



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**ULUSOY İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ÇEVRE ANALİZ
LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ.**

1348. Sk. Keremoğlu İş Merkezi No:2/Am Konak 35510 İZMİR / TÜRKİYE

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

Akreditasyon No : AB-0238-T

Akreditasyon Tarihi : 30 Mayıs 2008

Revizyon Tarihi / No : 16 Şubat 2021 / 015

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **30 Kasım 2024** tarihine kadar geçerlidir.



Banıtçıl

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
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.

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/9)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0238-T	ULUSOY İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ÇEVRE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ.	
	Akreditasyon No: AB-0238-T Revizyon No: 015 Tarih: 16.02.2021	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : 1348. Sk. Keremoğlu İş Merkezi No:2/Am Konak 35510 İZMİR/TÜRKİYE	Tel : 0 232 369 15 85 Faks : 0 232 368 65 14 E-Posta : ulusoy@ulusoyissagligi.com Website : www.usoyissagligi.com	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Asetik asit, Klorür, Karbonmonoksit, Karbondioksit, Hidrojen sülfür, Sülfürik asit, Hidrojen klorür, Hidrojen siyanür, Metanol, Amonyak, Azot oksitler, Ozon, Civa Buharı, Fosgen, Hidrojen peroksit, Kükürtdioksit, Naftalin, Karbonmonoksit TWA, Fenol, Nitrik asit, Kükürtdioksit TWA) Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM-D 4490
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Oksijen (O ₂) Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6601
	Karbonmonoksit (CO) Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH NMAM 6604
	Metan (CH ₄ , %LEL) Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme İçi Metod (TLMET02)
	Hidrojen Sülfür (H ₂ S) Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme İçi Metod (TLMET01)
İş Hijyeni Formaldehit Analizi	Formaldehit Tayini Örnekleme: Pompa ile filtre+impingera numune alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 3500
İş Hijyeni Amonyak	Amonyak Tayini Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Görünür bölge (VIS) absorpsiyon spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 6015
İş Hijyeni Alkalın Tozları	Alkalın Tozların Tayini (Sodyum Hidroksit (NaOH) Potasyum Hidroksit (KOH), Lityum Hidroksit (LiOH)) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Titrasyon	NIOSH- NMAM 7401
İş Hijyeni Silis-Silika Kristalleri	Kristal Silika (SiO ₂) Tayini Örnekleme : Pompa ile Filtreye Numune Alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 7601
İş Hijyeni Manyetik Alan	İnsanların Elektrik, Manyetik Ve Elektromanyetik Alanlara Maruz Kalmasının Ölçülmesi (0 Hz - 6 GHz'e kadar)	TS EN 50413

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/9)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0238-T	ULUSOY İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ÇEVRE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0238-T Revizyon No: 015 Tarih: 16.02.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	HSE MDHS 14/3
	Toplam Solunabilir Ve Torasik Aerosollerin Tayini Örnekleme: Pompa ile Filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	HSE MDHS 14/4
	Çalışma Ortamında Bulunan Aerosollerin Tayini Analiz: Doğrudan Fotometrik Okuma	CEN/TR 16013-3
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (1 methoxy 2 propanol, 1,1dichloroethene, 1,1,1trichloroethane,1,1,2 trichloro ethane, 1,1,2,2 tetrachloro ethane, 1,1dichloro propene, 1,1-dichloroethane, 1,2 dibromo 3-chloro propane, 1,2 dibromo ethane, 1,2 dichloro benzen, 1,2,3 trichloro benzen, 1,2,3 trichloro propane, 1,2,4 trichloro benzen, 1,2,4 trimetil benzen, 1,2dichloro ethane, 1,2dichloro propane, 1,3 dichloro benzen, 1,3 dichloro propane, 1,3,5 trimetil benzen,	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler (devam)	1,4 dichloro benzen, 1-bütanol, 1-propanol, 2 methyl 1 propanol, 2,2dichloropropane, 2-bütanol, 2-bütanone(MEK), 2-chloro toluene+4-chloro tolüene, 2-propanol(IPA), Acetone, Benzene, Boromobenzen, Bromo dichloro methane, Bromochloromethane, Bromoform, Bütil asetat, Carbon tetrachloride, Chlora benzen,Chloroform, cis-1,2-dichloroethene,cis-1,3 dichloro propene, Dibromo chloro methane, Dibromo methane, Ethanol,Etil asetat, Etilbenzen+m-ksilen, Hexachloro 1,3 bütadien, İso propil benzen, Metilen klorid, Naphthalene, n-bütil benzen, n- heptan, n-hexane,n-propil benzen,o-ksilen,p-isopropil benzen, P-ksilen, sec-bütil benzen, Stiren, tert-bütil benzen, Tetrachloro ethene, Toluene, trans-1,2 dichloroethene, trans- 1,3 dichloro propene, Trichloro ethene) Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Çözücü desorbsiyonu sonrası Gaz Kromotografi (GC)	TS ISO 16200-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/9)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0238-T	ULUSOY İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ÇEVRE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0238-T Revizyon No: 015 Tarih: 16.02.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Ağır Metal ve Bileşiklerin Tayini (Kurşun (Pb), Demir (Fe), Alüminyum (Al), Bakır (Cu), Krom (Cr), Nikel (Ni), Manganez (Mn), Kobalt (Co), Gümüş (Ag), Magnezyum (Mg), Çinko (Zn), Kalay (Sn), Silisyum (Si), Kadmiyum (Cd)) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz Atomik Absorbsiyon Spektroskopisi (AAS)	ASTM D 4185-17
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG-039
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi (ISO 7243:2017) Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243
	Orta Dereceli Termal Ortamlar İçin PMV ve PPD indislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücutun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)
	Kişilerin Maruz Kaldığı Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2
	Hareketli Makinaların Deneye Tabi Tutulması ile Titreşim Emisyon Değerinin Tespiti	TS EN 1032+A1
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
	İhmal Edilebilir Düzeydeki Çevresel Düzeltmelerle Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerinde Esas Olarak Açık Bir Alandaki İş Mahalinde ve Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini	TS EN ISO 11201
	Bir İş İstasyonundaki ve Benzer Çevresel Düzeltmeler Uygulanmış Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini	TS EN ISO 11202
	Bir İş İstasyonunda ve Belirtilen Diğer Konumlarda Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Ölçülmesi - Çevresel Düzeltmeler Gerektiren Yöntem	TS EN 11204
İş Hijyeni Gürültü	Çevresel gürültü düzeyini tespiti (L _{Aeq} , L _{aeqT} , L _{regT} , L _{day} , L _{den} , L _{evening} , L _{AFNT} , L _E , L _{afmax} , L _{cenmax} , L _{rdn} , L _{rden}) Tespiti (İç Ortam Gürültü Kapsamı)	TS ISO 1996-2 TS ISO 1996-2/T1
Akustik Gürültü	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (ΔL_s , ΔL_f , ΔL_M , ΔL_a , L _{pA} , L _w) Tespiti	TS ISO 8297

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/9)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0238-T	ULUSOY İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ÇEVRE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0238-T Revizyon No: 015 Tarih: 16.02.2021
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Akustik Gürültü Devam)	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L_{Aeq} , L_{AeqT} , L_{regt} , L_{day} , L_{den} , $L_{evening}$, L_{AFNT} , L_E , L_{afmax} , L_{cenmax} , L_{rdn} , L_{rden}) Tespiti	TS 9315 ISO 1996-1 ve TS 9315 ISO 1996-1/T1
	Sesin dışarıda yayılırken azalması Bölüm 2: Genel hesaplama yöntemi	TS ISO 9613-2
	Gözlem Yöntemi Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (L_{peq} , T , ΔL_s , K_1 , K_2 , L_{pf} , L_W) Tespiti	TS EN ISO 3746
	Mühendislik Metodu Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (L_W , L_{WA}) Tespiti	TS EN ISO 3744
Titreşim	Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi (a , v)	TS 10354
Titreşim	Hidrolik Güç Kaynakları ve Pompa Tesisatlarındaki Makine Setlerinin Dönmeyen Parçalarında Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi (V_{rms})	ISO 10816-5
Titreşim	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Yapı Hasarının Tespiti (T_r , a , v)	TS ISO 4866
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Kükürtdioksit (SO_2) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Oksijen (O_2), Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO_2) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Azot monoksit (NO), Azotdioksit (NO_2) ve Azot Oksit (NO_x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Bacalarda Gaz Akışlarının Hız ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS ISO 10780
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü	EPA Metot 2
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Baca Gazında Nem Tayini Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 4

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/9)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0238-T	ULUSOY İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ÇEVRE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0238-T Revizyon No: 015 Tarih: 16.02.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Nem Probu ile Nem Tayini (≤ 180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot (TRB- 61)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Baca İçi Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
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 - Baca Dışı Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 5
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz halindeki her bir organik bileşimin kütle derişiminin tayini (1 methoxy 2 propanol, 1,1dichloroethene, 1,1,1trichloroethane,1,1,2 trichloro ethane, 1,1,2,2 tetrachloro ethane, 1,1dichloro propene, 1,1 -dichloroethane, 1,2 dibromo 3-chloro propane, 1,2 dibromo ethane, 1,2 dichloro benzen, 1,2,3 trichloro benzen, 1,2,3 trichloro propane, 1,2,4 trichloro benzen, 1,2,4 trimetil benzen, 1,2dichloro ethane, 1,2dichloro propane, 1,3 dichloro benzen, 1,3 dichloro propane, 1,3,5 trimetil benzen, 1,4 dichloro benzen, 1-bütanol, 1-propanol, 2 methyl 1 propanol, 2,2dichloropropane, 2-bütanol, 2-bütanone(MEK), 2 -chloro tolüene,4-chloro toluene, 2-propanol(İPA), Acetone, Benzene, Boromobenzen,	TSE CEN / TS 13649

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/9)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0238-T	ULUSOY İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ÇEVRE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0238-T Revizyon No: 015 Tarih: 16.02.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Bromo dichloro methane, Bromochloromethane, Bromoform, Bütil asetat, Carbon tetrachloride, Chloro benzen, Chloroform, cis-1,2-dichloroethene, cis-1,3 dichloro propene, Dibromo chloro methane, Dibromo methane, Ethanol, Etil asetat, Etilbenzen, m-ksilen, Hexachloro 1,3 bütadien, İso propil benzen, Metilen klorid, Naphthalene, n-bütil benzen, n- heptan, n-hexane, n-propil benzen, o-ksilen, p-isopropil benzen, P-ksilen, sec-bütil benzen, Stiren, tert-bütil benzen, Tetrachloro ethene, Toluene, trans-1,2 dichloroethene, trans- 1,3 dichloro propene, Trichloro ethene) Örnekleme: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	TSE CEN / TS 13649
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ölçüm: Titrasyon Metodu Ölçüm Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	EPA Metot 323
Baca Gazı	Petrol Rafinelerinde Benzin Buharındaki Hidrojensülfür (H ₂ S) Oranının Tayini Ön işlem: Solüsyon Ölçüm: Titrasyon Metodu	VDI 3486-2
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Spektrometrik Metot	CARB 426
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) Buharı, Sülfürtrioksit (SO ₃) ve Kükürtdioksit (SO ₂) Miktarının Tayini Titrimetrik Metot (Baryum-Thorin)	EPA Metot 8
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü	TS EN 12619

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/9)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0238-T	ULUSOY İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ÇEVRE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0238-T Revizyon No: 015 Tarih: 16.02.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İmisyon (Çevre Havası)	Atmosferde Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (1 methoxy 2 propanol, 1,1dichloroethene, 1,1,1trichloroethane,1,1,2 trichloro ethane, 1,1,2,2 tetrachloro ethane, 1,1dichloro propene, 1,1-dichloroethane, 1,2 dibromo 3-chloro propane, 1,2 dibromo ethane, 1,2 dichloro benzen, 1,2,3 trichloro benzen, 1,2,3 trichloro propane, 1,2,4 trichloro benzen, 1,2,4 trimetil benzen, 1,2dichloro ethane, 1,2dichloro propane, 1,3 dichloro benzen, 1,3 dichloro propane, 1,3,5 trimetil benzen, 1,4 dichloro benzen, 1-bütanol, 1-propanol, 2 methyl 1 propanol, 2,2dichloropropane, 2-bütanol, 2-bütanone(MEK), 2-chloro toluene+4-chloro tolüene, 2-propanol(İPA), Acetone, Benzene, Boromobenzen, Bromo dichloro methane, Bromochloromethane, Bromoform, Bütil asetat, Carbon tetrachloride, Chlora benzen,Chloroform, cis-1,2- dichloroethene,cis-1,3 dichloro propene,	ASTM D 3686 ASTM D 3687
İmisyon (Çevre Havası) Devamı	Dibromo chloro methane, Dibromo methane, Ethanol,Etil asetat, Etilbenzen+m-ksilen, Hexachloro 1,3 bütadien, İso propil benzen, Metilen klorid, Naphthalene, n-bütil benzen, n- heptan, n-hexane,n-propil benzen,o-ksilen,p-isopropil benzen, P-ksilen, sec-bütil benzen, Stiren, tert-bütil benzen, Tetrachloro ethene, Toluene, trans-1,2 dichloroethene, trans- 1,3 dichloro propene, Trichloro ethene) Örnekleme: Aktif Karbon Tüpü Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	ASTM D 3686 ASTM D 3687
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2341 TS 2342
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Otomatik Ölçüm Sistemlerinde Kalite Güvence (KGS2) ve Yıllık Geçerlilik Testleri (YGT)	TS EN 14181(QAL 2 - AST) (Sabit Kaynak Emisyonları - Otomatik Ölçüm Sistemlerinin Kalite Güvencesi)
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları - Karbon Monoksit (CO) Kütle Derişiminin Tayini - Referans Metot Ölçüm: Yayılma Özelliği Olmayan Kızıl Ötesi Spektrometri (NDIR) Metodu	TS EN 15058

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/9)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0238-T	ULUSOY İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ÇEVRE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0238-T Revizyon No: 015 Tarih: 16.02.2021
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları - Oksijen (O_2) Hacim Derişiminin Tayini - Referans Metot Paramanyetik Metot	TS EN 14789
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları - Kükürtdioksit (SO_2) Kütle Derişiminin Tayini - Referans Metot Ölçüm: Titrimetrik (Thorin) Metodu	TS EN 14791
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları - Azot oksitlerin (NO_x) Kütle Derişiminin Tayini - Referans Metot Ölçüm: Kimyasal İşima Metodu	TS EN 14792
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları - Hidrojen Florür (HF) Örneklenmesi ve Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları - HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Örneklenmesi ve Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ölçüm: Titrasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metodu	TS EN 1911
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini Alev İyonlaştırma Detektörü Kullanılan Sürekli Metot	TS EN 12619
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları - Bacalarda Nem Tayini - Referans Metot	TS EN 14790
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları - Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m^3) Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları - Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Elle Tayini (20-1000 mg/m^3) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları - Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: L ve S Tipi Pitot Tüpü	TS ISO 10780
İş Hijyeni - Anlık Gaz Ölçümü	Kükürtdioksit (SO_2) Tayini Örneklem ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme İçi Metot (TLMET 03)
İş Hijyeni - Yağ Buharı	Mineral Yağ Bazlı Metal İşleme Sıvılarından Yağ Buharı Ölçümü Örneklem: Pompa ile Filtreyle Numune Alma	MDHS 84/2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/9)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0238-T	<p>ULUSOY İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ÇEVRE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0238-T Revizyon No: 015 Tarih: 16.02.2021</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Akustik - Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L _{aeq} , L _{aeqt} , L _{regt} , L _{day} , L _{den} , L _{evening} , L _{AFNT} , L _E , L _{afmax} , L _{cenmax} , L _{rden} , L _{rden}) Tespiti	TS ISO 1996-2 ve TS ISO 1996-2/T1

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter