

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/5)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1189-T	İZANLAB LABORATUVARLARI A.Ş.	
	Akreditasyon No: AB-1189-T Revizyon No: 03 Tarih: 24.09.2020	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Çamlıca Mh. Anadolu Blv. No:20 V Blok. No:3 Yenimahalle 06200 ANKARA/TÜRKİYE		Tel : 0312 387 00 79 Faks : 0312 387 00 46 E-Posta : neva.oz@izanlab.com Website : www.izanlab.com

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Kızdırma Kaybı Tayini	TS EN 196-2
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Klorür Tayini (Titrimetrik)	TS EN 196-2
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Klorür Tayini (XRF İle)	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	Puzolanik Özellik Tayini	TS EN 196-5
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
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Reaktif SiO ₂ Tayini	TS EN 197-1
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Sülfür (S) Tayini	TS EN 196-2
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Serbest Kireç Tayini	İşletme İçi Metot DT-31 (Rev. No:01)
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Çimentoda Suda Çözünbilir 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	Basınç Dayanımı Tayini	TS EN 196-1
Uçucu Kül, Yüksek Fırın Cürufu	Aktivite İndeksi Deneyi	TS EN 450-1 TS EN 15167-1 TS EN 196-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/5)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1189-T	İZANLAB LABORATUVARLARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-1189-T Revizyon No: 03 Tarih: 24.09.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
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
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)
Farin ve Hammadde (Kil, Kalker, Marn, Kum) Toprak/Kayaç	Su İçeriğinin Belirlenmesi (Rutubet Tayini)	ASTM D2216
Jeolojik Örnekler Kayaç, Toprak ve Kum - Demir Cevheri	Demir (Fe) Miktarı Tayini XRF Spektrometre ile	İşletme İçi Metot DT-18 (Rev. No:00)
Jeolojik Örnekler Kayaç, Toprak ve Kum - Krom Cevheri	Krom (Cr) Miktarı Tayini XRF Spektrometre ile	İşletme İçi Metot DT-19 (Rev. No:00)
Kömür	Genel Analizler İçin Numune Hazırlama Yöntemi	ASTM D2013/D2013M
Kahverengi Kömür, Linyit	Genel Analizler İçin Numune Hazırlama Yöntemi	TS 4744
Taşkömürü	Toplam Nem Miktarı Tayini	TS ISO 589 - Yöntem B2
Kok	Toplam Nem Miktarı Tayini	ISO 579
Kömür	Toplam Nem Miktarı Tayini	ASTM D3302 / D 3302M
Kömür, Kok	Nem Miktarı Tayini	ASTM D3173/D3173M
Kömür, Kok	Kül Miktarı Tayini	ASTM D3174
Kömür, Kok	Uçucu Madde Miktarı Tayini	ASTM D3175
Kömür, Kok	Üst Isıl Değer Tayini Bomba Kalorimetre Yöntemi	ASTM D5865

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/5)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1189-T	İZANLAB LABORATUVARLARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-1189-T Revizyon No: 03 Tarih: 24.09.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
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
Kömür, Kok	Karbon (C) Miktarı Tayini Aletli Analiz Yöntemi	ASTM D5373
Taşkömürü, Kok	Uçucu Madde Miktarı Tayini	ISO 562
Kömür, Kok	Kül Miktarı Tayini	ISO 1171
Kahverengi Kömür, Linyit	Gerçek Bağlı Yoğunluğun Tayini - Piknometre Yöntemi	TS ISO 5072
Kömür, Kok	Nem, Uçucu Madde ve Kül Tayini ile Birlikte Sabit Karbon Miktarının Hesaplanması Gravimetrik Yöntem	ASTM D3172
Kömür	Öğütülebilirlik İndisi Tayini Hardgrove (HGI) Yöntemi	ASTM D 409/D409M
Soda Külü (Sodyum Karbonat (Na ₂ CO ₃))	Toplam Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	ASTM E359
Soda Külü (Sodyum Karbonat (Na ₂ CO ₃))	Sodyum Bikarbonat (NaHCO ₃) Tayini Titrimetrik Metot	ASTM E359
Soda Külü (Sodyum Karbonat (Na ₂ CO ₃))	Klorür (Cl ⁻) tayini yoluyla Sodyum Klorür (NaCl) içeriği belirlenmesi Titrimetrik Metot	ASTM E359
Soda Külü (Sodyum Karbonat (Na ₂ CO ₃))	Sülfat (SO ₄ ²⁻) tayini yoluyla Sodyum Sülfat (Na ₂ SO ₄) içeriğinin belirlenmesi Gravimetrik Metot	ASTM E359
Soda Külü (Sodyum Karbonat (Na ₂ CO ₃))	Çözünmeyen Madde Tayini Gravimetrik Metot	TS ISO 746
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

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/5)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1189-T	İZANLAB LABORATUVARLARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-1189-T Revizyon No: 03 Tarih: 24.09.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Agregalar	İnce Malzemenin Değerlendirilmesi - Metilen Mavisini Deneyi	TS EN 933-9
Agregalar	Aşınma Direncinin Tayini (MikroDeval)	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 Bağlı Yoğunluğun (Özgül Ağırlık) ve Su Emme Oranının Tayini	TS EN 1097-6
Agregalar	İnce Agregada Bağlı Yoğunluğun (Özgül Ağırlık) ve Su Emme Oranının Tayini	TS EN 1097-6
Agregalar	Agregaların Isıl ve Bozunma Özellikleri için Magnezyum Sülfat Deneyi	TS EN 1367-2
Agregalar	Agregaların Potansiyel Alkali Reaktivitesinin Tayini (Harç Çubuğu Yöntemi)	TS 13516
Metal Alaşımları FeSi	Silisyum (Si), Alüminyum (Al) Tayini Dalga Boyu Ayırmalı XRF Yöntemi	İşletme İçi Metot DT-67 (Rev. No:00) (X-Ray Spectrometry. 2002;31:424-431)
Metal Alaşımları FeMn	Mangan (Mn), Fosfor (P) Tayini Dalga Boyu Ayırmalı XRF Yöntemi	İşletme İçi Metot DT-67 (Rev. No:00) (X-Ray Spectrometry. 2002;31:424-431)
Metal Alaşımları FeSiMn	Silisyum (Si), Mangan (Mn), Alüminyum (Al) Tayini Dalga Boyu Ayırmalı XRF Yöntemi	İşletme İçi Metot DT-67 (Rev. No:00) (X-Ray Spectrometry. 2002;31:424-431)
Metal Alaşımları FeCr	Krom (Cr) Tayini Dalga Boyu Ayırmalı XRF Yöntemi	İşletme İçi Metot DT-67 (Rev. No:00) (X-Ray Spectrometry. 2002;31:424-431)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/5)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1189-T	<p>İZANLAB LABORATUVARLARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1189-T Revizyon No: 03 Tarih: 24.09.2020</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Metal Alaşımları FeV	Vanadyum (V) Tayini Dalga Boyu Ayırmalı XRF Yöntemi	İşletme İçi Metot DT-67 (Rev. No:00) (X-Ray Spectrometry. 2002;31:424-431)

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter