



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

SYS ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Merkez Adres: AŞAĞISOKU MAH. KARADERE CAD. ANAS SİTESİ-C BLOK No:22 B/13 MERKEZ/BOLU Bolu / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-1245-T

Akreditasyon Tarihi : 13.11.2017

Revizyon Tarihi / No : 02.03.2026 / 08

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde 11.11.2029 tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
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.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1245-T	SYS ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No : AB-1245-T Revizyon No: 08 Tarih: 02.03.2026	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : AŞAĞISOKU MAH. KARADERE CAD. ANAS SİTESİ-C BLOK No:22 B/13 MERKEZ/BOLU Bolu / Türkiye		Telefon : +90 000 000 0000 Fax : - E-Posta : syscevre@gmail.com Web Sitesi : www.syscevre.com.tr

Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814
Atıksu	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS ISO 5667-4
Su	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
Su	Çözülmüş Oksijen Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814
Su	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872

 <p>TÜRKAK</p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1245-T</p>	SYS ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No : AB-1245-T Revizyon No: 08 Tarih: 02.03.2026	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : AŞAĞISOKU MAH. KARADERE CAD. ANAS SİTESİ-C BLOK No:22 B/13 MERKEZ/BOLU Bolu / Türkiye		Telefon : +90 000 000 0000 Fax : - E-Posta : syscevre@gmail.com Web Sitesi : www.syscevre.com.tr

Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Işık Geçirgenliği, Seki Diski Derinliği Tayini Ölçüm: Diski Metodu	EPA 841-B-97-003
Atıksu	Balık Biyodenyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Atıksu	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ₂ ⁻ D
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 8312
Atıksu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Refleks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B

SYS ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
Akreditasyon No : AB-1245-T Revizyon No: 08 Tarih: 02.03.2026		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : AŞAĞISOKU MAH. KARADERE CAD. ANAS SİTESİ-C BLOK No:22 B/13 MERKEZ/BOLU Bolu / Türkiye		Telefon : +90 000 000 0000 Fax : - E-Posta : syscevre@gmail.com Web Sitesi : www.syscevre.com.tr
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Su	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
Su	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 8312
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm:Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Refleks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevre Gürültüsünün Tanımı, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 1: Temel Büyüklükler ve Değerlendirme İşlemleri	TS ISO 1996-1

 <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1245-T</p>	SYS ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No : AB-1245-T Revizyon No: 08 Tarih: 02.03.2026	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : AŞAĞISOKU MAH. KARADERE CAD. ANAS SİTESİ-C BLOK No:22 B/13 MERKEZ/BOLU Bolu / Türkiye		Telefon : +90 000 000 0000 Fax : - E-Posta : syscevre@gmail.com Web Sitesi : www.syscevre.com.tr


Akustik-Gürültü	Akustik-Çevresel Gürültünün Tanımı, Ölçümü ve Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Ses Basıncı Seviyelerinin Belirlenmesi	TS ISO 1996-2
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-Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Dışı Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 5
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-Oksijen (O ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu Ölçüm: Hesaplama Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürtdioksit (SO ₂) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazında Nem Tayini Ölçüm: Volumetrik Metot Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 4
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçi Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 AppJ
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2342
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü	EPA Metot 2 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşimin Kütle Derişiminin Tayini (1,2-dikloroetan, 1,1,1-trikloroetan, Benzen, Toluen, 1,2-Dibromoetan / Etilen dibromür, Tetrakloroetan, Klorobenzen, Etilbenzen, m,p-ksilen, o-ksilen, izopropilbenzen, n-propilbenzen, 2-klorotoluen, Stiren) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	TSE CEN/TS 13649
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS ISO 10780 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m ³) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Baca Gazı	Sabit kaynak emisyonları - Nem Probu ile Nem Tayini (≤ 180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme içi metot (TL.72.14/R02)*

 <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1245-T</p>	SYS ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No : AB-1245-T Revizyon No: 08 Tarih: 02.03.2026	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : AŞAĞISOKU MAH. KARADERE CAD. ANAS SİTESİ-C BLOK No:22 B/13 MERKEZ/BOLU Bolu / Türkiye		Telefon : +90 000 000 0000 Fax : - E-Posta : syscevre@gmail.com Web Sitesi : www.syscevre.com.tr


Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Optik Prob Metodu	SM 4500 O H
Su	Çözülmüş Oksijen Tayini Optik Prob Metodu	SM 4500 O H
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 7887
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 7887
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü	TS EN 12619 *
Atıksu	Sülfid Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Su	Sülfid Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Atıksu	Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385-07
Su	Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385-07
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A

 <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1245-T</p>	SYS ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No : AB-1245-T Revizyon No: 08 Tarih: 02.03.2026	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : AŞAĞISOKU MAH. KARADERE CAD. ANAS SİTESİ-C BLOK No:22 B/13 MERKEZ/BOLU Bolu / Türkiye	Telefon : +90 000 000 0000 Fax : - E-Posta : syscevre@gmail.com Web Sitesi : www.syscevre.com.tr

Su	Amonyak Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	SM 4500 NH ₃ D
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonlarında Amonyak Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	SCAQMD Metot 207.1
Atıksu	Amonyak Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	SM 4500-NH ₃ D
Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Vanadyum (V), Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 17294 (1/2) SM 3030 K
Su	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Vanadyum (V), Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 17294 1-2 SM 3030 K
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Atıksu	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B


 <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-1245-T</p>	SYS ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No : AB-1245-T Revizyon No: 08 Tarih: 02.03.2026	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : AŞAĞISOKU MAH. KARADERE CAD. ANAS SİTESİ-C BLOK No:22 B/13 MERKEZ/BOLU Bolu / Türkiye	Telefon : +90 000 000 0000 Fax : - E-Posta : syscevre@gmail.com Web Sitesi : www.syscevre.com.tr

Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
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: Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA Metot 323
Akustik-Gürültü	Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin ve Ses Enerji Seviyelerinin Ses Basıncı Kullanılarak Belirlenmesi - Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerindeki Temel Olarak Serbest Bir Alanda Uygulanan Mühendislik Yöntemleri	TS EN ISO 3744
Akustik-Gürültü	Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin ve Ses Enerji Seviyelerinin Ses Basıncı Kullanılarak Belirlenmesi - Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerinde Çevreyici Bir Ölçüm Yüzeyinin Kullanıldığı Gözlem Yöntemi	TS EN ISO 3746
Akustik-Gürültü	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (ΔL_p , ΔL_F , ΔL_M , ΔL_Q , L_{pA} , L_w) Tespiti	TS ISO 8297
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Civa (Hg), Nikel (Ni), Fosfor (P), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Talyum (Tl), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA Metot 29
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Talyum (Tl) ve Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN 14385
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Refleks-Spektrofotometrik Metot	SM 5220 D
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Refleks-Spektrofotometrik Metot	SM 5220 D
Atıksu	Toplam Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ² - D

 <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1245-T</p>	<p>SYS ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</p> <p>Akreditasyon No : AB-1245-T Revizyon No: 08 Tarih: 02.03.2026</p>
--	---

İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar)
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Benzen, Toluen, Klorobenzen, m,p-kisilen, o-kisilen, izopropilbenzen, 2-klorotoluen, Naftalin, Stiren, 1,2,4-triklorobenzen) Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Toz Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Gravimetrik Metot	HSE-MDHS 14/3 (*Haziran 2014 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
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 Vücutun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG-039
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243
İş Hijyeni Dedektör Tüple Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Hidrojen, Aseton, Karbonmonoksit, Formaldehit, Karbondioksit, Nitrojen Oksit, Ozon) Numune Alma ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D4490-23
İş Hijyeni Ağır Metaller	Hekzavalent Krom (Cr ⁺⁶) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Asidik Ekstraksiyon Ön İşlem: Azottan Geçirme ve Bazik Ekstraksiyon Ölçüm: Görünür Bölge Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 7600
İş Hijyeni Amonyak	Amonyak (NH ₃) Tayini Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 6015

Akreditasyon Kapsamı

 <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-1245-T</p>	SYS ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-1245-T Revizyon No: 08 Tarih: 02.03.2026	
İş Hijyeni Kristalin Silika	Solunabilir Tozda Kristal Silika (SiO ₂) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma	HSE-MDHS 101/2
İş Hijyeni Ağır Metaller	Alüminyum (Al), Arsenik (Ar), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Bor (B), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Sezyum (Cs), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Hafniyum (Hf), İndiyum (In), Potasyum (K), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Platin (Pt), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Sodyum (Na), Rodyum (Rh), Tellür (Te), Titanyum (Ti), Talyum (Tl), Uranyum (U), Vanadyum (V), Tungsten (W), İttriyum (Y), Çinko (Zn), Zirkonyum (Zr) Tayini için Numune Alma Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma	ASTM D 7035-21 (Madde 6 ve 7)

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-İmzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.



SYS ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-1245-T
Revizyon No: 08 Tarih: 02.03.2026

Tekstil ve Deri Ürünleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Deri	Kromik Oksit İçeriğinin Kimyasal Tayini Kolorimetrik Tayinle Ölçme (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	TS EN ISO 5398-2 BS EN ISO 5398-2 DIN EN ISO 5398-2 ISO 5398-2
Deri	Formaldehit İçeriğinin Tayini Kolorimetrik Yöntem (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	TS EN ISO 17226-2 BS EN ISO 17226-2 EN ISO 17226-2 ISO 17226-2 GB/T 19941
Deri	Krom VI (Cr ⁶⁺) İçeriğinin Kimyasal Olarak Belirlenmesi Kolorimetrik Yöntem (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	TS EN ISO 17075-1 BS EN ISO 17075-1 ISO 17075-1 EN ISO 17075-1 DIN EN ISO 17075-1
Deri	Deri Ürünlerde Ekstrakte Edilebilen Metal İçeriğinin Kimyasal Tayini Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Arsenik (As), Kobalt (Co), Nikel (Ni), Cıva (Hg), Bakır (Cu), Antimon (Sb) (ICP-MS Kullanılarak)	TS EN ISO 17072-1 BS EN ISO 17072-1 DIN EN ISO 17072-1 ISO 17072-1
Deri	Deri Ürünlerde Toplam Metal İçeriğinin Kimyasal Tayini Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Arsenik (As), Kobalt (Co), Nikel (Ni), Cıva (Hg), Bakır (Cu), Antimon (Sb) (ICP-MS Kullanılarak)	TS EN ISO 17072-2 BS EN ISO 17072-2 DIN EN ISO 17072-2 ISO 17072-2
Deri	Diklormetanda Çözünen Madde ve Serbest Yağ Asidi Muhtevası Tayini	TS EN ISO 4048 BS EN ISO 4048 DIN EN ISO 4048 ISO 4048
Deri	Uçucu Madde İçeriğinin Tayini	TS EN ISO 4684 BS EN ISO 4684 DIN EN ISO 4684 ISO 4684
Deri	Yaşlandırma Prosesi ile Deride Krom VI (Krom +6) İçeriğinin Tayini (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	ISO 10195 BS ISO 10195
Deri	pH Tayini (pH Metre Kullanılarak)	TS EN ISO 4045

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.