



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Merkez Adres: KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-1182-T

Akreditasyon Tarihi : 09.02.2017

Revizyon Tarihi / No : 24.08.2022 / 04

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **07.02.2025** 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-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 240 0025 Fax : - E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.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	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atıksu	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Hacimsel Metot	TS 7092
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 8312
Atıksu	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022	
	Deney Laboratuvarı Adresi : KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye	Telefon : +90 312 240 0025 Fax : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr
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	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Atıksu	Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P C
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P C
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
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	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
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



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022 Deney Laboratuvarı Adresi : KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 240 0025 Fax : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
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	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Atıksu	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliğ Ek-1
Atıksu	Silika (SiO ₂) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SiO ₂ C
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 Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atıksu	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Atıksu	Debi Ölçümü Debi Metodu	EPA 841-B-97-003
Atıksu	Jar Testi	ASTM D2035
Atıksu	Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₃ ⁻ E
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022 Deney Laboratuvarı Adresi : KÖNÜTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 240 0025 Fax : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
Atıksu	Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385-07
Atıksu	Alüminyum (Al), Bakır (Cu),Baryum (Ba), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Toplam Fosfor (P), Gümüş(Ag), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum(Ca), Kobalt (Co), Toplam Krom (Cr), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Sodyum (Na), Vanadyum (V), Antimon (Sb), Arsenik (As), Berilyum (Be), Cıva (Hg), Galyum (Ga), Kalay (Sn), Lityum (Li), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Uranyum (U) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 17294 (1/2)
Atıksu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot /Türbidimetrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Atıksu	Bromür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Br B
Su	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Su	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS ISO 5667-4
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	TS 7092
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 240 0025 Fax : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 8312
Su	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik 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	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P C
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P C
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022	
	Deney Laboratuvarı Adresi : KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye	Telefon : +90 312 240 0025 Fax : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr
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 ₄ ²⁻ E
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Su	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
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	Klorofil-a Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H
Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022 Deney Laboratuvarı Adresi : KÖNÜTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 240 0025 Fax : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Silika (SiO ₂) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SiO ₂ C
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Su	Koloni Sayımı (22 °C)	TS EN ISO 6222
Su	Koloni Sayımı (37 °C)	TS EN ISO 6222
Su	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Su	Zayıf Asitte Çözünabilen Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN C SM 4500 CN I
Su	Alüminyum (Al), Bakır(Cu), Baryum (Ba), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Toplam Fosfor (P), Gümüş(Ag), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Toplam Krom (Cr), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Sodyum (Na), Vanadyum (V), Antimon (Sb), Arsenik (As), Berilyum (Be), Cıva (Hg), Galyum (Ga), Kalay (Sn), Lityum (Li), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Uranyum (U) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm:ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 17294 1-2
Su	Kalsiyum (Ca) Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 3500-Ca B
Su	Magnezyum (Mg) Tayini Hesaplama Metodu	SM 3500-Mg B
Su	Sertlik Tayini Hesaplama Metodu	SM 2340 B
Su	Çözülmüş Demir Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Fe B



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T		FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
		Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022	
Deney Laboratuvarı			
Adresi : KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 240 0025 Fax : - E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
Su	Çözülmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C	
Su	Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385-07	
Su	Debi Ölçümü Debi Metodu	EPA 841-B-97-003	
Su	Bulanıklık Tayini Ölçüm: Nefelometrik Metot Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN ISO 7027-1	
Su	Redoks Potansiyeli (ORP) Tayini Elektrometrik Metot	SM 2580 B	
Su	Bromür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Br B	
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9	
Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888	
Deniz Suyu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458	
Deniz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B	
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B	
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523	
Deniz Suyu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F	
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B	
Deniz Suyu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B	
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1	
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P C	



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T		FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022	
Deney Laboratuvarı			
Adresi : KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 240 0025 Fax : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E	
Deniz Suyu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P C	
Deniz Suyu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E	
Deniz Suyu	Klorofil-a Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H	
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872	
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C	
Deniz Suyu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E	
Deniz Suyu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E	
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Ölçüm: Disk Metodu	TS EN ISO 7027-2	
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirleticilerin Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 B	
Deniz Suyu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B	
Deniz Suyu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C	
Deniz Suyu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2	
Deniz Suyu	Koloni Sayımı (22 °C)	TS EN ISO 6222	
Deniz Suyu	Koloni Sayımı (37 °C)	TS EN ISO 6222	
Deniz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1	



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 240 0025 Fax : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr
Deniz Suyu	Escherichia coli Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen ve Oksijen Doygunluğu Tayini Ölçüm: Lüminesans Tabanlı Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A TS 2789-Ek B
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik/Turbidimetrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Deniz Suyu	Redoks Potansiyeli (ORP) Tayini Elektrometrik Metot	SM 2580 B
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
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevre Gürültüsünün Tanımı, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 1: Temel Büyüklükler ve Değerlendirme İşlemleri	TS ISO 1996-1
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevresel Gürültünün Tanımı, Ölçümü ve Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Ses Basıncı Seviyelerinin Belirlenmesi	TS ISO 1996-2
Akustik-Gürültü	Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması - Bölüm 1: Sesin Atmosfer Tarafından Soğrulmasının Hesaplanması	TS ISO 9613-1



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022 Deney Laboratuvarı Adresi : KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 240 0025 Fax : - E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
Akustik-Gürültü	Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması - Bölüm 2: Genel Hesaplama Yöntemi	TS ISO 9613-2
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



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022 Deney Laboratuvarı Adresi : KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 240 0025 Fax : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
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 Çevreleyici Bir Ölçüm Yüzeyinin Kullanıldığı Gözlem Yöntemi	TS EN ISO 3746
Akustik-Gürültü	Yapılarda İçerdeki Sesin Dışarıya İletilmesinde Yapı Akustik Performansının Değerlendirilmesi (L_{eq} , R_w)	TS EN 12354-4
Akustik-Gürültü	Karayolu Ulaşım Araçlarının Ses Gücü Düzeyinin (E , L_w) ve Karayolu Gürültüsünün Alansal Dağılımının Hesaplanması (L_{eq} , L , A_{div} , A_{atm} , $A_{grd,F}$, $A_{dif,F}$)	Fransız Ulusal Hesaplama Yöntemi NMPB-96 ve Fransız Standardı XPS 31-133



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022 Deney Laboratuvarı Adresi : KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 240 0025 Fax : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
Akustik-Gürültü	Yapılarda Odalar Arasında Sesin Yayılımında Yapının Akustik Performansının Değerlendirilmesi (L_{eq} , R_w)	TS EN 12354-1
Akustik-Gürültü	Demiryolu Ulaşım Araçlarının Ses Gücü Düzeyinin ($E_{nr,c}$, $E_{r,c}$, L_E , $L_{E,i}$ ası, E_s) ve Demiryolu Gürültüsünün Alansal Dağılımının (L_{Aeq} , C_{ref} , D_{dis} , D_{air} , D_{soil} , D_{meteo}) Hesaplanması	Hollanda Ulusal Hesaplama Yöntemi RMR - SRM I & SRM II
Toprak	Yüzey Topraktan Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923
Toprak	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Toprak	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Toprak	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022 Deney Laboratuvarı Adresi : KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 240 0025 Fax : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
Toprak	Organik Madde Tayini Titrimetrik Metot	TS 8336
Toprak	Toplam Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Toprak	Fosfor Tayini Modifiye Bray ve Kurtz Metodu	TS 8338
Toprak	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş(Ag), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom(Cr), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 6020 B
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
Atık	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	pH Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10523
Atık	Toplam Çözünmüş Madde Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
Atık	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022 Deney Laboratuvarı Adresi : KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 240 0025 Fax : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
Atık	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl ⁻ B
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	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
Atık	Antimon (Sb), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom(Cr), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Arsenik (As), Civa (Hg),Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN 12457-4 EPA 3015 A EPA 6020 B
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 C
Sediment	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	TS 9547 ISO 5667-12
Sediment	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Sediment	Yanma Kaybı Tayini (550 ± 25)°C Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Sediment	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022 Deney Laboratuvarı Adresi : KÖNÜTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 240 0025 Fax : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
Sediment	Arsenik (As), Bakır (Cu), Berilyum (Be), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 6020 B
Arıtma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
Arıtma Çamuru	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
Arıtma Çamuru	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Arıtma Çamuru	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Arıtma çamuru	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Arıtma çamuru	Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom(Cr), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 6020 B
Su	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği Tayini Ölçüm: Disk Metodu	TS EN ISO 7027-2
Deniz Suyu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ön İşlem: Kloroform Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Su	Bromür, Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat, Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B
Atıksu	Bromür, Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat, Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022 Deney Laboratuvarı Adresi : KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 240 0025 Fax : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
Su	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(e)pyrene, Benzo(a)Fluorene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Dibenzo (a,h) anthracene, Fluoranthene, Fluorene, indeno(1,2,3-c,d,)pyrene, Naphtehalene, Phenanthrene, Pyrne, 1-Methylnaphthalene, 2-Methylnaphthalene, 1-Chloronaphthalene, 2-Chloronaphthalene, 3,6-dimethylphenanthrene, Perylene Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Atıksu	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(e)pyrene, Benzo(a)Fluorene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Dibenzo (a,h) anthracene, Fluoranthene, Fluorene, indeno(1,2,3-c,d,)pyrene, Naphtehalene, Phenanthrene, Pyrne, 1-Methylnaphthalene, 2-Methylnaphthalene, 1-Chloronaphthalene, 2-Chloronaphthalene, 3,6-dimethylphenanthrene, Perylene Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Su	Kalaylı Organik Bileşikler (OTC) Tayini Monobutyltin, Dibutyltin, Tributyltin, Tetrabutyltin, Monoocetyltn, Dioctyltin, Triphenyltin, Tricyclohexyltin Ön İşlem: Solventle Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	TS EN ISO 17353
Atıksu	Kalaylı Organik Bileşiklerin Tayini Monobutyltin, Dibutyltin, Tributyltin, Tetrabutyltin, Monoocetyltn, Dioctyltin, Triphenyltin, Tricyclohexyltin Ön İşlem: Solventle Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	TS EN ISO 17353



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T		FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022	
Deney Laboratuvarı			
Adresi : KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 240 0025 Fax : - E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
Su	Fenollerin Tayini 4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 4-Methylphenol (p-Cresol), 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,3,4,5-Tetrachlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,3,5,6-Tetrachlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 2,4,6-tri-tert-butylphenol , 2,6-di-tert-butylphenol , 2,4,5-Trichlorophenol Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu		EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Atıksu	Fenollerin Tayini 4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 4-Methylphenol (p-Cresol), 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,3,4,5-Tetrachlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,3,5,6-Tetrachlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 2,4,6-tri-tert-butylphenol , 2,6-di-tert-butylphenol , 2,4,5-Trichlorophenol Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu		EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Su	Ftalat Esterlerinin Tayini bis(2-Ethylhexyl)phthalate, Diethylphthalate, Dimethylphthalate, Butylbenzylphthalate, Di-n-butylphthalate, Di-n-octylphthalate, bis(2-Ethylhexyl)terephthalate Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu		EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 8270 E
Atıksu	Ftalat Esterlerinin Tayini bis(2-Ethylhexyl)phthalate, Diethylphthalate, Dimethylphthalate, Butylbenzylphthalate, Di-n-butylphthalate, Di-n-octylphthalate, bis(2-Ethylhexyl)terephthalate Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu		EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 8270 E



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022 Deney Laboratuvarı Adresi : KONTAKT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 240 0025 Fax : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
Su	Toplam Pestisitler Tayini 1,2-Dibromo-3-chloropropane, Hexachlorocyclopentadien, Diallyl I, BHC alpha isomer, Diallyl II, Hexachlorobenzene, BHC beta isomer, Lindane, BHC delta isomer, Heptachlor, Aldrin, Isodrin, Heptachlor-exo-epoxide, Heptachlor-endo-epoxide, Trans Chlordane, Endosulfan I, Cis Chlordane, 4,4'-DDE, Dieldrin, Chlorobenzilate, Endosulfan II, 4,4'-DDD, Endrin, Endrin aldehyde, Endosulfan sulfate, 4,4'-DDT, Edrin ketone, Methoxychlor, alpha-cypermethrin, beta-cypermethrin, theta-cypermethrin, zeta-cypermethrin, Methomyl, Asetoklor, Bromoksinil, Metolaklor, Paration, Pentaklorobenzen, Azinphos-methyl, Parathion-methyl, Trifluralin, Dichlorvos, Captan, Atrazine, Biphenyl, 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, Carbofuran, Chlorfenvinphos, Monocrotophos, Diphenylamine, 4-kloroanilin, Demeton, Fentiyon, Atrazine-desethyl, Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Carbaryl, Chlrodazone, Dimethoate, Ethalfuralin, Malathion, Chlorpyrifos, Permethrin, Dichlobenil, Dicofol, Bifenox, Aclonifen, Alachlor, Simazin, Tebuconazole, Metalaxyl, Epoxiconazole, Ethoprophos, Imidacloprid, Isoproturon, Quinoxifen Procymidone, Acetochlor, Fenitrothion, Triklosan, Acetamidrid, Oxadiazon, Propazine, Propyzamide, Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Atıksu	Toplam Pestisitlerin Tayini 1,2-Dibromo-3-chloropropane, Hexachlorocyclopentadien, Diallyl I, BHC alpha isomer, Diallyl II, Hexachlorobenzene, BHC beta isomer, Lindane, BHC delta isomer, Heptachlor, Aldrin, Isodrin, Heptachlor-exo-epoxide, Heptachlor-endo-epoxide, Trans Chlordane, Endosulfan I, Cis Chlordane, 4,4'-DDE, Dieldrin, Chlorobenzilate, Endosulfan II, 4,4'-DDD, Endrin, Endrin aldehyde, Endosulfan sulfate, 4,4'-DDT, Edrin ketone, Methoxychlor, alpha-cypermethrin, beta-cypermethrin, theta-cypermethrin, zeta-cypermethrin, Methomyl, Asetoklor, Bromoksinil, Metolaklor, Paration, Pentaklorobenzen, Azinphos-methyl, Parathion-methyl, Trifluralin, Dichlorvos, Captan, Atrazine, Biphenyl, 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, Carbofuran, Chlorfenvinphos, Monocrotophos, Diphenylamine, 4-kloroanilin, Demeton, Fentiyon, Atrazine-desethyl, Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Carbaryl, Chlrodazone, Dimethoate, Ethalfuralin, Malathion, Chlorpyrifos, Permethrin, Dichlobenil, Dicofol, Bifenox, Aclonifen, Alachlor, Simazin, Tebuconazole, Metalaxyl, Epoxiconazole, Ethoprophos, Imidacloprid, Isoproturon, Quinoxifen Procymidone, Acetochlor, Fenitrothion, Triklosan, Acetamidrid, Oxadiazon, Propazine, Propyzamide, Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022 Deney Laboratuvarı Adresi : KONTAK MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 240 0025 Fax : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
Su	Uçucu Organik Bileşikler (VOC) Tayini Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Tribromomethane (Bromoform), Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Chloroform, Dibromochloromethane, Dibromomethane, Dichloromethane (Methylene chloride), 1,2-Dibromoethane, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1-Dichloropropene, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3-Dichloropropene, 1,2,3-Trichloropropane, Benzene, n-Butylbenzene, sec-Butylbenzene, tert-Butylbenzene, Ethylbenzene, Isopropylbenzene, 4-Isopropyltoluene, Naphthalene, n-Propylbenzene, Styrene, Toluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, o-Xylene, m-Xylene, p-Xylene, Bromobenzene, Chlorobenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, Chloroethane, Chloromethane, Dichlorodifluoromethane, Fluorotrichloromethane (Trichlorofluoromethane), Vinylchloride, 1,2,4,5-tetrachlorobenzene, Pentachlorotoluene Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Atıksu	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Tribromomethane (Bromoform), Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Chloroform, Dibromochloromethane, Dibromomethane, Dichloromethane (Methylene chloride), 1,2-Dibromoethane, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1-Dichloropropene, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3-Dichloropropene, 1,2,3-Trichloropropane, Benzene, n-Butylbenzene, sec-Butylbenzene, tert-Butylbenzene, Ethylbenzene, Isopropylbenzene, 4-Isopropyltoluene, Naphthalene, n-Propylbenzene, Styrene, Toluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, o-Xylene, m-Xylene, p-Xylene, Bromobenzene, Chlorobenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, Chloroethane, Chloromethane, Dichlorodifluoromethane, Fluorotrichloromethane (Trichlorofluoromethane), Vinylchloride, 1,2,4,5-tetrachlorobenzene, Pentachlorotoluene, Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Su	Uçucu Organik Bileşikler (VOC) Tayini Formaldehide, Acetaldehyde, Propionaldehyde (Propanal), Butyraldehyde (Butanal), Valeraldehyde (Pentanal), Hexanal, 1-Heptanal (Heptanal), Octanal, Cyclohexanone, Benzaldehyde, 2-Butanone, 2-Heptanone, 2-Hexanone, 2-Octanone, 2-Pentanone Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D EPA 5021 A İşletme İçi Metot "D.FÇL.T.AY.92" (EPA 8260 D Metodundan modifiye edilmiştir)
Atıksu	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini Formaldehide, Acetaldehyde, Propionaldehyde (Propanal), Butyraldehyde (Butanal), Valeraldehyde (Pentanal), Hexanal, 1-Heptanal (Heptanal), Octanal, Cyclohexanone, Benzaldehyde, 2-Butanone, 2-Heptanone, 2-Hexanone, 2-Octanone, 2-Pentanone Ön İşlem: Purge&Trap / Headspace Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D EPA 5021 A İşletme İçi Metot "D.FÇL.T.AY.92" (EPA 8260 D Metodundan modifiye edilmiştir)



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022 Deney Laboratuvarı Adresi : KÖNÜTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 240 0025 Fax : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
Su	Polibromlu Difenil Eterler (PBDE) Tayini PBDE 28, PBDE 47, PBDE 66, PBDE 85, PBDE 99, PBDE 100, PBDE 153, PBDE 154, Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm:GC-MS Metodu	EPA 3510 C İşletme İçi Metot "D.FÇL.T.AY.95" (EPA 527 Metodundan modifiye edilmiştir)
Atıksu	Polibromlu Difenil Eterler (PBDE) Tayini PBDE 28, PBDE 47, PBDE 66, PBDE 85, PBDE 99, PBDE 100, PBDE 153, PBDE 154, Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm:GC-MS Metodu	EPA 3510 C İşletme İçi Metot "D.FÇL.T.AY.95" (EPA 527 Metodundan modifiye edilmiştir)
Su	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin (SVOC) Tayini Chlorothalonil, Cybutryne (Irgarol), Terbutryn, Pentachloroaniline, Chlorsulfuron, Pebulate, Akrilamid, Diniconazole, Bentazone, Chlorantraniliprole, Metalaxyl-M, Metolachlor, Myclobutanil, Omethoate, Oxadixyl, Thiamethoxam, Oktabromodifenil Eter, Parakuat, Pendimetalin, Diazinon, Diphenyl ether, Linuron, Butranil, Cadusafos, Chlorfenapyr, Dinobutone, Fenpropathrin, Fluazifop-P butyl, Flutolanil, Hexaconazole, İmazalil, Metazachloro, Methidation, Metraphenon, Molinate, Penconazole, Phenthoate, Pirimicarb, Propiconazole, Pyraclostrobin, Pyridaben, Quinalphos n, Terbutylazine, Tolclofos- Methyl, Trifloxystrobin, Vinclozolin, Isoproturon Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E EPA 3510 C İşletme İçi Metot "D.FÇL.T.AY.97" (EPA 8270 E Metodundan modifiye edilmiştir)
Atıksu	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin (SVOC) Tayini Chlorothalonil, Cybutryne (Irgarol), Terbutryn, Pentachloroaniline, Chlorsulfuron, Pebulate, Akrilamid, Diniconazole, Bentazone, Chlorantraniliprole, Metalaxyl-M, Metolachlor, Myclobutanil, Omethoate, Oxadixyl, Thiamethoxam, Oktabromodifenil Eter, Parakuat, Pendimetalin, Diazinon, Diphenyl ether, Linuron, Butranil, Cadusafos, Chlorfenapyr, Dinobutone, Fenpropathrin, Fluazifop-P butyl, Flutolanil, Hexaconazole, İmazalil, Metazachloro, Methidation, Metraphenon, Molinate, Penconazole, Phenthoate, Pirimicarb, Propiconazole, Pyraclostrobin, Pyridaben, Quinalphos n, Terbutylazine, Tolclofos- Methyl, Trifloxystrobin, Vinclozolin, Isoproturon Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E EPA 3510 C İşletme İçi Metot "D.FÇL.T.AY.97" (EPA 8270 E Metodundan modifiye edilmiştir)
Titreşim	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Yapı Hasarının Tespiti (rı, a, V)	TS ISO 4866
Titreşim	Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi (a, v)	TS 10354
İmisyon (Çevre Havası)	PM10 Kesrinde As, Cd, Ni, Pb Tayini Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN 14902
İmisyon (Çevre Havası)	Çevre Havasında Pasif Örneklenen Hidrojen Sülfür (H ₂ S) Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 13528-1 TS EN 13528-2 TS EN 13528-3 İşletme İçi Metot "D.FÇL.T.AY.104"



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022 Deney Laboratuvarı Adresi : KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 240 0025 Fax : : E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
İmisyon (Çevre Havası)	NO ₂ Derişimlerinin Tayini Numune Alma: Difüzyon Cihazlarının Seçimi, Taşıma ve Belirsizlik Bileşenleri Cihaz Seçimi ve Numune Alma Noktalarının Seçimi Analiz: Spektrofotometrik Yöntem	TS EN 13528 1,2,3 İşletme İçi Metot "D.FÇL.T.AY.105"
İmisyon (Çevre Havası)	Çevre Havasında Pasif Örneklenen Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini Methyl tert-butylether (MTBE), n-Hexane, Bromochloromethane, 1,1,1-Trichloro ethane, 2,3-Dimethylpentane, Carbon tetrachloride, n-Heptane, Benzene, Cyclohexane, 1,2-Dichloropropane, Dibromomethane, Bromodichloromethane, 1,1,2-Trichloroethane, Toluene, 1,3-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, n-Oktane, 2,3-Dimethyl heptane, Chlorobenzene, m-Xylene + p-Xylene, Ethylbenzene, Bromoform, Styrene, o-Xylene, 1, 2,3-Trichloropropane, Isopropylbenzene, Bromobenzene, 4-Chlorotoluene, 2-Chlorotoluene, n-Propylbenzene, 1, 2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, tert-Butylbenzene, sec-Butylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 4-Isopropyl toluene, 1,2-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,3-Trichlorobenzene, Benzo(e)pyrene GC-MS Metodu	TS EN 13528-1 TS EN 13528-2 TS EN 13528-3 İşletme İçi Metot "D.FÇL.T.AY.106"
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Tozda As, Cd, Cu, Mn, Ni, Pb, Ti, V ve Zn Tayini Ölçüm: ICP-MS Metodu	VDI 2267 Bölüm 2
Deniz Suyu	Fenollerin Tayini 4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 4-Methylphenol (p-Cresol), 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,3,4,5-Tetrachlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,3,5,6-Tetrachlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 2,4,6-tri-tert-butylphenol, 2,6-di-tert-butylphenol, 2,4,5-Trichlorophenol Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Deniz Suyu	Arsenik (As), Çinko (Zn), Bakır (Cu), Kadmıyım (Cd), Toplam Krom (Cr), Civa (Hg), Nikel (Ni), Kurşun (Pb) Tayini Ön İşlem: APDC ve DDDC Ekstraksiyonu Ölçüm: ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot (D.FÇL.T.AY.103 Rev.00) (Seawater Analysis Third Extended Willey-VHC Klaus Grasshoff) TS EN ISO 17294-1-2
Atıksu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
Su	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C İşletme İçi Metot "D.FÇL.T.AY.97" (EPA 8270 E Metodundan modifiye edilmiştir)



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T	FEBAS ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1182-T Revizyon No: 04 Tarih: 24.08.2022 Deney Laboratuvarı Adresi : KONUTKENT MAH. GÜMÜŞ CAD. NO:59 ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 240 0025 Fax : - E-Posta : info@febas.com.tr Web Sitesi : www.febas.com.tr	
Atıksu	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C İşletme İç Metot "D.FÇL.T.AY.97" (EPA 8270 E Metodundan modifiye edilmiştir)
İmisyon (Çevre Havası)	Çevre Havasında Pasif Örneklenen Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini Ölçüm: IC Metodu	TS EN 13528-1 TS EN 13528-2 TS EN 13528-3 İşletme İç Metot (D.FÇL.T.AY.88)

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.

