



www.izanlab.com



İZANLAB LABORATUVARLARI A.Ş.



İzanLab



İZANLAB LABORATUVARLARI A.Ş.

Laboratuvarımız, Yapı Malzemelerinde, Karbon, Yakıt, Madenler ve Hammadde konularında deney hizmetlerini vermek amacıyla kurulmuş. Üretim ve Laboratuvar tecrübesi fazla olan yönetimi ve personeli ile sektörlere en iyi hizmet vermeyi ilke edinmiştir. Yönetim yapısı ile tarafsız ve bağımsız olan İZANLAB, hiçbir sektör, birlik ve dernek ile organik bağı yoktur.

Laboratuvarlarımıza gelen taleplerin hızlı ve doğru bir şekilde karşılanabilmesi için dört ana faaliyet birimi bulunmaktadır.

- 1- Numune Kabulü, hizmet sözleşme onayı ve raporlama birimleri,
- 2- Numune alma ve hazırlama birimleri,
- 3- Fiziksel test laboratuvarları,
- 4- Kimyasal-Enstrümental test laboratuvarları,

Laboratuvarımız,

- TÜRKAK tarafından TS EN ISO / IEC 17025 Standardına göre "AKREDİTE" edilmiştir.
- T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI ÇEVRE YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ tarafından "ÇEVRE ANALİZLERİ YETERLİLİK BELGESİ" almaya hak kazanmıştır.



Deneyi Yapılan Malzemeler Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar İşletme İçerik Metotları)
Kömür, Kok	Kömürde ve Kok Kömüründe Numune Hazırlama Yöntemi	ISO 18283 ASTM D 2013
	Kok Kömüründe Toplam Rutubet Tayini	ISO 579
	Kömürün Öğütülebilirliğinin Hardgrove Yöntemiyle (HGI) Tayini	ISO 5074
	Kömürde Toplam Rutubet Tayini	ISO 589 (Metot B2)
	Boyut Tayini Eleme Yöntemi	ISO 1953
	Nem Miktarı Tayini	ASTM D 3173
	Kül Miktarı Tayini	ISO 1171
	Kül Miktarı Tayini	ASTM D 3174
	Toplam Kükürt (S) Miktarı Tayini Yüksek Sıcaklıktaki Tüp Fırınında Yakma Yöntemi	ASTM D 4239
	Serbest Kabarma İndisi Tayini	ASTM D 720
	Uçucu Madde Miktarı Tayini	ISO 562
	Uçucu Madde Miktarı Tayini	ASTM D 3175
	Üst Isıl Değer Tayini ve Alt Isıl Değerin Hesaplanması	ISO 1928
	Alt ve Üst Isıl Değer Tayini ve Alt Isıl Değerin Hesaplanması	ASTM D 5865
	Mikroprosesör Kontrollü Adyabatik Bomba Kalorimetresi ile	
	Kül Ergime Derecesi Tayini	ASTM D 1857
Enstrümental Yöntem ile Karbon (C), Hidrojen (H) ve Azot (N) Miktarı Tayini	ASTM D 5373	
Sabit Karbon Miktarı Hesabı Kül ve Uçucu Madde Tayini ile Birlikte	ASTM D 3172	
Külde Majör ve Minör Elementlerin Tayini XRF Spektrometresi ile	ASTM D 4326	




Deneysel Yapılan Malzemeler Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar İşletme İçerik Metotları)
Kömür Briketi	Düşme Sağlamlığı Tayini	TS 12055
	Aşınma Sağlamlığı Tayini	TS 12055
	Kırılma Sağlamlığı Tayini	TS 12055
	Suya Dayanımı Tayini	TS 12055
Zeytin Çekirdeği Prina ve Diğer Biyokütle Briketleri veya Katı Yakıtlar	Alt Isıl Değer Tayini Bombalı Kalorimetre Metodu	TS EN 15400
	Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS 1632 EN ISO 665
	Uçucu Madde Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15402
	Kükürt (S) Tayini Ön İşlem: Bombalı Kalorimetre Metodu Analiz: İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 16994 TS EN ISO 10304-1
	Yağ Tayini Gravimetrik Metot	TS EN ISO 734-1
	Sodyum (Na) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Analiz: ICP-OES Metodu	EPA 3051 (Ön İşlem) ISO 11885
	Kül Miktarı Tayini	ASTM E 1755
	Boyut Tayini Eleme Yöntemi	TS EN 15415 - 1
Gübre	Serbest Rutubet Tayini Etüv Metodu	TS 2832 (Madde 2.3.3.1)
	Enstrümental Yöntem ile Azot (N) Miktarı Tayini	AOAC 993.13



Deneysel Yapılan Malzemeler Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar İşletme İçerik Metotları)
Atık Yağ	Poliklorlubifenillerin (PCB) Tayini GC-ECD Metodu PCB 18 / PCB 28 / PCB 30 / PCB 31 / PCB 44 / PCB 52 / PCB 101 / PCB 118 / PCB 138 / PCB 149 / PCB 153 / PCB 170 / PCB 180 / PCB 194 / PCB 209	TS EN 12766-1 TS EN 12766-2
	Parlama Noktası Tayini Pensky - Martens Kapalı Kap Metodu	ASTM D 93
	Alt Isı Değerlerinin Tayini Bombalı Kalorimetre Metodu	ASTM D 240 TS 1740
	Kükürt Tayini XRF Spektrometre Metodu	TS EN ISO 8754 ISO 8754
	Ön İşlem - Ağır Metaller Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
	Kadmiyum (Cd) Tayini ICP - OES Metodu	ISO 11885
	Krom (Cr) Tayini ICP - OES Metodu	ISO 11885
	Kurşun (Pb) Tayini ICP - OES Metodu	ISO 11885
	Arsenik (As) Tayini ICP - OES Metodu	ISO 11885
	Halojenlerin (Cl-,F-,Br-) Tayini Ön İşlem: Bombalı Kalorimetre Metodu Analiz: İyon Kromatografi Metodu	EPA 5050 TS EN ISO 10304-1
Madeni Yağ ve Petrol Türevleri (Fuel Oil, Motorin, Benzin, Biyodizel)	Alt Isı Değerlerinin Tayini Bombalı Kalorimetre Metodu	ASTM D 240 TS 1740
	Kükürt (S) Tayini XRF Spektrometre Metodu	TS EN ISO 8754 ISO 8754
	Yoğunluk Tayini Dijital Yoğunluk Ölçer Metodu	ASTM D 4052
	Viskozite Tayini Viskozimetre Metodu	TS 1451 EN ISO 3104
	Su Tayini Karl Fischer Metodu	TS 6147 EN ISO 12937
	Parlama Noktası Tayini Pensky - Martens Kapalı Kap Metodu	ASTM D 93

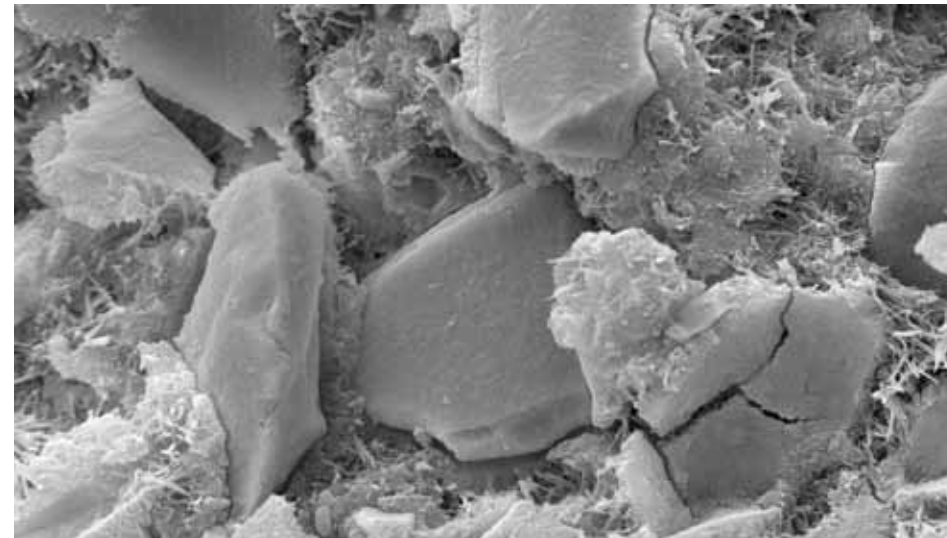


Deneysel Yapılan Malzemeler Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar İşletme İçerik Metotları)
	Numune Hazırlama	TS EN 196-7
	Kızdırma Kaybı Tayini	TS EN 196-2
	İncelik Tayini	TS EN 196-6
	Dayanım Tayini	TS EN 196-1 ASTM C 109-C190M
	Standart Kıvam, Priz Başlama - Priz Sonu Süreleri Tayini	TS EN 196-3
	Genleşme Tayini	TS EN 196-3
	Hava Geçirgenlik (Blaine) Tayini	TS EN 196-6
	Beyazlık Tayini	İşletme İçerik Metot (DT-Ç22 Rev No:00)
	Yoğunluk Tayini	İşletme İçerik Metot (DT - Ç11 Rev No:00)
	Bünyede Su Tutma Tayini	TS EN 413-2
	Hava Miktarı Tayini	TS EN 413-2
	Hidrolik Çimento Harcının Hava Miktarı Tayini	ASTM C 185
	Genleşme (Autoklav Metodu)	ASTM C 151
	Vicat ile Hidrolik Çimentonun Priz Süresi Tayini	ASTM C 191
Çimento - Kimyasal Analiz	Kimyasal Analizler (CaO, MgO, SiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , Cl ⁻ , SO ₃ ²⁻ Tayini) XRF Metodu	İşletme İçerik Metot (DT-Ç09 Rev. No.:00) (Spectro Analytical Inst.s GmbH XRF Software Help X-LabPro 5 Operator Manuel Rev. 4, 17 / 08 / 2011)
	Çözünmeyen Kalıntı Tayini	TS EN 196-2
	Klorür (Cl) Tayini	TS EN 196-2
	Sülfat Tayini	TS EN 196-2
	Puzolonik Özellik Tayini	TS EN 196-5
	Çimentoda Suda Çözünbilir Krom (VI) Tayini	TS EN 196-10
	Alkali Miktarı Hesabı Na ₂ O ve K ₂ O Tayini ile Birlikte	İşletme İçerik Metot (XRF Metodu) (DT-Ç21 Rev No:00)
Serbest Kireç Tayini	İşletme İçerik Metot (DT-Ç08 Rev. No.:00)	

Deneysel Yapılan Malzemeler Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar İşletme İçerik Metotları)
Çimento - Fiziksel Analiz (Çimento ASTM C 150/C150M'e göre)	İncelik (Yaş Eleme) Tayini	ASTM C 430
	Element (CaO, MgO, SiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , Cl ⁻ , SO ₃ ²⁻) Tayini	ASTM C 114
	Çözünmeyen Kalıntı	ASTM C 114
	Kızdırma Kaybı	ASTM C 114
	Sülfat (SO ₃)Tayini	ASTM C 114
	Serbest Kireç Tayini	ASTM C 114
	Alkali Tayini	ASTM C 311/C311M
	Nem Tayini	ASTM C 188
	Yoğunluk Tayini	TS 25
	Doğal Puzolan (Tras) (Çimento ve Betonda Kullanılan)	Puzolanik Aktivite Tayini (7 Günlük)
Aktivite İndeksi Tayini (28 Günlük ve 90 Günlük)		



Deneyi Yapılan Malzemeler Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar İşletme İçi Metodlar)
Uçucu Kül (Betonda ve Çimentoda)	Aktivite İndeksi Tayini (28 Günlük ve 90 Günlük)	TS EN 450-1
Uçucu Kül - Kimyasal Analiz (Uçucu Kül ASTM C 618'e göre)	Element (CaO, MgO, SiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , Cl ⁻ , SO ₃ ²⁻) Tayini	ASTM C 311
Uçucu Kül - Kimyasal Analiz (Uçucu Kül ASTM C 618'e göre)	Kızdırma Kaybı	ASTM C 311
Uçucu Kül - Kimyasal Analiz (Uçucu Kül ASTM C 618'e göre)	Sülfat (SO ₃)Tayini	ASTM C 114
Uçucu Kül - Kimyasal Analiz (Uçucu Kül ASTM C 618'e göre)	Serbest Kireç Tayini	ASTM C 114
Uçucu Kül - Kimyasal Analiz (Uçucu Kül ASTM C 618'e göre)	Alkali Tayini	ASTM C 311/C311M
Uçucu Kül - Fiziksel Analiz (Uçucu Kül ASTM C 618'e göre)	Nem Tayini	ASTM C 311/C311M
Uçucu Kül - Fiziksel Analiz (Uçucu Kül ASTM C 618'e göre)	Yoğunluk Tayini	ASTM C 311
Uçucu Kül - Fiziksel Analiz (Uçucu Kül ASTM C 618'e göre)	Su İhtiyacı Tayini	ASTM C 311/C311M
Uçucu Kül - Fiziksel Analiz (Uçucu Kül ASTM C 618'e göre)	İncelik (Yaş Eleme) Tayini	ASTM C 311
Uçucu Kül - Fiziksel Analiz (Uçucu Kül ASTM C 618'e göre)	Genleşme (Autoklav Metod)	ASTM C 311
Uçucu Kül - Fiziksel Analiz (Uçucu Kül ASTM C 618'e göre)	Hidrolik Çimento Harcının Hava Miktarı Tayini	ASTM C 185
Uçucu Kül - Fiziksel Analiz (Uçucu Kül ASTM C 618'e göre)	Dayanım Tayini	ASTM C 311
Uçucu Kül - Fiziksel Analiz (Uçucu Kül ASTM C 618'e göre)	Aktivite İndeksi (7 ve 28 Günlük) Tayini	ASTM C 311



Deneyi Yapılan Malzemeler Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar İşletme İçi Metodlar)	
	Öğütülmüş Yüksek Fırın Curufu (Beton Harç ve Şerbette Kullanılan) (TS EN 15167-1'e göre)	İncelik Tayini Donma Başlama Aktivite İndeksi Tayini (7 Günlük ve 28 Günlük) Rutubet Miktarı Kızdırma Kaybı Tayini Kimyasal Analizler (Cl ⁻ , SO ₃ ²⁻ , MgO, S ²⁻ Tayini) XRF Metodu	
		Atık Su	Numune Alma Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot pH tayini Elektrometrik Metot İletkenlik Tayini Elektrot Metodu Çözülmüş Oksijen Tayini (Membran Elektrod Metodu) Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu Alüminyum (Al), Arsenik (As), Baryum (Ba), Bor (B), Kadmiyum (Cd) Toplam Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Toplam Fosfor (P), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Tayini ICP-OES Metodu Civa (Hg) Tayini ICP OES Hidrür Sistemi ile Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu Renk Tayini Spektrofotometre ile Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot
			TS EN 196-6 TS EN 196-3 TS EN 196-1 TS EN 15167-1 (Ek-A) TS EN 196-2 İşletme İçi Metot (DT-Ç32 Rev. No.:00) (Spectro Analytical Inst.s GmbH XRF Software Help X-LabPro 5 Operator Manual Rev.4, 17/08/2011)
			TS EN ISO 5667-3 TS ISO 5667-10 TS EN 872 TS EN ISO 10523 TS 9748 EN 27888 SM 4500-O G TS EN ISO 10304-1 ISO 11885 İşletme İçi Metot (DT-S04 Rev No:01) SM 5520 D TS EN ISO 7887 (Metot C) TS 7092

Deneyi Yapılan Malzemeler Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar İşletme İç Metotlar)
Atık Su	Balık Biyodenyeyi (ZSF) Tayini Su Kirliliği Kontrolü-Zehirlilik Deneyleri Kısım 1	TS 5676 S.K.K.Y. Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği
	Tuzluluk Tayini Elektrik İletkenliği Metodu	TS 8108
	Serbest Kükürt (S ²⁻) Tayini İyodometrik Metot	SM 4500 S-2 F
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks - Titrimetrik Metot	SM 5220 B
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Analiz: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
	Serbest (Aktif) Klor DPD Spektrometrik Metot	TS 6229 EN ISO 7393-2
	Toplam (Artık) Klor DPD Spektrometrik Metot	TS 6229 EN ISO 7393-2
	Sülfür S ²⁻ Tayini İyodometrik Metot	SM 4500 S-2 F
	Hidrokarbon Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D ve F
	Krom ⁺⁶ Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
	Toplam Azot (N) Tayini Hesaplama Yöntemi	SM 4500 Norg B TS EN ISO 10304-1
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini n- Günden Sonra BOİ Tayini	TS 4957-1 EN 1899-1 TS 4957-1 EN 1899-2
Toplam Siyanür (CN) Tayini Ön İşlem: Distilasyon Analiz: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E	



Deneyi Yapılan Malzemeler Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar İşletme İç Metotlar)
Altın Cevheri	Altın Miktarı Tayini Ön İşlem: Küpelasyon Analiz: ICP-OES Metot	İşletme İç Metot (DT-M02 Rev.00)
Krom Cevheri	Krom Miktarı Tayini XRF Spektrometre ile	İşletme İç Metot (DT-M03 Rev.00)
Krom Cevheri	Krom Miktarı Tayini Titrimetrik Metot	İşletme İç Metot (DT-M04 Rev.00)
Demir Cevheri	Demir Miktarı Tayini XRF Spektrometre ile	İşletme İç Metot (DT-M03 Rev.00)
Demir Cevheri	Demir Miktarı Tayini Titrimetrik Metot	İşletme İç Metot (DT-M06 Rev.00)
Mangan Cevheri	Mangan Miktarı Tayini XRF Spektrometre ile	İşletme İç Metot (DT-M03 Rev.00)
Mangan Cevheri	Mangan Miktarı Tayini Titrimetrik Metot	İşletme İç Metot (DT-M05 Rev.00)
Kurşun Cevheri	Kurşun Miktar Tayini XRF Spektrometre ile	İşletme İç Metot (DT-M03 Rev.00)
Çinko Cevheri	Çinko Miktarı Tayini XRF Spektrometre ile	İşletme İç Metot (DT-M03 Rev.00)
Bakır Cevheri	Bakır Miktar Tayini XRF Spektrometre ile	İşletme İç Metot (DT-M03 Rev.00)
Bakır, Kurşun ve Çinko Sülfür Konsentreleri	Yığın Malzemenin Kurutmada Kütle Kaybı Tayini Etüv Metodu	TS ISO 10251
Alçı ve Alçı Ürünleri	Bağlı Su Tayini	ASTM C 471M
	Serbest Su Tayini	ASTM C 471M
Alçı ve Alçı Ürünleri	Kimyasal Analiz (SO ₃ Tayini) XRF Metot	İşletme İç Metot (DT-M08 Rev.00)
Yapı Kireci	Serbest Su Tayini	TS EN 459-2
	Kimyasal Analiz (CaO Tayini) XRF Metot	İşletme İç Metot (DT-M09 Rev.01)
	Kızdırma Kaybı Tayini	TS EN 459-2

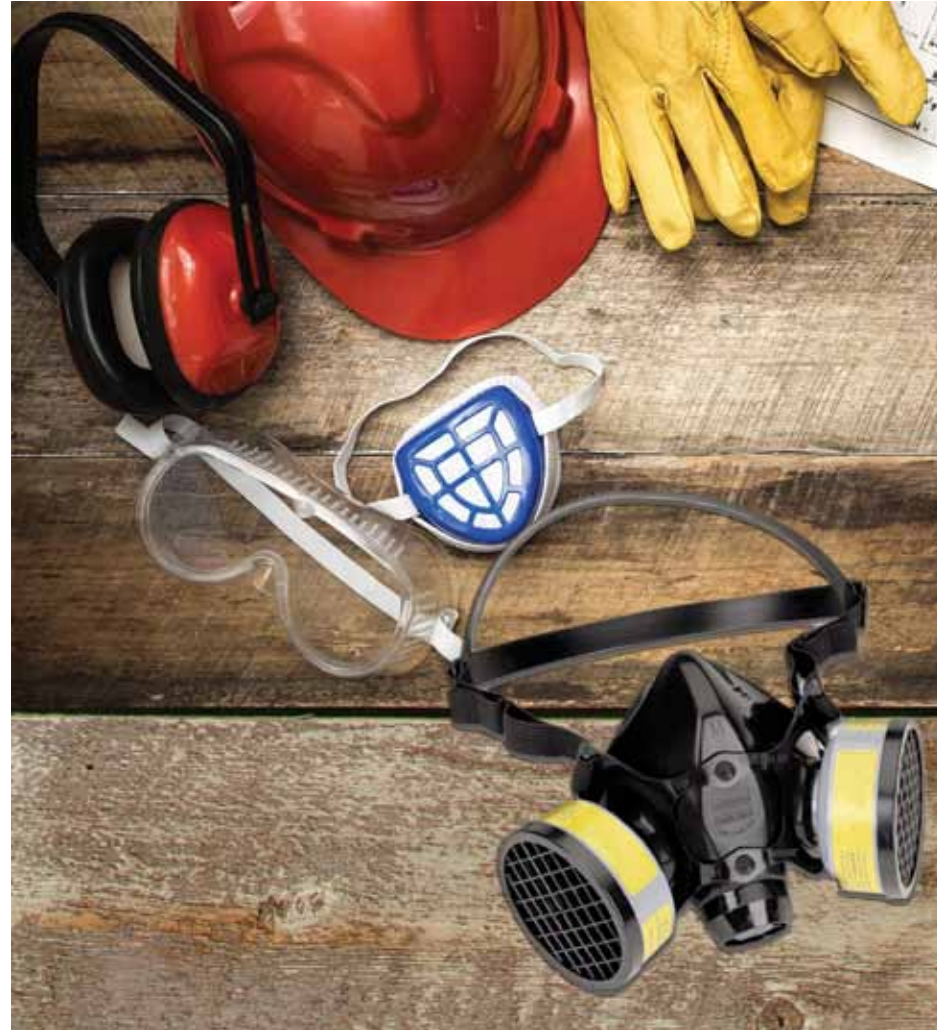
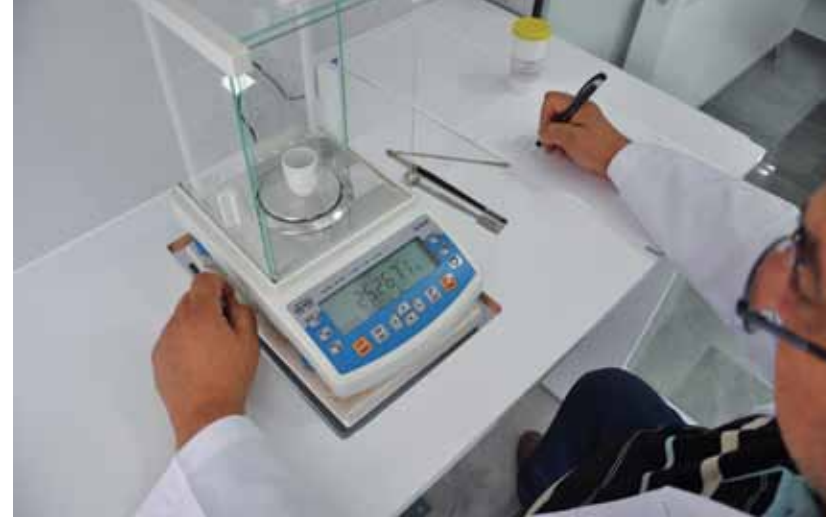


Deneyi Yapılan Malzemeler Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar İşletme İçi Metodlar)
Demir Fırını Curufu	Görünür Yoğunluk Tayini	TS EN ISO 11127-3
	Nem Tayini	TS EN ISO 11127-5
	İletkenlik Tayini	TS EN ISO 11127-6
	Suda Çözünür Klorür Tayini	TS EN ISO 11127-7
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları - Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Elle Tayini - Referans Metot	TS ISO 9096
	Sabit Kaynak Emisyonları- Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini - Bölüm 1:Manuel Gravimetrik Metot - Referans Metot	TS EN 13284 – 1
	Nokta Kaynak Emisyonları - Borulardaki Gaz Akışlarının Hız ve Debisinin Ölçülmesi	TS ISO 10780
	Baca Gazları - Destile Yakıtların Yanmasıyla Meydana Gelen Duman Yoğunluğu (İslilik) Tayini- Bacharach Yöntemiyle	TS 9503
	Sabit Kaynak Emisyonlarında Elektrokimyasal Hücre Metodu ile NO _x (NO+NO ₂) Tayini	EPA – CTM – 022
	Sabit Kaynak Emisyonlarında Elektrokimyasal Hücre Metodu ile CO ve O ₂ Tayini	TS ISO 12039
	Sabit Kaynak Emisyonlarında Elektrokimyasal Hücre Metodu ile CO ₂ Tayini	TS EN 12039
	Sabit Kaynak Emisyonlarında Elektrokimyasal Hücre Metodu ile SO ₂ Tayini	TS ISO 7935
	Sabit Kaynak Emisyonlarında Nem İçeriğinin Tayini	EPA Metot 4
	Nem Probu ile Nem Tayini (≤ 180°C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot (DT – B05 Rev.01)
 	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz Halindeki Münferit Organik Bileşiklerin Kütle Derişimlerinin Tayini-Aktif Karbon ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu Benzene, Bromobenzene, n-Butyl Benzene, Ethylbenzene, 4-Isopropyl Toluene, Styrene, Toluene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene , 1,3,5-Trimethylbenzene , m-Xylene , Naphthalene	TS CEN / TS 13649

Deneyi Yapılan Malzemeler Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar İşletme İçi Metodlar)
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini Benzene, Bromobenzene, n-Butyl Benzene, Ethylbenzene, 4-Isopropyl Toluene, Styrene, Toluene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene , 1,3,5-Trimethylbenzene , m-Xylene , Naphthalene Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Çözücü desorpsiyonu sonrası Gaz Kromatografi (GC)	TS ISO 16200-1
	İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık için Şartların Belirlenmesi
İş Hijyeni Termal Konfor	Sıcak Ortamlar için WBGT (Yaş-Hazne Küre Sıcaklığı) İndeksine Göre Isının Çalışan Üzerindeki Baskısı ve PMV -PPD indislerine göre Termal Rahatlık Şartlarının Belirlenmesi	TS EN 27243 TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-IPG-039
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam, Solunabilir ve Torasik Aerosollerin Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	HSE-MDHS 14/4
İş Hijyeni Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2
İş Hijyeni Gürültü	Kişilerin Maruz Kaldığı Gürültü Düzeyinin Ölçülmesi ve İşitme Kayıplarının Tespiti	TS 2607 ISO 1999



Deneyi Yapılan Malzemeler Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar İçin Metodlar)
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Ağır Metallerin Tayini (As, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Perklorik asit /Nitrik Asit ile yakma sonrası ICP-OES	NIOSH 7300
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Oksijen (O ₂)Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6601
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Karbon Monoksit (CO) Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6604
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin (Laeq, Laeqt, Lregt, Lday, Lden, Levening, LAFNT, LE, Lafmax, Lcenmax, Lrdn, Lrden) Tespiti	TS ISO 1996-2 / TS ISO 1996- 2/T1
İmisyon (Çevre Havası)	Askıda Katı Maddenin PM 10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Yöntem	EPA 40 CFR 50 App J
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Yöntem	TS 2342



SERAGAZI EMİSYONU (CO₂)

Deneyi Yapılan Malzemeler Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar İşletme İç Metotlar)
Kömür, Farin, Demir Çelik, Yağ	Toplam Karbon	ASTM D 5373
Çimento, Kömür, Farin, Demir Çelik, Yağ	Toplam Organik Karbon - TOC	TS 12089 EN 13137
Kömür	CO ₂ Emisyon Faktörü	İşletme İç Metot





izanlab Laboratuvarları A.Ş.

Çamlıca Mah. Anadolu Bulvarı No:20 V-Blok No:3 Yenimahalle / ANKARA

T: +90 (312) 387 00 79 F: +90 (312) 387 00 46 info@izanlab.com

www.izanlab.com



KOSGEB
www.kosgeb.gov.tr

Nurhan Gürel Reklamlık ve Yayıncılık Hizmetleri TİC.
LTD. ŞTİ - Nurhan GÜREL - T: 0212 217 47 29-31 -
Basım Tarihi: 20 Eylül 2016