

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/10)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0707-T	MEGALAB MÜHENDİSLİK GIDA DANIŞMANLIK DENETİM LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ.	
	Akreditasyon No: AB-0707-T Revizyon No: 09 Tarih: 20.11.2020	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Adnan Menderes Mah. Aydın Blv. No:43 09010 AYDIN/TÜRKİYE		Tel : 0 256 211 24 04 Faks : 0 256 211 22 04 E-Posta : info@megalab.com.tr Website : www.megalab.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Kurutulmuş Meyve ve Sebze	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme içi metot- T.1.Rev.00 (Rhone IFU(P07v13)doc 07.12.01)
Sert Kabuklu Meyveler ve Ürünleri	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme içi metot- T.2 Rev.00 (Rhone IFU Ref No:A29-P07.V1 Aralık 1999)
Kurutulmuş Meyve	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme içi metot- T.3.Rev.00 (Rhone Diagnostics Application Note for analysis of ochratoxin A in dried fruit Ref No:A8-P14.V4 2001)
Kuru Meyve	Toplam Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini Titrimetrik Metot	AOAC 962.16
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS ISO 5667-6
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500-O C
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500 O-G
Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/10)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0707-T	MEGALAB MÜHENDİSLİK GIDA DANIŞMANLIK DENETİM LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0707-T Revizyon No: 09 Tarih: 20.11.2020
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Su	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Su	Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Su	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Su	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Su	Sülfat Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Kalsiyum (Ca) Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 3500-Ca B
Su	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Fosfat/ Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P D
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	TS 6231
Su	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/10)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0707-T	MEGALAB MÜHENDİSLİK GIDA DANIŞMANLIK DENETİM LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0707-T Revizyon No: 09 Tarih: 20.11.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Çinko (Zn), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Kobalt (Co), Potasyum (K), Mangan (Mn) Tayini AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	SM 3111 B
Su	Bor (B) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-B C
Su	Amonyum /Amonyum Azotu Tayini Ön işlem:Distilasyon Metodu İçüm:Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500- NH ₃ C
Su	Amonyum /Amonyum Azotu Tayini Ön işlem:Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Su	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl B
Su	Toplam Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Serbest Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Bağlı Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Fenol Tayini Ön işlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Atıksu	Atık Sulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500-O C
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Methodu	SM 4500 O-G
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/10)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0707-T	MEGALAB MÜHENDİSLİK GIDA DANIŞMANLIK DENETİM LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0707-T Revizyon No: 09 Tarih: 20.11.2020
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Refleks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Refleks-Titrimetrik Metot	TS 2789
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atıksu	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Atıksu	Sülfat Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atıksu	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Balık Biyodenyi (ZSF) Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği Ek-1
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atıksu	Bor (B) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-B C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/10)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0707-T	MEGALAB MÜHENDİSLİK GIDA DANIŞMANLIK DENETİM LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0707-T Revizyon No: 09 Tarih: 20.11.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P D
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Atıksu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	TS 6231
Atıksu	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D
Atıksu	Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Potasyum (K), Çinko (Zn), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Kobalt (Co), Mangan (Mn) Tayini Ön İşlem:Nitrik Asitle Özütleme Metodu Ölçüm:AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	SM 3030 E SM 3111 B
Atıksu	Amonyum /Amonyum Azotu Tayini Ön işlem:Distilasyon Metodu Ölçüm:Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500- NH ₃ C
Atıksu	Amonyum /Amonyum Azotu Tayini Ön işlem:Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Atıksu	Serbest Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl B
Atıksu	Toplam Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Fenol Tayini Ön işlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500-H ⁺ B
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/10)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0707-T	MEGALAB MÜHENDİSLİK GIDA DANIŞMANLIK DENETİM LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0707-T Revizyon No: 09 Tarih: 20.11.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500 O-G
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) ve Karbon Monoksit (CO) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039*
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 -Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Elle 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 İle Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 5
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçi Örnekleme İle Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
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-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü ile	EPA Metot 2*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları- Küçük Çapa Sahip Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini (<0,3 m) L Tipi Pitot Tüpü ile	EPA Metot 1A*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları- Bacagazında Nem Tayini Ölçüm: Volümetrik Metot Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 4
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Nem Probu ile NemTayini(≤ 180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme içi metot (ML.T.48.00)*

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/10)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0707-T	MEGALAB MÜHENDİSLİK GIDA DANIŞMANLIK DENETİM LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0707-T Revizyon No: 09 Tarih: 20.11.2020
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları -DumanYoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Yöntemi	TS 9503*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Hidrojen halid ve Halojenlerin (HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂) Tayini için Numune Alma Örnekleme: İsokinetik Metot	EPA Metot 26A (Madde 8)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz halindeki her bir organik bileşimin kütle derişiminin tayini 1,1,1,2-Tetrachloroethane; 1,1,1-Trichloroethane; 1,1,2,2-Tetrachloroethane; 1,1,2-Trichloroethane; 1,1-Dichloroethane; 1,1-Dichloroethene; 1,1-Dichloropropene; 1,2,3-Trichlorobenzene; 1,2,3-Trichloropropane; 1,2,4-Trichlorobenzene; 1,2,4-Trimethylbenzene; 1,2-Dibromo-3-chloropropane; 1,2-Dibromoethane; 1,2-Dichlorobenzene; 1,2-Dichloroethane; 1,2-Dichloropropane; 1,3,5-Trimethylbenzene; 1,3-Dichlorobenzene; 1,3-Dichloropropane; 1,4-Dichlorobenzene; 2,2-Dichloropropane; 2-Chlorotoluene; 4-Chlorotoluene; Benzene; Bromobenzene; Bromochloromethane; Bromodichloromethane; Bromoform; Carbon tetrachloride; Chlorobenzene; Chloroform; cis-1,2-Dichloroethene; cis-1,3-Dichloropropene; Dibromochloromethane; Dibromomethane; Ethylbenzene; Hexachlorobutadiene; Isopropylbenzene; Methylene chloride; m-Xylene; Naphthalene; n-Butylbenzenen;-Propylbenzene; o-Xylene; p-Isopropyltoluene; p-Xylene; sec-Butylbenzene; Styrene; tert-Butylbenzene; Tetrachloroethene; Toluene; trans-1,2-Dichloroethene; trans-1,3-Dichloropropene; Trichloroethene Örnekleme: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu GC-MS	TSE CEN/TS 13649
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Ağır Metallerin Tayini için Numune Alma	EPA Metot 29 (Madde 8)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Sülfürik Asit (H ₂ SO ₄) Buharı, Sülfür Trioksit (SO ₃), Kükürt Dioksit Miktarının (SO ₂) Tayini için Numune alma	EPA Metot 8 (Madde 8)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/10)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0707-T	MEGALAB MÜHENDİSLİK GIDA DANIŞMANLIK DENETİM LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0707-T Revizyon No: 09 Tarih: 20.11.2020
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları- Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü	TS EN 12619*
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 2342
İmisyon (Çevre Havası)	Ortam Havasında BTEX (Benzen,Toluen, Etilbenzen, Ksilen) Pasif Numune Alma	TS EN13528-1 TS EN13528-2
İmisyon (Çevre Havası)	Ortam Havasında H ₂ S, HCl, HF, NH ₃ , NO ₂ , O ₃ , SO ₂ Pasif Numune Alma	TS EN13528-1 TS EN13528-2
İmisyon (Çevre Havası)	Ortam Havasında Uçucu Organik Bileşikler Pasif Numune Alma	TS EN13528-1 TS EN13528-2
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 9315 ISO 1996-1 ve TS 9315 ISO 1996-1 /T1
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
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
Akustik - Gürültü	Yerleşim Alanlarında Sesin Açık Alanda Yayılırken Azaltım Faktörlerinin (f, L _f , L _{r1} (DW), (A _{div} , A _{atm} , A _{gr} , A _{bar} , A _{misc}) ve Çevresel Gürültü Alansal Dağılımının (L _{A7})Tespiti	TS ISO 9613-1 TS ISO 9613-2
Akustik - Gürültü	Gözlem Yöntemi Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (L _{peq,T} , ΔL_s , K _{&#8321} , K _{&#8322} , L _{pf} , L _w) Tespiti	TS EN ISO 3746
Akustik - Gürültü	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	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Yapı Hasarının Tespiti (tr, a,V)	TS ISO 4866
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
İş Hijyeni Gürültü	Kişilerin Maruz Kaldığı Gürültü Düzeyinin Ölçülmesi Ve İşitme Kayıplarının Tespiti	TS 2607 ISO 1999

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/10)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0707-T	MEGALAB MÜHENDİSLİK GIDA DANIŞMANLIK DENETİM LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0707-T Revizyon No: 09 Tarih: 20.11.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
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 Titreşim	Hareketli Makinaların Deneye Tabi Tutulması ile Titreşim Emisyon Değerinin Tespiti	TS EN 1032+A1
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG- 039
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 ISO 7243 TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz Veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini Karbonmonoksit - CO, Karbondioksit - CO ₂ , Amonyak NH ₃ , Nitrojen Oksit - NO, Toluen - C ₆ H ₅ CH ₃ , Ozon Ksilen - C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂ , Benzen - C ₆ H ₆ , Oksijen - O ₂ , Sülfirik Asit - H ₂ SO ₄ , Asetik Asit - CH ₃ CO ₂ H, Nitrit- NH ₃ , Aseton - CH ₃ COCH ₃ , Benzin - CNHM, Bütan CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₃ , Etanol - C ₂ H ₅ OH, Fenol - C ₆ H ₅ OH, Formaldehit - HCHO, Fosfin - PH ₃ , Hidrokarbon - C ₂ -C ₁₀ , Hidrojenklorür - HCl, Hidrojensiyanyür -HCN, Hidrojensülfür - H ₂ S, Hidrojenflorür -HF, Klor - Cl, Klordioksit - ClO ₂ , MetilEtilketon - CH ₃ COC ₂ H ₅ , Merkaptan -R-SH, Metilbromür - CH ₃ Br, Nitrojendioksit -NO ₂ , Nitrojenoksitler - NO ₂ ,NO, Su buharı -H ₂ O, Sülfürdioksit - SO ₂ , Trikloroetilen - Cl ₂ C:CHCl, Vinilklorür - CH ₂ :CHC Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D 4490-96
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile filtre numune alma Analiz: Gravimetrik	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini	Organik Uçucu Bileşiklerin Tayini (1,1,1,2-Tetrachloroethane 1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,1,2-Trichloroethane 1,2,3-Trichloropropane 1,2-Dibromoethane 1,2-Dichlorobenzene 1,2-Dichloroethane Benzene Carbon tetrachloride Chlorobenzene Ethylbenzene Methylene chloride m-Xylene o-Xylene p-Xylene Styrene tert-Butylbenzene Tetrachloroethene Toluene trans-1,2-Dichloroethene trans-1,3-Dichloropropene Trichloroethene) Örnekleme: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografisi-MS	TS ISO 16200-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/10)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0707-T	<p>MEGALAB MÜHENDİSLİK GIDA DANIŞMANLIK DENETİM LABORATUVAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0707-T Revizyon No: 09 Tarih: 20.11.2020</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
--	-----------	---

* Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter