



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

İZANLAB LABORATUVARLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: ÇAMLICA MAH. ANADOLU BLV. H.V BLOK NO:20 V/3 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-1189-T

Akreditasyon Tarihi : 04.07.2017

Revizyon Tarihi / No : 12.09.2024 / 09

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **02.07.2025** 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-1189-T	İZANLAB LABORATUVARLARI ANONİM ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-1189-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.09.2024	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : ÇAMLIÇA MAH. ANADOLU BLV. H.V BLOK NO:20 V/3 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye	Telefon : +90 312 387 0079 Fax : +90 312 387 0046 E-Posta : info@izanlab.com Web Sitesi : www.izanlab.com

Yakıtlar		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Kahverengi Kömür, Linyit,	Genel Analizler İçin Numune Hazırlama Yöntemi	TS 4744
Kömür	Genel Analizler İçin Numune Hazırlama Yöntemi	ASTM D2013/D2013M
Taşkömürü	Toplam Nem Miktarı Tayini	TS ISO 589 - Yöntem B2
Kömür	Toplam Nem Miktarı Tayini	ASTM D3302/D3302M
Kömür, Kok	Nem Miktarı Tayini	ASTM D3173/D3173M
Kömür, Kok	Nem, Uçucu Madde ve Kül Tayini ile Birlikte Sabit Karbon Miktarının Hesaplanması Gravimetrik Yöntem	ASTM D3172
Kömür, Kok	Üst Isıl Değer Tayini Bomba Kalorimetre Yöntemi	ASTM D5865
Kömür Kok	Üst Isıl Değer Tayini ve Alt Isıl Değerin Hesaplanması Bomba Kalorimetre Yöntemi	TS ISO 1928
Kömür, Kok	Toplam Kükürt (S) Miktarı Tayini Yüksek Sıcaklıktaki Tüp Fırınında Yakma Yöntemi	ASTM D4239
Taşkömürü, Kok	Uçucu Madde Miktarı Tayini	ISO 562
Kömür, Kok	Uçucu Madde Miktarı Tayini	ASTM D3175
Kömür, Kok	Kül Miktarı Tayini	ISO 1171
Kömür, Kok	Kül Miktarı Tayini	ASTM D3174
Kahverengi Kömür, Linyit	Gerçek ve Görünüt Bağlı Yoğunluğun Tayini Piknometre Yöntemi	TS ISO 5072
Kömür	Öğütülebilirlik Indisi Tayini Hardgrove (HGI) Yöntemi	ASTM D409/D409M
Kok	Toplam Nem Miktarı Tayini	ISO 579
Kömür Kok	Karbon (C) Miktarı Tayini Aletli Analiz Yöntemi	ASTM D5373



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1189-T	İZANLAB LABORATUVARLARI ANONİM ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-1189-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.09.2024	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : ÇAMLICA MAH. ANADOLU BLV. H.V BLOK NO:20 V/3 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye	Telefon : +90 312 387 0079 Fax : +90 312 387 0046 E-Posta : info@izanlab.com Web Sitesi : www.izanlab.com
Kömür Kok Kazan Külü	Katı Mineral Yakıtlar - Kömür ve Kok Külünde Silisyum Dioksit (SiO2), Alüminyum Oksit (Al2O3), Demir Oksit (Fe2O3), Kalsiyum Oksit (CaO), Magenzyum Oksit (MgO), Sodyum Oksit (Na2O), Potasyum Oksit (K2O), Titanyum Dioksit (TiO2), Trimangan Tetraoksit (Mn3O4), Difosfat Pentaoksit (P2O5), Kükürt Trioksit (SO3) Tayini • Dalga Boyu Ayırmalı XRF Metodu	ISO 13605

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-1189-T	İZANLAB LABORATUVARLARI ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1189-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.09.2024
--	--

Yapı Malzemeleri, Ürünleri ve Binalar		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	XRF ile Ana Oksitlerin Tayini (CaO, MgO, Al ₂ O ₃ , SiO ₂ , Fe ₂ O ₃)	TS EN 196-2
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-17 Rev. No: 01 (EN 13137/2001)
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Basınç Dayanımı Tayini	TS EN 196-1
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Kızdırma Kaybı Tayini	TS EN 196-2
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
Uçucu Kül, Yüksek Fırın Cürufu	Aktivite İndeksi Deneyi	TS EN 196-1
Uçucu Kül, Yüksek Fırın Cürufu	Aktivite İndeksi Deneyi	TS EN 450-1
Uçucu Kül, Yüksek Fırın Cürufu	Aktivite İndeksi Deneyi	TS EN 15167-1
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Klorür Tayini (Titrimetrik)	TS EN 196-2
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Çözünmeyen Kalıntının Hidroklorik Asit ve Sodyum Karbonat (Na ₂ CO ₃) ile Tayini	TS EN 196-2
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Sülfat (SO ₃) Tayini	TS EN 196-2
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Sülfür (S) Tayini	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	Uçucu Külde Serbest Kalsiyum Oksit Muhtevasının Tayini	TS EN 451-1
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Serbest Kireç Tayini	İşletme İçi Metot - DT-31 Rev. No:01





İZANLAB LABORATUVARLARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-1189-T
Revizyon No: 09 Tarih: 12.09.2024

Agregalar	Tane Büyüklüğü Dağılımının Belirlenmesi (Eleme Yöntemi)	TS EN 933-1
Agregalar	Tane Şekli Tayini - Yassılık Endeksi	TS EN 933-3
Agregalar	Tane Şekli Tayini - Şekil Endeksi	TS EN 933-4
Agregalar	Aşınma Direncinin Tayini (Mikro-Deval)	TS EN 1097-1
Agregalar	Los Angeles Deneyi ile Parçalanmaya Karşı Direncin Tayini	TS EN 1097-2
Agregalar	Agregaların Yığın Yoğunluğunun (Birim Hacim Ağırlık) ve Boşluk Oranının Tayini	TS EN 1097-3
Agregalar	İri Agregada Bağıl Yoğunluğun (Özgül Ağırlık) ve Su Emme Oranının Tayini	TS EN 1097-6
Agregalar	İnce Agregada Bağıl Yoğunluğun (Özgül Ağırlık) ve Su Emme Oranının Tayini	TS EN 1097-6
Agregalar	Agregaların Potansiyel Alkali Reaktivitesinin Tayini (Hızlandırılmış Harç Çubuğu Yöntemi)	TS 13516
Agregalar	İnce Malzemenin Değerlendirilmesi - Metilen Mavisi Deneyi	TS EN 933-9
Agregalar	Agregaların Isıl ve Bozunma Özellikleri için Magnezyum Sülfat Deneyi	TS EN 1367-2
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Reaktif SiO ₂ Tayini	Toplam SiO ₂ TS EN 196-2 Hidroklorik Asit ve Potasyum Hidroksit ile Çözünmeyen Kalıntının Tayini TS EN 196-2 Metotlarına Göre Deney TS EN 197-1 Standardına Göre Hesaplama
Farin ve Hammadde (Kil, Kalker, Marn, Kum) Toprak/Kayaç	Su İçeriğinin Belirlenmesi	ASTM D2216

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-1189-T	İZANLAB LABORATUVARLARI ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1189-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.09.2024
--	--

Madenler ve Maden Filizleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İç Metotlar)
Mineral Cevher ve Konsantreleri	Nem Akış Noktası ve Taşınabilir Nem Limiti Tayini	ISO 12742 MSBC Code 2016
Jeolojik Örnekler Kayaç, Toprak ve Kum Krom Cevheri	Krom (Cr) Miktarı Tayini Dalga Boyu Ayırmalı XRF Yöntemi	İşletme İç Metot - DT 19 Rev. No:01
Jeolojik Örnekler Kayaç, Toprak ve Kum Demir Cevheri	Demir (Fe) Miktarı Tayini Dalga Boyu Ayırmalı XRF Yöntemi	İşletme İç Metot - DT-18 Rev. No:01
Jeolojik Örnekler Kayaç, Toprak ve Kum Demir Cevheri	Silisyum dioksit (SiO ₂), Kalsiyum oksit (CaO), Magnezyum oksit (MgO), Titanyum dioksit (TiO ₂), Alüminyum oksit (Al ₂ O ₃), Fosfor (P), Kükürt (S) Dalga Boyu Ayırmalı XRF Metodu	İşletme İç Metot - DT-18 Rev. No:01
Demir Cevheri ve Konsantreleri	Asitte Çözünebilir Demir (II) Oksit Tayini (FeO) Titrimetrik Metot	ISO 9035
Jeolojik Örnekler Kayaç, Toprak ve Kum Alüminyum Cevheri (Boksit)	Alüminyum Oksit (Al ₂ O ₃), Silisyum Dioksit (SiO ₂), Titanyum Dioksit (TiO ₂), Demir (III) Oksit (Fe ₂ O ₃) Tayini - Dalga Boyu Ayırmalı XRF Metodu	İşletme İç Metot - DT-72 Rev. No:00

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-1189-T	İZANLAB LABORATUVARLARI ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1189-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.09.2024
--	--

Metal ve Alaşımlardan Yapılan Ürün ve Malzemeler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Demir Alaşımları FeSi	Silisyum (Si), Alüminyum (Al) Tayini • Dalga Boyu Ayırmalı XRF Yöntemi	İşletme İçi Metot - DT-67 Rev. No:01 (X-ray Spectrometry. 2002;31:424-431)
Demir Alaşımları FeMn	Mangan (Mn), Fosfor (P) Tayini • Dalga Boyu Ayırmalı XRF Yöntemi	İşletme İçi Metot - DT-67 Rev. No:01 (X-ray Spectrometry. 2002;31:424-431)
Demir Alaşımları FeSiMn	Silisyum (Si), Mangan (Mn), Alüminyum (Al) Tayini • Dalga Boyu Ayırmalı XRF Yöntemi	İşletme İçi Metot - DT-67 Rev. No:01 (X-ray Spectrometry. 2002;31:424-431)
Demir Alaşımları FeCr	Krom (Cr) Tayini • Dalga Boyu Ayırmalı XRF Yöntemi	İşletme İçi Metot - DT-67 Rev. No:01 (X-ray Spectrometry. 2002;31:424-431)
Demir Alaşımları FeV	Vanadyum (V) Tayini • Dalga Boyu Ayırmalı XRF Yöntemi	İşletme İçi Metot - DT-67 Rev. No:01 (X-ray Spectrometry. 2002;31:424-431)
Demir Alaşımları FeB	Bor (B) Tayini • Titrimetrik Metot	İşletme İçi Metot - DT-75 Rev. No:00 (ASTM E371 modifiye edilmiştir.)

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-1189-T	İZANLAB LABORATUVARLARI ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1189-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.09.2024
--	--

Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Sodyum Karbonat (Na_2CO_3) Soda	Toplam Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	• ASTM E359
Sodyum Karbonat (Na_2CO_3) Soda	Sodyum Bikarbonat (NaHCO_3) Tayini Titrimetrik Metot	• ASTM E359
Sodyum Karbonat (Na_2CO_3) Soda	Klorür (Cl^-) tayini yoluyla Sodyum Klorür (NaCl) içeriğinin belirlenmesi Titrimetrik Metot	• ASTM E359
Sodyum Karbonat (Na_2CO_3) Soda	Sülfat (SO_4^{2-}) tayini yoluyla Sodyum Sülfat (Na_2SO_4) içeriğinin belirlenmesi Gravimetrik Metot	• ASTM E359
Sodyum Karbonat (Na_2CO_3) Soda	Çözünmeyen Madde Tayini Gravimetrik Metot	• TS ISO 746

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.

