

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/6)


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: 07 Tarih: 12 Aralık 2017	
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 : megagidalab@gmail.com 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 Metodu	İşletme içi metod- ML.T.01 (Rhone IFU(P07v13)doc 07.12.01)
Yağlı Kuru Meyve	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC Metodu	İşletme içi metod- ML.T.02 (Rhone IFU Ref No:A29-P07.V1 Aralık 1999)
Kurutulmuş Meyve	Okratoksin A Analizi HPLC Metodu	İşletme içi metod- ML.T.03 (Rhone Diagnostics Application Note for analysis of ochratoxin A in dried fruit Ref No:A8-P14.V4 2001)
Kuru Meyve	Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini	AOAC 962.16
Kuru İncir	Hidrojen Peroksit Uygulamasının Spektrofotometrik Yöntemle Tespiti	Ege Üniversitesi Lisans Sözleşmesi-V2-18.02.2014 Metot
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS ISO 5667-6
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Su	Klorür Tayini Argentometrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 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
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Refleks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/6)

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: 07 Tarih: 12 Aralık 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Yağ ve Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Su	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot I	SM 4500-Cl 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	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Su	Magnezyum (Mg) Tayini Hesaplama Metodu	SM 3500-Mg 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	Çözülmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500-O C
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	TS 6231
Su	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D
Su	Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Çinko (Zn), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Kobalt (Co), Mangan (Mn) Tayini AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	SM 3111 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/6)

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: 07 Tarih: 12 Aralık 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Bor (B) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-B C
Atıksu	Atık Sulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Atıksu	Klorür Tayini Argentometrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 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	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl 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

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/6)


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: 07 Tarih: 12 Aralık 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
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	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atıksu	Bor (B) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-B C
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P D
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Digestion Metodu Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500-O C
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), 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
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO ₂) Tayini Ölçüm: İnfrared Absorbsiyon Yöntemi Oksijen (O ₂) Tayini Ölçüm: Paramanyetik Yöntem	TS ISO 12039
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Azot monoksit (NO), Azotdioksit (NO ₂) ve Azot Oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Tanecikli Maddenin (Toz) Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m ³) Ön İşlem-Ölçüm: Referans Metot	TS ISO 9096

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/6)


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: 07 Tarih: 12 Aralık 2017
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Tozun düşük aralıktaki kütle derişiminin tayini (<50 mg/m3)	TS EN 13284-1
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Nominal Referans Sıcaklık Koşullarında Toz Emisyon Miktarının Tayini Ön İşlem-Ölçüm: Gravimetrik Yöntem	EPA Metot 5
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sıcaklık ve Basınç Değişimleri Dikkate Alınarak Toz Emisyon Miktarının Tayini Ön İşlem-Ölçüm: Gravimetrik Yöntem	EPA Metot 17
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Gaz Akışlarının Hız ve Debinin Tayini Numune Alma ve Analiz: L ve S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Rutubet (nem) Tayini	EPA Metot 4
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Yöntem	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Yöntem	TS 2342
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti/ LAeq,LEqT,LRegT,Lday,Lden,Levening,LNT,L E,LFmax,LCenmax;LRdn,LRden	TS 9315 ISO 1996-1 ve TS 9315 ISO 1996-1 /T1 TS ISO 1996-2 ve TS ISO 1996-2/T1
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
İş Hijyeni Gürültü	Kişilerin maruz kaldığı gürültü düzeyinin ölçülmesi ve işitme kayıplarının tespiti	TS 2607 ISO 1999
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 Tâbi 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

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/6)

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: 07 Tarih: 12 Aralık 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
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 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, Hidrojenliyanür -HCN, Hidrojen Sülfür - H ₂ S, Hidrojen florür -HF, Klor - Cl, Klor dioksit - 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, Sülfür dioksit - 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 filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	HSE-MDHS 14/3
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Nem Probu ile NemTayini (≤ 180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme içi metot (ML.T.48)
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	DumanYoğunluğunun (İsililik) Tayini Bacharach Yöntemi	TS 9503

KAPSAM SONU

Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter