Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

**Merkez adrese bağlı olarak aynı akreditasyon altında faaliyet gösteren şubelere ait kapsamlar eklerde belirtilmiştir.*

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

Akreditasyon No : AB-0012-T

Akreditasyon Tarihi : 12.09.2006

Revizyon Tarihi / No : 20.09.2024 / 30

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **02.05.2027** 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.

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Çevresel Deneyler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Su	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
Su	İyonik Olmayan Yüzey Aktif Madde (CTAS) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 5540 D
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS ISO 5667-4
Su	Karbonat ve Bikarbonat Tayini Titrimetrik Metot Hesaplama Metodu	SM 2320 B SM 4500-CO_2 D
Su	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini/ Oksijen Doygunluğu Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Su	Hidrojen Sülfür Hesaplama Metodu	SM 4500- S^{2-} D SM 4500- S^{2-} H
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini/ Oksijen Doygunluğu Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814
Su	Bulanıklık Tayini Ölçüm: Nefelometrik Metot Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	Debi Ölçümü Debi Metodu	EPA 841-B-97-003
Su	Çözünmüş İnorganik Fosfor Ön İşlem: H_2SO_4 ile Hidroliz Metodu Ölçüm:Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H^+ B

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Su	Demir II (Fe^{+2}), Demir III (Fe^{+3}), Toplam Demir (Fe) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Fe B
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Su	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin (SVOC) Tayini; 2-Chloronaphthalene, Hexachloroethane, Bis(2-chloroethoxy) methane, Bis(2-chloroethyl) ether, Diethyl phthalate, Dimethyl phthalate, Di-n-butyl phthalate,Di-n-octyl phthalate, Bis(2-ethylhexyl) phthalate, Butyl benzyl phthalate, N-Nitrosodimethylamine, N-Nitrosodi-n-propylamine, N-Nitrosodiphenylamine, 2,4-Dinitrotoluene, 2,6-Dinitrotoluene, Hexachlorobenzene, Hexachlorobutadiene, Nitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene 4-Chloroaniline, 1,2-Diphenylhydrazine, Carbazole, Carbofuran, Carbaryl, Pentachlorobenzene,1-Kloronaftalen, 1,2,4,5 -tetrachlorobenzene) Isophorone, Ön İşlem: Sıvı-sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC/MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 3660 B EPA 8270 E
Atıksu	Sülfit İndirgeyen Anaerobik Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
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
Atıksu	Işık Geçirgenliği Seki Diski Derinliği Tayini Ölçüm: Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Su	Adsorplanabilen Organik Bağlı Halojenler (AOX) Tayini Mikrokulometrik Metot	TS EN ISO 9562
Atıksu	Serbest Karbondioksit ve Alkalinite Çeşitleri Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-CO_2 C SM 4500-CO_2 D
Su	Asidite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2310 B

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Atıksu	Karbonat ve Bikarbonat Tayini Titrimetrik Metot Hesaplama Metodu	SM 2320 B SM 4500-CO_2 D
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl^- B
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl^- C
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Atıksu	Permanganat İndeksi Tayini Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atıksu	İyonik Olmayan Yüzey Aktif Madde (CTAS) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 5540 D
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	TS 7092
Su	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Atıksu	Hidrojen Sülfür Hesaplama Metodu	SM 4500-S^{2-} D, SM 4500-S^{2-} H
Su	Fenol Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P C
Atıksu	Çözünmüş İnorganik Fosfor Ön İşlem: H_2SO_4 ile Hidroliz Metodu Ölçüm:Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su	Fosfat/Fosfat FosforuTayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Su	Magnezyum Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Mg B
Su	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Atıksu	Demir II (Fe^{+2}), Demir III (Fe^{+3}) Tayini Fenantrolin Metodu	SM 3500-Fe B

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.

TÜRKAK
Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Su	Kalsiyum (Ca) Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 3500-Ca B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385-07
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
Atıksu	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin (SVOC) Tayini; 2-Chloronaphthalene, Hexachloroethane, (Bis(2-chloroethoxy) methane, Bis(2-chloroethyl) ether, Diethyl phthalate, Dimethyl phthalate, Di-n-butyl phthalate,Di-n-octyl phthalate, Bis(2-ethylhexyl) phthalate, Butyl benzyl phthalate, N-Nitrosodimethylamine, N-Nitrosodi-n-propylamine, N-Nitrosodiphenylamine, 2,4-Dinitrotoluene, 2,6-Dinitrotoluene, Hexachlorobenzene, Hexachlorobutadiene, Nitrobenzene,1,3-dinitrobenzene, 4-Chloroaniline, 1,2-Diphenylhydrazine, Carbazole, Carbofuran, Carbaryl, Pentachlorobenzene,1-Kloronaftalen, 1,2,4,5 -tetrachlorobenzene) Isophorone, Ön İşlem: Sıvı-sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC/MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 3660 B EPA 8270 E
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1687 A
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Toplam Krom Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 3654
Su	Klorofil-a Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
Atıksu	Kloroasetik Asitlerin Tayini: (Monochloroacetic Acid (MCAA), Chlorodibromoacetic Acid (CDBAA), Dibromoacetic Acid (DBAA), Dichloroacetic Acid (DCAA), Monobromoacetic Acid (MBAA), Tribromoacetic Acid (TBAA), Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 552.2
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_2^- B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_3^- E
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Su	Permanganat İndeksi Tayini Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Su	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S^{2-} D
Deniz Suyu	Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Su	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S^{2-} F
Deniz Suyu	İyonik Olmayan Yüzey Aktif Madde (CTAS) Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 D
Su	Bağlı Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Su	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Su	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Su	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Deniz Suyu	Çözünmüş İnorganik Fosfor Ön İşlem: H2SO4 ile Hidroliz Metodu Ölçüm:Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Deniz Suyu	Sülfit Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-SO_3^{2-} B
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Deniz Suyu	İyonize Olmayan Hidrojen Sülfür Hesaplama Metodu	SM 4500-S^{2-} D SM 4500-S^{2-} H
Su	Sülfit Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO_3^{2-} B
Su	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Su	Sülfit Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_3^{2-} C

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Su	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_4^{2-} E
Su	Toplam Çözünmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Deniz Suyu	PCDD/PCDF (Poliklorlu Dibenzo Dioksin/Poliklorlu Dibenzo Furan) Tayini 2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD OCDD 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDF İzotop Seyreltme Tekniğiyle Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ektraksiyon Ön İşlem: Sülfürik Asit Temizleme Ön İşlem: Silika (Asidik/Bazik/AgNO3) Temizleme Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: DMSO Temizleme Ölçüm: HRGC-HRMS Metodu	EPA 1613 B
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N_{org} B
Deniz Suyu	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin (SVOC) Tayini Di (2-ethylhexyl) phthalat, Pentaklorobenzen Önişlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P C
Deniz Suyu	Kloroasetik Asitlerin Tayini: (Monochloroacetic Acid (MCAA), Chlorodibromoacetic Acid (CDBAA), Dibromoacetic Acid (DBAA), Dichloroacetic Acid (DCAA), Monobromoacetic Acid (MBAA), Tribromoacetic Acid (TBAA), Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 552.2
Su	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	SM 5310 B
Su	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yükseltgenme Metodu	TS 8195 EN 1484
Deniz Suyu	Herbisitlerin Tayini 2,4-D (ester), 2,4-D (non-ester), Bentazon, mecoprop (MCPP) Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 8151A
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Deniz Suyu	Sülfit İndirgeyen Anaerobik Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Havuz Suyu	Heterotrofik Koloni Sayımı Dökme PlakTekniği	SM 9215 B
Su	Çözünmüş Demir Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Fe B
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 8312
Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Su	Gümüş (Ag), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Potasyum (K), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Talyum (Tl), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem:Asitle Özütleme Metotları Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metotları Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	SM 3030 B, D-K SM 3111 B
Su	Alüminyum (Al), Molibden (Mo), Silisyum (Si), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem:Asitle Özütleme Metotları Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metotları Ölçüm: AAS-Doğrudan Nitroz Oksit Asetilen Alev Metodu	SM 3030 B, D-K SM 3111 D
Su	Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Civa (Hg), Potasyum (K), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Silika (SiO2), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Fosfor (P) Tayini Analiz: ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Su	Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Baryum (Ba), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn) Tayini Ön İşlem:Asitle Özütleme Metotları Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metotları Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3030 B, D-K SM 3113 B
Su	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
Su	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (Benzen, Toluen, Etilbenzen, m-Ksilen, p-Ksilen, o-Ksilen, Butilbenzen) Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D

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.

TÜRKAK
Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Su	Nonilfenollerin ve Nonilfenoletoksilatların Tayini Nonyl phenols, Octylphenols, Nonyl phenol monoethoxylate, Nonylphenol diethoxylate, Bisphenol A Ölçüm: GC-MS Metodu	ASTM D7065
Su	Herbisitlerin Tayini; 2,4-D (ester), 2,4-D (non-ester), Bentazon, mecoprop (MCPP), MCPA GC-ECD Metodu	EPA 8151 A
Su	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B
Su	Fenollerin Tayini; (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol (o-Chlorophenol) 3-Chlorophenol (m-Chlorophenol), 4-Chlorophenol (p-Chlorophenol), 2-Cyclohexyl-4,6-dinitrophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, Pentachlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,3,4,5-Tetrachlorophenol, 2,3,5,6-Tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 2, 3,6-trichlorophenol, Dinoseb, 2-amino-4-chloro phenol) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8041 A
Su	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini; Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz (a) anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b) fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k) fluoranthene, Chrysene, Dibenz (a,h) anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno (1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Su	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini; Aldrin, α-BHC, β-BHC, γ-BHC(Lindane), δ-BHC, α-Chlordane, γ-Chlordane, Chlorobenzilate, Chlordane, DBCP, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, o,p'-DDT, Toplam DDT, Diallate, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Heptachlor, Heptachlor epoxide, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene, Isodrin, Methoxychlor, Toxaphene, Alachlor, Trifluralin, Kepone (Merex), Dicofol, Mirex Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8081 B

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Su	Toplam Petrol Hidrokarbonlar (TPH) Tayini Alifatik Hidrokarbonlar (C6-C8, C8>-C16, C16>-C35 Aromatik Hidokarbonlar (C6-C9, C9>-C16, C16>-C35) Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyonu Ön işlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TNRCC 1005 TNRCC 1006 İşletme İçi Metot (PR.504.231/ Rev04)
Su	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini (18, 31, 28, 20, 52, 44, 101, 149, 118, 153, 105, 138, 180, 170, 194) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8082 A
Su	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (Bromodichloromethane, Bromoform, Chloroform, Carbontetrachloride, Dibromochloromethane, Styrene, Trichloroethene, Bromomethane, Chloromethane, Vinyl chloride, Methylene chloride (Dichloromethane), Hexachlorobutadiene, Tetrachloroethene, Chlorobenzene, n-propylbenzene, Methyl tert-butyl ether (MTBE), İsopropylbenzene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,1-Dichloroethene, 1,2-Dichloroethane, 1,3-Dichloropropene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,3,5-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1-dichloroethane, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,2-dichloropropane, 1,3,5-trimethylbenzene, 1,2,4- trimethylbenzene) Ön işlem: Headspace Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	PCDD/PCDF (Poliklorlu Dibenzo Dioksin/Poliklorlu Dibenzo Furan) Tayini 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD OCDD, 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDF İzotop Seyreltme Tekniğiyle Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ektraksiyon Ön İşlem: Sülfürik Asit Temizleme Ön İşlem: Silika (Asidik/Bazik/AgNO3) Temizleme Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: DMSO Temizleme Ölçüm: HRGC-HRMS Metodu	EPA 1613 B
Su	Kloroasetik Asitlerin Tayini: (Monochloroacetic Acid (MCAA), Chlorodibromoacetic Acid (CDBAA), Dibromoacetic Acid (DBAA), Dichloroacetic Acid (DCAA), Monobromoacetic Acid (MBAA), Tribromoacetic Acid (TBAA), Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 552.2
Su	*Escherichia coli* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Atık	Adsorblanabilen Organik Halojenlerin (AOX) Tayini Arjantometrik Metot	EN 16166
Su	Heterotrofik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	SM 9215 B
Atık	Toplam Organik Halojenlerin (TOX) Tayini Mikrokolumetri Metodu	EPA 9020 B
Su	Fekal Koliform Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 E
Atık	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Ekstraksiyon Sonrası Silika Jel Metodu	SM 5520 E SM 5520 F
Su	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 B
Atık	Toplam Azot Tayini Geliştiirlmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Su	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Atık	Organik Madde Tayini Titrimetrik Metodu	TS 8336
Su	*Legionella* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 11731
Atık	Organik Madde Tayini Gravimetrik metot	ASTM D2974
Su	Fekal Streptokokların Sayımı EMS Tekniği	SM 9230 B
Atık	Krom VI Tayini Ön İşlem: Alkali Parçalama Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	EPA 3060 A EPA 7196 A
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Atık	Asit Potansiyeli ve Nötralleşme Potansiyeli Titrimetrik Metot	İşletme İçi Metot (PR.504.325/ Rev.02) (Mend manuel Volume 3 den modifiye)
Su	Fekal Enterokokların Sayımı EMS Tekniği	SM 9230 B
Atık	Sülfür Tayini ICP-OES Metodu	İşletme içi Metot (PR.504.105/ Rev.08)
Su	*Pseudomonas aeruginosa* Sayımı Membranla Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Su	*Salmonella* spp. Aranması	ISO 19250

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Su	Sülfit İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2
Atık	Dioksin Benzeri Poliklorlu Bifenillerin (dl_PCB) Tayini 3,3´,4,4´-tetraCB (PCB 77), 3,4,4´,5-tetraCB (PCB 81), 2,3,3´,4,4´-pentaCB (PCB 105), 2,3,4,4´,5-pentaCB (PCB 114), 2,3´,4,4´,5-pentaCB (PCB 118), 2´,3,4,4´,5 -pentaCB (PCB 123), 3,3´,4,4´,5-pentaCB (PCB 126) 2,3,3´,4,4´,5-hexaCB (PCB 156) 2,3,3´,4,4´,5´-hexaCB (PCB 157) 2,3´,4,4´,5,5´-hexaCB (PCB 167) 3,3´,4,4´,5,5´-hexaCB (PCB 169) 2,3,3´,4,4´,5,5´-heptaCB (PCB 189) Ön İşlem: Modifiye Soxhalet Ektraksiyon Ön İşlem: Sülfürik Asit Temizleme Ön İşlem: Silika (Asidik/Bazik/AgNO3) Temizleme Ön İşlem: Florosil Temizleme Ön İşlem: DMSO Temizleme Ölçüm: HRGC-HRMS Metodu	EPA 1668
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Atık	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin (SVOC) Tayini; Bis (2-chloroethoxy) methane, Bis(2-chloroethyl) ether, Diethyl phthalate, Dimethyl phthalate, Di-n-butyl phthalate,Di-n-octyl phthalate, Butyl benzyl phthalate, Bis(2-ethylhexyl) phthalate, N-Nitrosodimethylamine, N-Nitrosodi-n-propylamine, N-Nitrosodiphenylamine, 2-Chloronaphthalene, 2,4-Dinitrotoluene, 2,6-Dinitrotoluene, Hexachlorobenzene, Hexachloroethane, Isophorone, Hexachlorobutadiene, Nitrobenzene, 4-Chloroaniline,1,2-Diphenylhydrazine, Carbazole, Carbofuran, Carbaryl, Pentaklorobenzen,1-Kloronaftalen, 1,3-dinitrobenzene, 1,2,4,5 -tetrachlorobenzene, Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC/MS Metot	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 3660 B EPA 8270 E
Atıksu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Atık	Organoklorlu Pestisit Tayini; Aldrin,α-BHC, β-BHC, γ-BHC (Lindane), δ-BHC, α-Chlordane, γ-Chlordane, Chlordane, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, o,p'-DDT, Toplam DDT, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Heptachlor, Heptachlor epoxide, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene, Isodrin, Methoxychlor, Toxaphene, Alachlor, Trifluralin, Kepone (Chlordekone), Dicofol, Pentachlorobenzene, Mirex Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 3660 B EPA 8081 B
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Toprak	Toplam, Sabit, Uçucu Katı Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 G
Atıksu	Bulanıklık Tayini Türbidimetrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Toprak	Krom III Tayini	İşletme İçi Metot (PR.504.302/ Rev.02)

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini/ Oksijen Doygunluğu Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Toprak	Toplam Krom ve Krom VI Tayini Ön İşlem: Suya Geçirme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Tayin	İşletme İçi Metot (PR.504.301/ Rev.01) (TS ISO 11464'den modifiye) SM 3500-Cr B
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini/ Oksijen Doygunluğu Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814
Toprak	Tiyosiyanat Tayini Ön İşlem: Suya Geçirme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Tayin	İşletme İçi Metot (PR.504.301/ Rev.01) (TS 10308 ISO 11464'den modifiye) SM 4500-CN M
Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Toprak	LAS (Lineer Alkilbenzin Sülfonat) Tayini Ön İşlem: Suya Geçirme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot (PR.504.301/ Rev.01) (TS ISO 11464'den modifiye) SM 5540 C
Atıksu	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	*Escherichia coli* Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 F
Toprak	Sülfat Tayini Ön İşlem: Suya Geçirme Metodu Ölçüm: Türbidimetrik Metot	İşletme İçi Metot (PR.504.301/ Rev.01) (TS ISO 11464'den modifiye) SM 4500-SO_4^{2-} E
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H^+ B
Toprak	Sülfür Tayini Ön İşlem: Suya Geçirme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot (PR.504.301/ Rev.01) (TS ISO 11464'den modifiye) SM 4500-S^{2-} D
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Toprak	Klorür Tayini Ön İşlem: Suya Geçirme Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	İşletme İçi Metot (PR.504.301/ Rev.01) (TS ISO 11464'den modifiye) SM 4500-Cl C
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Toprak	Klorür Tayini Ön İşlem: Titrimetrik Metot Ölçüm: Argentometrik Metot	İşletme İçi Metot PR.504.301/ Rev.01) (TS ISO 11464'den modifiye) SM 4500-Cl B
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Toprak	Florür Tayini Ön İşlem: Suya Geçirme Metodu Önişlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: İyon Seçici Elektrot Metodu	İşletme İçi Metot (PR.504.301/ Rev.01) (TS ISO 11464'den modifiye) SM 4500-F^- B SM 4500-F^- C
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Toprak	Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Ön İşlem : Suya Geçirme Metodu Ölçüm: Yükseltgenme Metodu	İşletme İçi Metot (PR.504.301/ Rev.01) (TS ISO 11464'den modifiye) TS 8195 EN 1484
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Toprak	Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Ön İşlem : Suya Geçirme Metodu Ölçüm: Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metotları	İşletme İçi Metot (PR.504.301/ Rev.01) (TS ISO 11464'den modifiye) SM 5310 B
Atıksu	Asidite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2310 B
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 C
Atıksu	Adsorplanabilen Organik Bağlı Halojenler (AOX) Tayini Mikrokulometrik Metot	TS EN ISO 9562
Toprak	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem : Suya Geçirme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot (PR.504.301/ Rev.01) (TS ISO 11464'den modifiye) TS 6227 ISO 6439
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 F
Toprak	Herbisitlerin Tayini; 2,4-D (ester), 2,4-D (non-ester), Bentazon, Mecoprop (MCPP), MCPA Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 8151 A
Atıksu	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Toprak	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin (SVOC) Tayini; Bis (2-chloroethoxy) methane, Bis(2-chloroethyl) ether, Diethyl phthalate, Dimethyl phthalate, Di-n-butyl phthalate,Di-n-octyl phthalate, Butyl benzyl phthalate, Bis(2-ethylhexyl) phthalate, N-Nitrosodimethylamine, N-Nitrosodi-n-propylamine, N-Nitrosodiphenylamine, 2-Chloronaphthalene, 2,4-Dinitrotoluene, 2,6-Dinitrotoluene, Hexachlorobenzene, Hexachloroethane,Hexachlorobutadiene, Isophorone, Nitrobenzene, 4-Chloroaniline,1,2-Diphenylhydrazine, Carbazole, Carbofuran, Carbaryl, 1-Kloronaftalen, Pentaklorobenzen, 1,3-dinitrobenzene, 1,2,4,5 -tetrachlorobenzene, Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC/MS Metot	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 3660 B EPA 8270 E
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Arıtma Çamuru	Toplam Tuz Miktarı Tayini	TS 8334
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl^- B
Arıtma Çamuru	Yanma Kaybı (LOI) (775 °C' de) Tayini Gravimetrik Metot	İşletme İçi Metot (PR.504.223/ Rev.0) (ASTM D7348'den modifiye)
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl^- C
Arıtma Çamuru	Toprak Bünyesi Tayini Suya Doygunluk Tayini	TS 8333
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Arıtma Çamuru	Fosfor Tayini Modifiye Bray ve Kurtz Metodu	TS 8338
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Hacimsel Metot	TS 7092
Atıksu	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Arıtma Çamuru	Krom VI Tayini Ön işlem: Alkali Parçalama Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	EPA 3060 A EPA 7196 A
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS 7092
Arıtma Çamuru	LAS (Lineer Alkilbenzin Sülfonat) Tayini Ön İşlem: Suya Geçirme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot (PR.504.301/ Rev.01) (TS ISO 11464'den modifiye) SM 5540 C

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Atıksu	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 C
Atıksu	Fenol Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P C
Atıksu	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini (Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) - (Katran ve Petrol Kökenli Yağların Tayini, Ham Petrol ve Petrol Türevleri, Mineral Yağlar)) Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Atıksu	Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385-07
Atıksu	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Atıksu	Organik ve Uçucu Asitlerin Tayini Distilasyon Metodu	SM 5560 C
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
Arıtma Çamuru	Toplam Siyanür Tayini Ölçüm: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN^- C SM 4500-CN^- E
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Arıtma Çamuru	Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	ISO 11262
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1687-A
Arıtma Çamuru	Sülfür Tayini Ön İşlem: Suya Geçirme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot (PR.504.301/ Rev.01) (TS ISO 11464'den modifiye) SM 4500-S^{2-} D
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Toplam Krom Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 3654

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_2^- B
Arıtma Çamuru	*Salmonella spp*. Aranması	İşletme İçi Metot (PR.504.337 / rev.02) (ISO 6579-1)
Atıksu	Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_3^- E
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Atıksu	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S_2^- D
Atıksu	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S_2^- F
Atıksu	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Atıksu	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Sülfit Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO_3^{2-} B
Atıksu	Sülfit Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_3^{2-} C
Atıksu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_4^{2-} E
Atıksu	Toplam Çözünmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
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	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N_{org} B
Atıksu	Zayıf Asitte Çözünebilen Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN I

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

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: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Atıksu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 8312
Atıksu	Gümüş (Ag), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Cobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Potasyum (K), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Talyum (Tl), Çinko (Zn Ön İşlem:Asitle Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	EPA 3030 B, D-K SM 3111 B
Atıksu	Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Civa (Hg), Potasyum (K), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Silika (SiO2), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Fosfor (P) Tayini Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Atıksu	Alüminyum (Al), Molibden (Mo), Silisyum (Si), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem:Asitle Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Doğrudan Nitroz Oksit Asetilen Alev Metodu	SM 3111 D SM 3030 B, D-K
Atıksu	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (Benzen, Toluen, Etilbenzen, m-Ksilen, p-Ksilen, o-Ksilen, Butilbenzen) Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm:GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
Atıksu	Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Baryum (Ba), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn) Tayini Ön İşlem:Asitle Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3030 B, D-K SM 3113 B
Atıksu	Nonilfenollerin ve Nonilfenoletoksilatların Tayini Nonyl phenols (NP), Nonyl phenol monoethoxylate (NP1EO), nonylphenol diethoxylate (NP2EO), Octylphenols (OP), bisphenol A (BPA) Ölçüm: GC/MS Metodu	ASTM D7065

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.

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Atıksu	Fenollerin Tayini; (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol (o-Chlorophenol), 3-Chlorophenol (m-Chlorophenol), 4-Chlorophenol (p-Chlorophenol), 2-Cyclohexyl-4,6-dinitrophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, Pentachlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,3,4,5-Tetrachlorophenol, 2,3,5,6-Tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 2,3,6-trichlorophenol, 2-amino-4-chloro phenol, Dinoseb) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8041 A
Deniz Suyu	Reaktif Fosfor Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P C
Atıksu	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k) fluoranthene, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Deniz Suyu	Reaktif Fosfor Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Atıksu	PCB (Poliklorlu Bifeniller) (18, 31, 28, 20, 52, 44, 101, 149, 118, 153, 105, 138, 180, 170, 194) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8082 A
Atıksu	PCDD/PCDF (Poliklorlu Dibenzo Dioksin/Poliklorlu Dibenzo Furan) Tayini 2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD OCDD 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDF İzotop Seyreltme Tekniğiyle Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ektraksiyon Ön İşlem: Sülfürik Asit Temizleme Ön İşlem: Silika (Asidik/Bazik/AgNO3) Temizleme Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: DMSO Temizleme Ölçüm: HRGC-HRMS Metodu	EPA 1613 B

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Atıksu	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini (Aldrin, α-BHC, β-BHC, γ-BHC (Lindane), δ-BHC, α-Chlordane, γ-Chlordane, Chlorobenzilate, Chlordane, DBCP, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, o,p'-DDT, Toplam DDT, Diallate, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Heptachlor, Heptachlor epoxide, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene, Isodrin, Methoxychlor, Toxaphene, Alachlor, Trifluralin, Kepone (Merex), Dicofol, Mirex) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8081 B
Atıksu	Herbisitlerin Tayini; 2,4-D (ester), 2,4-D (non-ester), Bentazon, Mecoprop (MCPP), MCPA Ölçüm: GC/ECD Metodu	EPA 8151 A
Su	Reaktif Fosfor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Atıksu	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (Bromodichloromethane, Bromoform, Chloroform, Carbontetrachloride, Dibromochloromethane, Styrene, Trichloroethene, Bromomethane, Chloromethane, Vinyl chloride, Methylene chloride (Dichloromethane), Hexachlorobutadiene, Tetrachloroethene, Chlorobenzene, n-propylbenzene, Methyl tert-butyl ether (MTBE), İsopropylbenzene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,1-Dichloroethene, 1,2-Dichloroethane, 1,3-Dichloropropene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,3-Trichlorobenzene,1,3,5-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1-dichloroethane, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,2-dichloropropane, 1,3,5-trimethylbenzene, 1,2,4- trimethylbenzene) Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
Su	Reaktif Fosfor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P C
Deniz Suyu	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Atıksu	Fekal Koliform Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 E
Deniz Suyu	Bağlı Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Atıksu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Atıksu	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 B

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Atıksu	*Salmonella spp.* Aranması	ISO 19250
Atıksu	*Escherichia coli* Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 F
Atıksu	Heterotrofik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	SM 9215 B
Deniz Suyu	Heterotrofik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	SM 9215 B
Atıksu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Turbidimetrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Sediment	Civa (Hg) Ön işlem: Mikrodalgaile Özütleme Metodu Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön işlem: Asit ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Hidrür Metodu	EPA 3050 B EPA 3051 A TS EN 13656 TS EN 13657 İşletme içi Metot (PR.504.105/ Rev.08) (EPA 200.7'den modifiye)
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen Tayini/ Oksijen Doygunluğu Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen Tayini/ Oksijen Doygunluğu Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H^+ B
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Deniz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Sertlik Tayini Hesaplama Metodu	SM 2340 B
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Deniz Suyu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl-B
Deniz Suyu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl-C
Deniz Suyu	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Atık Yağ	Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb) Tayini Önişlem: Asitle Özütleme Metodu Önişlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3031 EPA 3051 A EPA 200.7
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	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Deniz Suyu	Arsenik (As), Kadmiyum (Cd) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3030 K SM 3113 B
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A TS 2789-Ek B
Atık	Yanma Kaybı (LOI) (775 °C' de) Tayini Gravimetrik Metot	İşletme İçi Metot (PR.504.223/ Rev.0) (ASTM D7348'den modifiye)
Deniz Suyu	Klorofil-a Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
Atık	Civa (Hg) Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ön İşlem:Mikrodalga ile Özütleme Ön İşlem: Mikrodalga İle Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Hidrür Metodu	TS EN 12457-4 EPA 3050 B EPA 3051 A İşletme içi Metot (PR.504.105/ Rev.08) (EPA 200.7'den modifiye)
Deniz Suyu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1687-A
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	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_2^- B
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_3^- E

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Toprak	Arsenik (As), Baryum (Ba), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Talyum (Tl) Tayini Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	TS EN 13656 TS EN 13657 EPA 3051 A EPA 3050 B SM 3113 B
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirleticilerin Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 B
Toprak	Civa (Hg) Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metdou Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Hidrür Sistemi Metodu	TS EN 13656 TS EN 13657 EPA 3051 A EPA 3050 B İşletme içi Metot (PR.504.105/ Rev.08) (EPA 200.7'den modifiye)
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Deniz Suyu	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S^{2-} D
Deniz Suyu	Serbest KlorTayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl^- G
Deniz Suyu	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl^- G
Arıtma Çamuru	Civa (Hg) Tayini Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	TS EN 13656 TS EN 13657 EPA 3051 A EPA 3050 B SM 3112 B
Deniz Suyu	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl^- G
Deniz Suyu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_4^{2-} E
Arıtma Çamuru	Arsenik (As), Baryum (Ba), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Talyum (Tl) Tayini Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	TS EN 13656 TS EN 13657 EPA 3051 A EPA 3050 B SM 3113 B
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P C

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Arıtma Çamuru	Civa (Hg) Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga İle Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga İle Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Hidrür Metodu	TS EN 13656 TS EN 13657 EPA 3050 B EPA 3051 A İşletme içi Metot (PR.504.105/ Rev.08) (EPA 200.7'den modifiye)
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Arıtma Çamuru	Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) Tayini Alifatik Hidrokarbonlar (C6-C8, C8>-C16, C16>-C35 Aromatik Hidokarbonlar (C6-C9, C9>-C16, C16>-C35) Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyonu Ön işlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TNRCC 1005 TNRCC 1006
Deniz Suyu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N_{org} B
Deniz Suyu	Toplam Organik Karbon (TOK) Yükseltgenme Metodu	TS 8195 EN 1484
Deniz Suyu	Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yükseltgenme Metodu	TS 8195 EN 1484
Deniz Suyu	Toplam Organik Karbon (TOK) Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	SM 5310 B
Deniz Suyu	Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklikta Yakma Metodu	SM 5310 B
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	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Deniz Suyu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Deniz Suyu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 8312
Deniz Suyu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Deniz Suyu	Fenollerin Tayini; (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 3-Chlorophenol, 4- Chlorophenol, 2-Cyclohexyl-4,6-dinitrophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, Pentachlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,3,4,5-tetrachlorophenol, 2,3,5,6-tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 2-amino-4-chloro phenol Önişlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8041
Deniz Suyu	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini (Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) - (Katran ve Petrol Kökenli Yağların Tayini, Ham Petrol ve Petrol Türevleri, Mineral Yağlar)) Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	Nonlyfenollerin ve Nonilfenoletoksilatların Tayini 4-(para)-nonlyfenoller, Octylphenoller Para-tert-octylphenol Ölçüm: GC-MS Metodu	ASTM D7065-11
Deniz Suyu	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini Naphthalene, Acenaphthylene Acenaphtene, Fluorene, Anthracene Phenanthrene, Carbazole Fluoranthene ,Pyrene Benz(a)anthracene, Chrysene Benzo(b)fluoranthene Benzo(a)pyrene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene Dibenz(a,h)anthracene Benzo(g,h,i)perylene Benzo(k) fluoranthene, Önişlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Deniz Suyu	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini PCB (18, 31, 28, 20, 52, 44, 101, 149, 118, 153, 105, 138, 180, 170, 194) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8082 A
Deniz Suyu	Organofosforlu Pestisitlerin Tayini; Aspon, Atrazine, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Bolstar (Sulprofos), Carbophenothion, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, Coumaphos, Crotoxyphos, Diazinon, Demeton-O, Demeton-S, Dicrotophos, Dichlorvos (DDVP), Dimethoate, Dioxathion, Disulfoton, EPTC, Ethion, Ethoprop, Famphur, Fonophos, Fenitrothion, Fensulfothion, Fenthion, Hexamethyl phosphoramide (HMPA), Dichlorofenthion, Leptophos, Malathion, Merphos, Mevinphose, Monocrotophos, Naled, Parathion-ethyl,Parathion-methyl, Phorate, Phosmet, Phosphamidon, Ronnel, Simazine, Sulfotepp, Stirophos (Tetrachlorvinphos), Terbufos, Thionazin (Zinophos), Tetraethyl pyrophosphate (TEPP), Tokuthion (Prothiofos), Trichlorfon, Trichloronate, Tri-o-cresyl phosphate (TOCP) Önişlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ölçüm: GC/NPD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8141 B

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Deniz Suyu	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini Aldrin, α-BHC, β-BHC, γ-BHC (Lindane), δ-BHC, α-Chlordane, γ-Chlordane, Chlorobenzilate, Chlordane, DBCP, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Diallate, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Heptachlor, Heptachlor epoxide, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene, Isodrin, Methoxychlor, Toxaphene, Alachlor, Trifluralin, Mirex) Önişlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8081 B
Deniz Suyu	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) tayini: Hexachlorbutadine (HCBD), Carbontetrachloride, Triklormethane (chloroform), 1,2 Dichlorethane, Trichlorethylene, Tetrachloroethene, 1,2,4 -Trichlorbenzene, 1,2,3- Trichlorbenzene 1,3,5-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane Dichloromethane (Methylene Chloride), Benzene, Toluene, m-Xylene, o-Xylene, p-Xylene, Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
Deniz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	*Escherichia coli* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	*Escherichia coli* Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 F
Deniz Suyu	Fekal Enterokokların Sayımı EMS Tekniği	SM 9230 B
Deniz Suyu	Fekal Streptokokların Sayımı EMS Tekniği	SM 9230 B
Deniz Suyu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Deniz Suyu	*Pseudomonas aeruginosa* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Deniz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 B
Deniz Suyu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Deniz Suyu	Fekal Koliform Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 E
Deniz Suyu	*Salmonella* spp. Aranması	ISO 19250

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Havuz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Havuz Suyu	Bulanıklık Tayini Turbidimetrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Havuz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H^+ B SM 4500 H+ B
Havuz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Havuz Suyu	Amonyum Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 F
Havuz Suyu	Nitrit Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_2^- B
Havuz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Havuz Suyu	Nitrat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_3^- B
Havuz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Havuz Suyu	Serbest KlorTayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl^- G
Havuz Suyu	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl^- G
Havuz Suyu	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl^- G
Havuz Suyu	Siyanürik Asit Tayini Fotometrik Metot	İşletme İçi Metot (PR.504.300/ Rev.01) (Water Res.Vol.18. No.3 pp.277-280.1984'den modifiye)
Havuz Suyu	Toplam Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Havuz Suyu	Bakır (Cu) Tayini AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	SM 3111 B
Havuz Suyu	Alüminyum (Al) Tayini AAS-Doğrudan Nitroz Oksit Asetilen Alev Metodu	SM 3111 D
Havuz Suyu	Alüminyum (Al), Bakır (Cu) Tayini AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3113 B
Havuz Suyu	Nitrat, Nitrit Tayini IC Metodu	SM 4110 B
Havuz Suyu	Alüminyum (Al), Bakır (Cu) Tayini ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Havuz Suyu	Toplam Koloni Sayısı (22°C)	TS EN ISO 6222

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.

