



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

BURSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ - BURSA ÇEVRE MERKEZİ LABORATUVARI

Merkez Adres: FETHİYEOSB MAH. MAVİ CAD. No:13/ NİLÜFER/BURSA Bursa / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0005-T

Akreditasyon Tarihi : 01.04.2003

Revizyon Tarihi / No : 05.06.2025 / 24

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **15.10.2027** 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-0005-T	BURSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ - BURSA ÇEVRE MERKEZİ LABORATUVARI	
	Akreditasyon No: AB-0005-T Revizyon No: 24 Tarih: 05.06.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : FETHİYEÖSB MAH. MAVİ CAD. No:13/ NİLÜFER/BURSA Bursa / Türkiye	Telefon : +902242436409 Fax : +90 224 242 5718 E-Posta : bcm@bcm.org.tr Web Sitesi : https://bcm.bosb.org.tr/

Çevresel Deneyler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar)
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
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Su	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B ve F
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Spektrofotometrik Metot	SM 5220 D
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Su	Sertlik Tayini Hesaplama Metodu	SM 2340 B
Su	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0005-T	BURSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ - BURSA ÇEVRE MERKEZİ LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0005-T Revizyon No: 24 Tarih: 05.06.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : FETHİYEÖSB MAH. MAVİ CAD. No:13/ NİLÜFER/BURSA Bursa / Türkiye Telefon : +902242436409 Fax : +90 224 242 5718 E-Posta : bcm@bcm.org.tr Web Sitesi : https://bcm.bosb.org.tr/	
Su	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Mikro Ayırıcı Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Su	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
Su	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S ²⁻ F
Su	Sülfat Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Su	Sülfat Tayini Gravimetrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ D
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Toplam Azot Tayini Persülfat Metodu	SM 4500-P J
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0005-T	BURSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ - BURSA ÇEVRE MERKEZİ LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0005-T Revizyon No: 24 Tarih: 05.06.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : FETHİYEÖSB MAH. MAVİ CAD. No:13/ NILÜFER/BURSA Bursa / Türkiye Telefon : +902242436409 Fax : +90 224 242 5718 E-Posta : bcm@bcm.org.tr Web Sitesi : https://bcm.bosb.org.tr/	
Su	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 15587-2 ISO 11885
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl C
Su	Bakiye Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl -C
Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Su	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Su	Serbest KlorTayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Su	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Su	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl C
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Toprak	Kuru Madde Miktarı ve Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS ISO 11465 TS ISO 11465/Cor.1
Su	Kurşun (Pb), Alüminyum (Al), Demir (Fe), Bakır (Cu), Kobalt (Co), Krom (Cr), Nikel (Ni), Kadmium (Cd), Gümüş (Ag), Bor (B), Çinko (Zn), Selenyum (Se), Molibden,(Mo), Kalay (Sn), Arsenik (As), Baryum (Ba), Kalsiyum (Ca) , Magnezyum (Mg), Sodyum (Na),Fosfor (P),Potasyum (K), Mangan (Mn), Stronsyum (Sr) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 15587-2 ISO 11885



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0005-T	BURSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ - BURSA ÇEVRE MERKEZİ LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0005-T Revizyon No: 24 Tarih: 05.06.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : FETHİYEÖSB MAH. MAVİ CAD. No:13/ NILÜFER/BURSA Bursa / Türkiye Telefon : +902242436409 Fax : +90 224 242 5718 E-Posta : bcm@bcm.org.tr Web Sitesi : https://bcm.bosb.org.tr/	
Toprak	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	BS EN 13137
Su	Civa (Hg), Antimon (Sb) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ön İşlem: Hidrürleştirme/Soğuk Buhar Ölçüm: ICP-OES Metodu	İşletme içi metot- "TAL-702-42.Rev03" (EPA 3015 A, EPA 245.2, EPA 200.7 den modifiye edilmiştir)
Su	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözülmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	SM 5310 B
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları- Toz Yükünün Gravimetrik Olarak Belirlenmesi	VDI 2066 /1
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Atıksu	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Spektrofotometrik Metot	SM 5220 D
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A TS 2789-Ek B
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Atıksu	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atıksu	Sertlik Tayini Hesaplama Metodu	SM 2340 B
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0005-T	BURSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ - BURSA ÇEVRE MERKEZİ LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0005-T Revizyon No: 24 Tarih: 05.06.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : FETHİYEÖSB MAH. MAVİ CAD. No:13/ NİLÜFER/BURSA Bursa / Türkiye Telefon : +902242436409 Fax : +90 224 242 5718 E-Posta : bcm@bcm.org.tr Web Sitesi : https://bcm.bosb.org.tr/	
Atıksu	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B ve F
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Kısmi İnfrared (IR) Metodu	SM 5520 C
Atıksu	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Mikro Ayırıcı Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Atıksu	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	Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Atıksu	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
Atıksu	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S ²⁻ F
Atıksu	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Atıksu	Sülfid Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Atıksu	Sülfat Tayini Gravimetrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ D



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0005-T	BURSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ - BURSA ÇEVRE MERKEZİ LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0005-T Revizyon No: 24 Tarih: 05.06.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : FETHİYEÖSB MAH. MAVİ CAD. No:13/ NILÜFER/BURSA Bursa / Türkiye Telefon : +902242436409 Fax : +90 224 242 5718 E-Posta : bcm@bcm.org.tr Web Sitesi : https://bcm.bosb.org.tr/	
Atıksu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atıksu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 5095
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Atıksu	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Atıksu	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl C
Atıksu	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl C
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Kurşun (Pb), Alüminyum (Al), Demir (Fe), Bakır (Cu), Kobalt (Co), Krom (Cr), Nikel (Ni), Kadmiyum (Cd), Gümüş (Ag), Bor (B), Çinko (Zn), Selenyum (Se), Molibden (Mo), Kalay (Sn), Arsenik (As), Baryum (Ba), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg), Sodyum (Na), Fosfor (P), Potasyum (K), Mangan (Mn), Stronsiyum (Sr) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 15587-2 ISO 11885
Atıksu	Civa (Hg), Antimon (Sb) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ön İşlem: Hidrürleştirme/Soğuk Buhar Ölçüm: ICP-OES Metodu	İşletme içi metot- "TAL-702-42.Rev03" (EPA 3015 A, EPA 245.2, EPA 200.7'den modifiye edilmiştir)
Atıksu	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözülmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	SM 5310 B
Aritma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Aritma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0005-T	BURSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ - BURSA ÇEVRE MERKEZİ LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0005-T Revizyon No: 24 Tarih: 05.06.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : FETHİYEÖSB MAH. MAVİ CAD. No:13/ NİLÜFER/BURSA Bursa / Türkiye Telefon : +902242436409 Fax : +90 224 242 5718 E-Posta : bcm@bcm.org.tr Web Sitesi : https://bcm.bosb.org.tr/	
Aritma Çamuru	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
Aritma Çamuru	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Aritma Çamuru	Kuru Madde Miktarı ve Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS ISO 11465 TS ISO 11465/Cor.1
Aritma çamuru	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15935 BS EN 12879
Aritma çamuru	Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Çinko (Zn), Arsenik (As), Baryum (Ba), Molibden (Mo), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Gümüş (Ag) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP OES Metodu	EPA 3051 A EPA 6010 D
Aritma çamuru	Civa (Hg), Antimon (Sb) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ön İşlem: Hidrürleştirme/Soğuk Buhar Ölçüm: ICP OES Metodu	İşletme içi metot- "TAL-702-42.Rev03" (EPA 3015 A, EPA 200.7, EPA 245.2'den modifiye edilmiştir)
Aritma Çamuru	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yanma Metodu	BS EN 13137
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
Atık	pH Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10523
Atık	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15935 BS EN 12879
Atık	Toplam Çözünmüş Madde Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0005-T	BURSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ - BURSA ÇEVRE MERKEZİ LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0005-T Revizyon No: 24 Tarih: 05.06.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : FETHİYEÖSB MAH. MAVİ CAD. No:13/ NİLÜFER/BURSA Bursa / Türkiye Telefon : +902242436409 Fax : +90 224 242 5718 E-Posta : bcm@bcm.org.tr Web Sitesi : https://bcm.bosb.org.tr/	
Atık	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl ⁻ B
Atık	Kuru Madde Miktarı ve Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS ISO 11465 TS ISO 11465/Cor.1
Atık	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500 SO ₄ ²⁻ D
Atık	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 TS 5095
Atık	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atık	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D
Atık	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 D
Atık	Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Molibden (Mo), Kalay (Sn), Gümüş (Ag), Çinko (Zn), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 EPA 3015 A EPA 6010 D



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0005-T	BURSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ - BURSA ÇEVRE MERKEZİ LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0005-T Revizyon No: 24 Tarih: 05.06.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : FETHİYEÖSB MAH. MAVİ CAD. No:13/ NILÜFER/BURSA Bursa / Türkiye Telefon : +902242436409 Fax : +90 224 242 5718 E-Posta : bcm@bcm.org.tr Web Sitesi : https://bcm.bosb.org.tr/	
Atık	Cıva (Hg), Antimon (Sb) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ön İşlem: Hidrürleştirme/Soğuk Buhar Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 İşletme içi metod- "TAL-702-42.Rev03" (EPA 3015 A, EPA 200.7, EPA 245.2'den modifiye edilmiştir)
Atık	Toplam Organik Karbon (TOK) ve Çözülmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 12457-4 SM 5310 B
Atık	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yanma Metodu	BS EN 13137
Atık	Atıklarda Üst Isıl Değer Tayini Bomba Oksidasyon Metodu	TS CEN/TS 16023
Toprak	Yüzey Toprakta Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923 TS ISO 18400-102 TS ISO 18400-104 TS 150 18400-105 TS ISO 18400-202 TS ISO 18400-203
Toprak	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Toprak	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
Toprak	Yanma Kaybı Tayini (550 ± 25)°C Gravimetrik Metot	TS EN 15935 BS EN 12879
Toprak	Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Çinko (Zn), Arsenik (As), Baryum (Ba), Molibden (Mo), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Gümüş (Ag) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP OES Metodu	EPA 3051 A EPA 6010 D
Toprak	Cıva (Hg), Antimon (Sb) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ön İşlem: Hidrürleştirme/Soğuk Buhar Ölçüm: ICP OES Metodu	İşletme içi metod- "TAL-702-42.Rev03" (EPA 3015 A, EPA 200.7, EPA 245.2'den modifiye edilmiştir)
Atık Yağ	Yalıtım Sıvıları için Numune Alma	TS EN 60475
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Monoksit (NO), Azot Dioksit (NO₂) ve Azot Oksit (NO_x) Emisyonlarının Tayini Elektrokinyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022 *



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0005-T	BURSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ - BURSA ÇEVRE MERKEZİ LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0005-T Revizyon No: 24 Tarih: 05.06.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : FETHİYEÖSB MAH. MAVİ CAD. No:13/ NILÜFER/BURSA Bursa / Türkiye Telefon : +902242436409 Fax : +90 224 242 5718 E-Posta : bcm@bcm.org.tr Web Sitesi : https://bcm.bosb.org.tr/	
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	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-Nem Probu ile Nem Tayini (≤180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme içi metot (BÇM/E-01) *
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-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini (1-1 Dikloro Etan , Cis-1-2 Dikloro Etilen, Bromoklorometan, Trikloro Metan (Kloroform), 1-2 Dikloro Etan, 1-1-1 Trikloro Etan, Karbontetraklorür, Trikloro Etilen (Trikloroeten), Bromodiklorometan, 1-1-2 Trikloro Etan, Toluen, Dibromo Kloro Metan, 1-2 Dibromo Etan, Tetra Kloro Etilen, Klorobenzen, Etil Benzen, m-Ksilen + p-Ksilen, Tribromometan (Bromoform), Stiren, 1-1-2-2 Tetrakloro Etan, o-Ksilen, İzopropil Benzen (Kümen), Propilbenzen, 1-4 Dikloro Benzen, 1-2 Dikloro Benzen, Benzen) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	TSE CEN/TS 13649
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevresel Gürültünün Tanımı, Ölçümü ve Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Ses Basıncı Seviyelerinin Belirlenmesi	TS ISO 1996-2
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevre Gürültüsünün Tanımı, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 1: Temel Büyüklükler ve Değerlendirme İşlemleri	TS ISO 1996-1
Atıksu	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Atıksu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Su	Toplam Kükürt (Sülfür) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 15587-2 ISO 11885
Atıksu	Toplam Kükürt (Sülfür) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 15587-2 ISO 11885
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 15587-2 ISO 11885



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0005-T	BURSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ - BURSA ÇEVRE MERKEZİ LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0005-T Revizyon No: 24 Tarih: 05.06.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : FETHİYEÖSB MAH. MAVİ CAD. No:13/ NILÜFER/BURSA Bursa / Türkiye Telefon : +902242436409 Fax : +90 224 242 5718 E-Posta : bcm@bcm.org.tr Web Sitesi : https://bcm.bosb.org.tr/	
Atık Su	Toplam Azot Tayini Persülfat Metodu	SM 4500-P J
Atıksu	Bakiye Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl -C
Atık Yağ	Petrol Sıvıları-Elle Numune Alma	TS 900-1 EN ISO 3170
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Asidite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2310 B
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atıksu	Asidite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2310 B
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü	TS EN 12619 *
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Optik Prob Metodu	SM 4500 O H
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Optik Prob Metodu	SM 4500 O H
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 5095



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0005-T	BURSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ - BURSA ÇEVRE MERKEZİ LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0005-T Revizyon No: 24 Tarih: 05.06.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : FETHİYEÖSB MAH. MAVİ CAD. No:13/ NİLÜFER/BURSA Bursa / Türkiye Telefon : +902242436409 Fax : +90 224 242 5718 E-Posta : bcm@bcm.org.tr Web Sitesi : https://bcm.bosb.org.tr/	
Su	Yağ ve Gres Tayini Kısmi İnfrared (IR) Metodu	SM 5520 C
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
*Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde		
Su	Toplam Azot Tayini Hesaplama Yöntemi	SM 4500-N _{org} B SM 4500-NO ₂ ⁻ B TS 6231
Atıksu	Toplam Azot Tayini Hesaplama Yöntemi	SM 4500-N _{org} B SM 4500-NO ₂ ⁻ B TS 6231

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-0005-T	BURSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ - BURSA ÇEVRE MERKEZİ LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0005-T Revizyon No: 24 Tarih: 05.06.2025
--	--

İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
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 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	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 Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Bromoklorometan, Triklorometan, 2,2 dikloropropan, 1,2 dikloroetan, 1,1,1 trikloroetan, Tetraklorometan, Dibromometan, Trikloroetilen, Bromodiklorometan, 1,1,2 trikloroetan, Toluen, 1,3 dikloropropan, Dibromoklorometan, 1,2 Dibromoetan, Tetrakloroetilen, 1,1,1,2 Tetrakloroetan, Klorobenzen, Etilbenzen, o-m-ksilen, Tribromometan, 1,1,2,2 Tetrakloroetan, Stiren, 1,2,3 Trikloropropan, p-ksilen, İsopropilbenzen, Bromobenzen, 1,3,5 Trimetilbenzen, 1,2,4 Trimetilbenzen, 1-Kloro-2-Metilbenzen, 1-Kloro-4-Metilbenzen, t-Butilbenzen, sec-butylbenzen, 1,4 diklorobenzen, 1,2 diklorobenzen, 1,3 diklorobenzen, Butilbenzen, 1,2 Dibromo-3-Kloropropan, 1,2,4 triklorobenzen, Naftalen, 1,2,3 triklorobenzen, n-propilbenzen, Hekzakloro 1-3 Butadien, 1,3-Dikloro-1-Propen, Benzen) Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: GC-MS Metodu	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Dedektör Tüpe Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Nitrik Asit, n-Hegzan, 1,2 Diklororeten, Metilamin, Butil asetat, Hidrojen Sülfür, Hidrojen Klorür, Fenol, Asetilen, Formaldehit, Akrilonitril, Karbondioksit, Karbonmonoksit, Amonyak, Vinil Klorür, Kloroform, Benzen, Sülfürik Asit, Karbon Disülfür, Etilbenzen, Ozon, Azot oksitler) Numune Alma ve Ölçüm: Dedektör Tüpe Anlık Ölçüm	ASTM D4490-23
İş Hijyeni Ağır Metaller	Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Çinko (Zn), Alüminyum (Al), Gümüş (Ag), Molibden (Mo), Kobalt (Co), Mangan (Mn), Arsenik (As), Potasyum (K), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg), Antimon (Sb) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Isıtıcı Tablada Asitle Yakma Ölçüm: ICP-AES Metodu	NIOSH NMAM 7300



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0005-T	BURSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ - BURSA ÇEVRE MERKEZİ LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0005-T Revizyon No: 24 Tarih: 05.06.2025	
İş Hijyeni Ağır Metaller	Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Çinko (Zn), Alüminyum (Al), Molibden (Mo), Kobalt (Co), Mangan (Mn), Arsenik (As), Sodyum (Na), Potasyum (K), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg), Antimon (Sb) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Sıcak Blokta Asit ile Yakma Ölçüm: ICP-AES Metodu	NIOSH NMAM 7303
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Toz Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Gravimetrik Metot	HSE-MDHS 14/3

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.

