

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1325-T	ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.	
	Akreditasyon No: AB-1325-T Revizyon No: 03 Tarih: 05.05.2021	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : ARAPÇEŞME MAH. KAVAK CAD. NO:93-1 GEBZE 41400 KOCAELİ/TÜRKİYE		Tel : 0262 642 03 30 Faks : 0262 642 03 40 E-Posta : info@asemcevre.com Website :

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
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 İçi Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Baca Dışı Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 5
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Azot monoksit (NO), Azotdioksit (NO ₂) ve Azot Oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022*

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1325-T	<p style="text-align: center;">ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1325-T Revizyon No: 03 Tarih: 05.05.2021</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Kükürtdioksit (SO ₂) Kütle Derişiminin Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Karbonmonoksit (CO), Karbondioksit (CO ₂) ve Oksijen (O ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Sülfürik Asit (H ₂ SO ₄) Buharı, Sülfür Trioksit (SO ₃) ve Kükürt Dioksit (SO ₂) Miktarının Tayini Titrimetrik Metot (Baryum-Thorin)	EPA Metot 8
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Petrol Rafinelerinde Yakıt Gazlarındaki Hidrojen Sülfür (H ₂ S) Tayini Titrimetrik Metot	EPA Metot 11
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Baca Gazında Nem Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 4
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Nem Probu ile Nem Tayini (≤ 180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot (DT.010) *

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1325-T	<p>ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1325-T Revizyon No: 03 Tarih: 05.05.2021</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
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 - Küçük Çapa Sahip Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini (<0,3 m) S Tipi Pitot Tüpü	EPA Metot 1 A*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü	EPA Metot 2*

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1325-T	<p>ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1325-T Revizyon No: 03 Tarih: 05.05.2021</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini (trikloro eten; 1,2 dikloro propan; toluen; kloro benzen; etil benzen; m-p ksilen; o ksilen; stiren; bromoform; izopropil benzen; 2-klorotoluen; 1,2,4 trimetil benzen; 1,4 diklorobenzen; bromodikloro metan; 1,1 dikloro etan; bromoklorometan; kloroform; 1,1,1 trikloro etan; karbon tetraklorür; benzen; 1,2 dikloro etan) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	TSE CEN/TS 13649
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Gümüş (Ag), Talyum (Tl), Çinko (Zn), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Cıva (Hg), Fosfor (P), Selenyum (Se) Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA Metot 29

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1325-T	<p>ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1325-T Revizyon No: 03 Tarih: 05.05.2021</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 426
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA Metot 323
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Krom VI (Cr ⁺⁶) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Toplam Flor (F) Miktarının Tayini Spektrofotometrik (SPANDS - Zirkonyum) Metodu	EPA Metot 13 A
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), ve Vanadyum (V) Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 14385

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1325-T	<p>ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1325-T Revizyon No: 03 Tarih: 05.05.2021</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 AppJ-M
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2341
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Tozda Ağır Metal (Cd ve Pb) Tayini ICP-OES Metodu	VDI 2267 Bölüm 2
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (trikloro eten; 1,2 dikloro propan; kloro benzen; etil benzen; toluen; m-p ksilen; o ksilen; stiren; bromoform; izopropil benzen; 2-klorotoluen; bromodikloro metan; diklorometan; 1,1 dikloro etan; bromoklorometan; kloroform; 1,1,1 trikloro etan; karbon tetraklorür; benzen; 1,2 dikloro etan; 1,2,4 trimetil benzen; 1,4 diklorobenzen) Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ölçüm: Çözücü Desorbsiyonu Sonrası Gaz Kromatografi (GC) ile Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini	TS ISO 16200-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1325-T	ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-1325-T Revizyon No: 03 Tarih: 05.05.2021
---	---

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 Kükürtdioksit (SO ₂), Karbonmonoksit (CO), Karbondioksit (CO ₂), Oksijen (O ₂) Numune Alma ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D 4490-96
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Gravimetrik Metot	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Alüminyum (Al), Kalsiyum (Ca), Demir(Fe), Magnezyum (Mg), Molibden (Mo), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Talyum (Tl), Çinko (Zn) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Hidroklorik Asit/Nitrik Asit ile Yakma Sonrası ICP-OES	NIOSH-NMAM 7300
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1325-T	ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-1325-T Revizyon No: 03 Tarih: 05.05.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
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 Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık için Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Azotoksitler	Azot Oksit (NO) ve Azotdioksit (NO ₂) Tayini Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ölçüm: Spektrofotometre	NIOSH 6014
İş Hijyeni Formaldehit Analizi	Formaldehit Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtre+İmpingera Numune Alma Ölçüm: Görünür Bölge (VIS) Spektrofotometresi	NIOSH 3500

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1325-T	ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-1325-T Revizyon No: 03 Tarih: 05.05.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Hidrojen Siyanür	Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ölçüm: Görünür Bölge (VIS) Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 6010
İş Hijyeni Amonyak	Amonyak (NH ₃) Tayini Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ölçüm: Görünür Bölge (VIS) Absorbsiyon Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 6015
Atık Su	Atık Sulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10
Atık Su	pH tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atık Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atık Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atık Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atık Su	Işık geçirgenliği Tayini Secchi Disk Metodu	EPA 841 B 97 003
Atık Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atık Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500 O G
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1325-T	<p style="text-align: center;">ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1325-T Revizyon No: 03 Tarih: 05.05.2021</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık Su	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atık Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Atık Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	TS 7924 EN 25663
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	EPA 352.1
Atık Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P E
Atık Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Atık Su	Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ -E

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1325-T	ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-1325-T Revizyon No: 03 Tarih: 05.05.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık Su	Alüminyum(Al), Antimon(Sb), Arsenik(As), Baryum(Ba), Berilyum (Be),Kadmium(Cd), Kalsiyum(Ca), Krom(Cr),Kobalt (Co),Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Civa (Hg), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Potasyum (K), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Kalay (Sn), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 E EPA 200.7
Atık Su	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atık Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
Atık Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem:Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atık Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ C
Atık Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1325-T	<p style="text-align: center;">ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1325-T Revizyon No: 03 Tarih: 05.05.2021</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık Su	Kalsiyum(Ca) ve Kalsiyum Sertliği Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 3500 Ca B
Atık Su	Magnezyum(Mg) ve Magnezyum Sertliği Tayini Hesaplama Metodu	SM 3500 Mg B
Atık Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Atık Su	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS ISO 5667-6
Su	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS 6291
Su	pH tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1325-T	ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-1325-T Revizyon No: 03 Tarih: 05.05.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Işık geçirgenliği Tayini Secchi Disk Metodu	EPA 841 B 97 003
Su	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Kalsiyum(Ca) ve Kalsiyum Sertliği Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 3500 Ca B
Su	Magnezyum(Mg) ve Magnezyum Sertliği Tayini Hesaplama Metodu	SM 3500 Mg B
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500 O G
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Su	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1325-T	<p style="text-align: center;">ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1325-T Revizyon No: 03 Tarih: 05.05.2021</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	TS 7924 EN 25663
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	EPA 352.1
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 E
Su	Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ -E
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ C
Su	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem:Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/15)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1325-T	<p>ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1325-T Revizyon No: 03 Tarih: 05.05.2021</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Alüminyum(Al), Antimon(Sb), Arsenik(As), Baryum(Ba), Berilyum(Be),Kadmiyum(Cd), Kalsiyum(Ca), Krom(Cr), Kobalt(Co), Bakır(Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Civa (Hg), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Potasyum (K), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Kalay (Sn), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 E EPA 200.7

* Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter