tayini	ASTM C109 / C109M
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Vicat ile Hidrolik Çimentonun Priz Süresi Tayini	ASTM C191
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Hidrolik Çimento Harcının Hava Miktarı Tayini	ASTM C185
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Kızdırma Kaybı Tayini	ASTM C114
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Element (CaO, MgO, SiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , Cl ⁻ , SO ₃) Tayini	ASTM C114
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Çözünmeyen Kalıntının Hidroklorik Asit ve Sodyum Karbonat (Na ₂ CO ₃) ile Tayini	ASTM C114
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Serbest Kireç Tayini	ASTM C114
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Toplam Alkali (Na ₂ O ve K ₂ O) Tayini	İşletme İçi Metot (DT-Ç41 Rev No: 05) (ASTM C 114 - ASTM C 311/311M)
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Nem Tayini	ASTM C311 / C311M
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Yoğunluk Tayini	ASTM C188
Uçucu Kül, Yüksek Fırın Cürufu	Aktivite İndeksi Deneyi	TS EN 450-1 TS EN 196-1
Uçucu Kül veya Doğal Puzolan	Element (CaO, MgO, SiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , Cl ⁻ , SO ₃) Tayini	ASTM C 311/C311M
Uçucu Kül veya Doğal Puzolan	Kızdırma Kaybı Tayini	ASTM C311 / C311M
Uçucu Kül veya Doğal Puzolan	Serbest Kireç Tayini	ASTM C114
Uçucu Kül veya Doğal Puzolan	Toplam Alkali (Na ₂ O ve K ₂ O) Tayini	İşletme İçi Metot (DT-Ç41 Rev No: 05) (ASTM C 114 - ASTM C 311/311M)
Uçucu Kül veya Doğal Puzolan	Nem Tayini	ASTM C311 / C311M
Uçucu Kül veya Doğal Puzolan	Yoğunluk Tayini	ASTM C311/C311M ASTM C188
Uçucu Kül veya Doğal Puzolan	Su İhtiyacı Tayini	ASTM C311 / C311M
Uçucu Kül veya Doğal Puzolan	İncelik (Yaş Eleme) Tayini (0,045 mm Elek Bakiyesi)	ASTM C311 / C311M ASTM C430
Uçucu Kül veya Doğal Puzolan	Harcın Hava Miktarı Tayini	ASTM C311 / C311M ASTM C185



STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0011-T
Revizyon No: 25 Tarih: 27.10.2025

Uçucu Kül veya Doğal Puzolan	Basınç Dayanım Tayini	ASTM C311 / C311M ASTM C109-C109M
Uçucu Kül veya Doğal Puzolan	Portland Çimentosu ile Dayanım Aktivite İndeksi (7 ve 28 Günlük) Tayini	ASTM C311 / C311M ASTM C109-C109M
Öğütülmüş Yüksek Fırın Curufu	Hava Jetiyle Eleme Yöntemi Kullanılarak İncelik Tayini (90µm, 45µm, 32µm)	TS EN 196-6
Öğütülmüş Yüksek Fırın Curufu	Otomatik Blaine Cihazı ile Özgül Yüzey Tayini	TS EN 196-6
Öğütülmüş Yüksek Fırın Curufu	Priz Başlangıç Süresinin Tayini	TS EN 196-3
Öğütülmüş Yüksek Fırın Curufu	Priz Bitiş Süresinin Tayini	TS EN 196-3
Öğütülmüş Yüksek Fırın Curufu	Dayanım Oranı (Aktivite İndeksi) (7 ve 28 Günlük) Tayini	TS EN 196-1 (Numune Hazırlama TS EN 15167-1)
Öğütülmüş Yüksek Fırın Curufu	Kızdırma Kaybı Tayini	TS EN 196-2
Öğütülmüş Yüksek Fırın Curufu	Rutubet Miktarı Tayini (Ek A)	TS EN 15167-1
Yapı Malzemeleri Kireç, Dolomit, Farin ve Hammadde (Kil, Kalker, Marn, Kum) Toprak/Kayaç	Kuru Yakma İşleminde Sonra Toplam Organik Karbon (TOC) ve Toplam Karbon (TC) Tayini (Elementel Analiz)	İşletme İçi Metot DT-Ç52 (Rev. No:00) (EN 13137/2001)
Uçucu Kül veya Doğal Puzolan	Element (CaO, MgO, SiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , Cl ⁻ , SO ₃) Tayini	ASTM C114 / C114M
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Çözünmeyen Kalıntının Hidroklorik Asit ve Sodyum Karbonat (Na ₂ CO ₃) ile Tayini	TS EN 196-2

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-0011-T	STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0011-T Revizyon No: 25 Tarih: 27.10.2025
--	--

Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Gübreler	Partikül Dayanım Tayini	AOAC Method IV B
Gübreler	Gübrede Topaklanmayı Önleyici Madde (Anticaking Agent) Tayini Gravimetrik Metot	İşletme içi metot (DT - G07 Rev.01) (United States Patent Office, Patent Dec.2, 1969 modifiye edilmiştir.)
Gübreler (Amonyum sülfat Gübresi)	Serbest Asitlik Tayini	TS 856 TS 2078
Gübre	Serbest Rutubet Tayini Gravimetrik Yöntem	TS 2832
Gübreler, (Üre Gübresi)	Ürede Biüre Tayini Spektrofotometrik Yöntem	TS EN 15479 (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 2.5)
Gübreler (Amonyum Nitrat, Kalsiyum Amonyum Nitrat Gübreleri)	pH Tayini Elektrometrik Yöntem	TS 836 Tarımda Kullanılan Kimyevi Gübre Denetim Yönetmeliği Ek-2 Metot 7.4
Gübreler	Toplam Azot (N) Miktarı Tayini Yüksek Sıcaklıkta (950 °C) Yakma Yöntemi	AOAC 993.13
Gübreler	Tane Büyüklüğü Dağılımı	TS 3479 ISO 2591-1

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.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0011-T	STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0011-T Revizyon No: 25 Tarih: 27.10.2025
--	--

İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Toz Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Gravimetrik Metot	HSE-MDHS 14/3 (*Haziran 2014 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG-039
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Oksijen (O ₂) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH NMAM 6601
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Karbon Monoksit (CO) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH NMAM 6604
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini Benzen, Bromobenzen, n-Butil Benzen, Etilbenzen, 4-İsopropiltoluen, Stiren, Toluen, 1,2,3-Triklorbenzen, 1,2,4-Triklorbenzen, 1,2,4-Trimetilbenzen, 1,3,5-Trimetilbenzen, m-Ksilen, Naftalin, trans-1,2-Dikloreten, 1,1-Dikloreten, cis-1,2-Dikloreten, Bromoklorometan, Kloroform, 2,2-Dikloropropan, 1,2-Dikloreten, 1,1,1-Trikloreten, 1,1-Diklorpropen, Dibromometan, 1,2-Dikloropropan, Triklloreten, Bromodiklorometan, cis-1,3-Diklorpropen, trans-1,3-Diklorpropen, 1,1,2-Trikloreten, 1,3-Dikloropropan, Dibromoklorometan, 1,2-Dibromoetan, Tetrakloreten, 1,1,1,2-Tetrakloreten, Klorbenzen, Bromoform, o-Ksilen, 1,2,3-Trikloropropan, Isopropilbenzen (Cumen), n-Propilbenzen, 2-Klortoluen, 4-Klortoluen, tert-Butilbenzen, sec-Butilbenzen, 1,3-Diklorbenzen, 1,4-Diklorbenzen, 1,2-Diklorbenzen, 1,2 Dibromo-3-kloropropan, Hekzaklorbutadien, 1,1,2,2-Tetrakloreten, p-Ksilen Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 16200-1

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0011-T	STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0011-T Revizyon No: 25 Tarih: 27.10.2025	
İş Hijyeni Ağır Metaller	Kurşun (Pb), Kadmium (Cd), Krom (Cr), Nikel (Ni), Çinko (Zn), Bakır (Cu), Mangan (Mn), Demir (Fe), Kobalt (Co), Arsenik (As), Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Baryum (Ba), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg), Fosfor (P), Gümüş (Ag), Kalay (Sn), Vanadyum (V) Tayini Numune Alma: Pompa ile filtreye numune alma Ön İşlem : Isıtıcı Tablada Asitle Yakma Ölçüm: ICP-OES Metodu	NIOSH NMAM 7300
İş Hijyeni Dedektör Tüple Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz Veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Karbondikoksit (CO ₂), Kükürtdioksit (SO ₂), Amonyak (NH ₃), Hidrojen sülfür (H ₂ S), Azot oksitler (NOX), Hidrojen (H ₂)) Numune Alma ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D4490-23
İş Hijyeni İnorganik Asitler	Uçucu Olmayan Asitlerin Tayini (Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) ve Fosforik Asit (H ₃ PO ₄)) Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: İletkenlik Dedektörlü İyon Kromatografisi	NIOSH NMAM 7908
İş Hijyeni İnorganik Asitler	Hidroklorik Asit (HCl), Nitrik Asit (HNO ₃) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: İletkenlik Dedektörlü İyon Kromatografisi	NIOSH NMAM 7907
İş Hijyeni Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)
İş Hijyeni Gürültü	Endüstriyel Tesislerde Ortam Gürültü Seviyesinin Tespiti	TS ISO 1996-2 (Madde 9.2.2)



STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0011-T
Revizyon No: 25 Tarih: 27.10.2025

Çevresel Deneyler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Atık	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 15936
Anıtma Çamuru	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m ³) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m ³) Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS ISO 10780 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Monoksit (NO), Azot Dioksit (NO ₂) ve Azot Oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijen (O ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları- Kükürtdioksit (SO ₂) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazında Nem Tayini Ölçüm: Volumetrik Metot Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 4
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Nem Probu ile Nem Tayini (≤180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme içi metot (DT - B05 Rev.02)*



STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0011-T
Revizyon No: 25 Tarih: 27.10.2025

Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini Benzen, Bromobenzen, n-Butil Benzen, Etilbenzen, 4-Isopropiltoluen, Stiren, Toluen, 1,2,3-Triklorbenzen, 1,2,4-Triklorbenzen, 1,2,4-Trimetilbenzen, 1,3,5-Trimetilbenzen, m-Ksilen, Naftalin, trans-1,2-Dikloreten, 1,1-Dikloreten, cis-1,2-Dikloreten, Bromoklorometan, Kloroform, 2,2-Dikloropropan, 1,2-Dikloreten, 1,1,1-Trikloreten, 1,1-Dikloropropan, Dibromometan, 1,2-Dikloropropan, Triklloreten, Bromodiklorometan, cis-1,3-Dikloropropan, trans-1,3-Dikloropropan, 1,1,2-Trikloreten, 1,3-Dikloropropan, Dibromoklorometan, 1,2-Dibromoetan, Tetrakloreten, 1,1,1,2-Tetrakloreten, Klorbenzen, Bromoform, o-Ksilen, 1,2,3-Trikloropropan, Isopropilbenzen (Cumen), n-Propilbenzen, 2-Klortoluen, 4-Klortoluen, tert-Butilbenzen, sec-Butilbenzen, 1,3-Diklorbenzen, 1,4-Diklorbenzen, 1,2-Diklorbenzen, 1,2 Dibromo-3-kloropropan, Hekzaklorbutadien, 1,1,2,2-Tetrakloreten,p-Ksilen Numune Alma: Örneklem Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	TSE CEN/TS 13649
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Dışı Örneklem ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 5
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçİ Örneklem ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 426
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Krom VI (Cr ⁶⁺) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü	TS EN 12619 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Cıva (Hg), Nikel (Ni), Fosfor (P), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Talyum (Tl), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA Metot 29
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Talyum (Tl) ve Vanadyum(V) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 14385
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Toplam Flor (F) Miktarının Tayini Spektrofotometrik (SPADNS-Zirkonyum) Metodu	EPA Metot 13 A



STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0011-T
Revizyon No: 25 Tarih: 27.10.2025

Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Halid ve Halojenlerin (HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂) Tayini Numune Alma: İzokinetik Metot Ölçüm: IC Metodu	EPA Metot 26A
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Sülfürik Asit (H ₂ SO ₄) Buharı, Sülfür Trioksit (SO ₃), Kükürt Dioksit (SO ₂) Miktarının Tayini Titrimetrik Metot (Baryum-Thorin)	EPA Metot 8
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Petrol Rafinelerinde Yakıt Gazlarındaki Hidrojen Sülfür (H ₂ S) Tayini Titrimetrik Metot	EPA Metot 11
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddelerin PM10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 AppJ
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2342
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Tozda Ağır Metallerin Tayini Talyum (Tl), Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd) Ölçüm: ICP-MS Metodu	VDI 2267 Bölüm 2
İmisyon (Çevre Havası)	PM 10 'da Ağır Metallerin Tayini Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Nikel (Ni), Kurşun (Pb) Ölçüm: ICP-MS Metodu	VDI 2267 Bölüm 1
Arıtma Çamuru	Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	İşletme İçi Metot-"DT-A16 Rev.02" (ISO 562 metodundan modifiye edilmiştir.)
Arıtma Çamuru	Kül Miktarı Tayini Gravimetrik Metot	İşletme İçi Metot-"DT-A15 Rev.02" (ISO 1171 metodundan modifiye edilmiştir.)
Arıtma Çamuru	Üst Isıl Değer Tayini Bomba Kalorimetre Yöntemi	İşletme İçi Metot-"DT-A17 Rev.02" (TSE CEN /TS 16023 metodundan modifiye edilmiştir.)
Atık	Kül Miktarı Tayini Gravimetrik Metot	İşletme İçi Metot-"DT-A15 Rev.02" (ISO 1171 metodundan modifiye edilmiştir.)
Atık	Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	İşletme İçi Metot-"DT-A16 Rev.02" (ISO 562 metodundan modifiye edilmiştir.)
Atık	Üst Isıl Değer Tayini Bomba Kalorimetre Yöntem	İşletme İçi Metot-"DT-A17 Rev.02" (TSE CEN /TS 16023 metodundan modifiye edilmiştir.)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonlarında Amonyak Tayini için Numune Alma	SCAQMD Metot 207.1 (Madde 2-3)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Fosforik Asit Buharının Tayini için Numune Alma	NMX-AA-90-1986 (Madde 7)
*Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde		
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS EN ISO 16911-1 *
*Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde		

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0011-T	STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0011-T Revizyon No: 25 Tarih: 27.10.2025
--	--

Plastik ve Kauçuk Ürünleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Karbon Siyahı	Kül Tayini	TS 2085 TS ISO 1125
Karbon Siyahı	Uçucu Madde Tayini	TS 2085
Karbon Siyahı	Isıtma Kaybı Tayini	TS 2085 TS ISO 1126 (Yöntem 1)
Karbon Siyahı	Bombalı Kalorimetre Yöntemi ile Brüt Isıl Değer Tayini ve Net Isıl Değerin Hesaplanması	TS ISO 1928
Karbon Siyahı	Kükürt Tayini	TS 2085 ISO 15671

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.