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Havuz Suyu	Toplam Koloni Sayısı (37°C)	TS EN ISO 6222
Havuz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Havuz Suyu	*Escherichia coli* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Havuz Suyu	*Pseudomonas aeruginosa* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Sediment	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	TS ISO 5667-12
Sediment	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO10390
Sediment	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Civa (Hg), Molibden (Mo), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Fosfor (P), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Çinko (Zn), Vanadyum (V) Tayini Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön işlem: Asit ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 200.7 EPA 3050 B TS EN 13656 TS EN 13657
Sediment	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini; (Hexachlorobutadiene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,3,5-Trichlorobenzene, Benzen, Toluen, Etilbenzen, Ksilen) Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-FID Metot	EPA 5021 A EPA 8015 D
Sediment	C_{10}-C_{40} Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Katı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039
Sediment	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini; Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz (a) anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b) fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k) fluoranthene, Chrysene,Carbazole Dibenz (a,h) anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno (1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC/MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Sediment	Toplam Pestisit Tayini; (Aldrin, α-BHC, β-BHC, γ-BHC (Lindane), δ-BHC, 4,4'-DDT, 2,4- DDT, 2,4-DDE, 4,4-DDE, 4,4-DDD, Dieldrin, Endrin, Hexachlorobenzene, α-Chlordane, γ-Chlordane, Chlordane, Heptachlor, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan Sülfat, Kepone, Mirex, Toksafen, Dicofol) Ön işlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metot	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 3660 B EPA 8081 B

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Sediment	Fenollerin Tayini; 4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 3-Chlorophenol (m-chlorophenol), 4-Chlorophenol (p-chlorophenol), 2-Cyclohexyl-4,6-dinitrophenol, 2,4 -Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4 -Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2-Methylphenol (o-Cresol), 3-Methylphenol (m-Cresol), 4 -Methylphenol (p-Cresol), 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,3,4,5-tetrachlorophenol, 2,3,5,6- tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 2, 3, 6-trichlorophenol, Dinoseb Ön işlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metot	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8041 A
Sediment	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yanma Metodu	TS EN 15936
Atık Yağ	Petrol Sıvıları-Elle Numune Alma	TS 900-1 EN ISO 3170
Atık Yağ	Yalıtım Sıvıları için Numune Alma	TS EN 60475
Atık Yağ	Parlama Noktası Tayini Kapalı Kap Metodu	ASTM D93
Atık Yağ	Toplam Halojenlerin Tayini Ön İşlem: Oksijen- Kalorimetre Metodu Ölçüm: IC Metodu	EPA 5050 EPA 9056 A
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	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 TS 6227 ISO 6439 Metot A TS 6227 ISO 6439 Metot B
Atık	Toplam Organik Karbon (TOK) ve Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Yükseltgenme Metodu	TS EN 12457-4 TS 8195 EN 1484
Atık	Toplam Organik Karbon (TOK) ve Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 12457-4 SM 5310 B
Atık	Toplam Çözünmüş Madde Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
Atık	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	TS EN 12457-4 SM 3112 B
Atık	Molibden (Mo) Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Doğrudan Nitroz Oksit Asetilen Alev Metodu	TS EN 12457-4 SM 3111 D
Atık	Arsenik (As), Baryum (Ba), Kadmiyum (Cd), Toplam Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Kalay (Sn), Antimon (Sb), Selenyum (Se) Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	TS EN 12457-4 EPA 3051 A EPA 3050 B SM 3113 B

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.

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Atık	Bromür, Florür, Klorür, Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: IC Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B
Atık	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
Atık	Kadmiyum (Cd), Toplam Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Çinko (Zn) Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	TS EN 12457-4 EPA 3051 A EPA 3050 B SM 3111 B
Atık	Arsenik (As), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Toplam Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Civa (Hg), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Kalay (Sn), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Titanyum (Ti), Çinko (Zn) Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 EPA 200.7 EPA 3051 A EPA 3050 B
Atık	C10-C40 Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Katı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039
Atık	Fenollerin Tayini (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 3-Chlorophenol (m-chlorophenol), 4-Chlorophenol (p-chlorophenol), 2-Cyclohexyl-4,6-dinitrophenol, 2,4 -Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4 -Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2-Methylphenol (o-Cresol), 3-Methylphenol (m-Cresol), 4 -Methylphenol (p-Cresol), 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,3,4,5-tetrachlorophenol, 2,3,5,6- tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 2, 3, 6-trichlorophenol, Dinoseb Ön işlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metot	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8041 A
Atık	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini; Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Carbazole, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC/MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Atık	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yanma Metodu	TS EN 15936
Atık	*Escherichia* coli Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 A, F

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Arıtma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
Arıtma Çamuru	Adsorblanabilen Organik Halojenler (AOX) Tayini Arjantomertik Metot	TS EN 16166
Arıtma Çamuru	C10 - C40 aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Katı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039
Arıtma Çamuru	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Arıtma Çamuru	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Arıtma çamuru	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Arıtma çamuru	Toplam Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Arıtma Çamuru	Nonil fenol ile nonil fenol etoksilatların (NP ve NPE) Tayini Nonyl phenols (NP), Nonyl phenol monoethoxylate (NP1EO), nonylphenol diethoxylate (NP2EO), Octylphenols (OP), Bisphenol A (BPA) Ön işlem: Katı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	CEN/TS 16182
Arıtma Çamuru	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini; Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Carbazole, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC/MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Arıtma Çamuru	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (18, 31, 28, 20, 52, 44, 101, 149, 118, 153, 105, 138, 180, 170, 194) Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8082 A EPA 3661 B

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Arıtma Çamuru	Organofosforlu Pestisitlerin Tayini; Aspon, Atrazine, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Bolstar (Sulprofos), Carbophenothion, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, Coumaphos, Crotoxyphos, Demeton-O, Demeton-S, Diazinon, Dichlorvos (DDVP), Dicrotophos, Dimethoate, Dioxathion, Disulfoton, EPTC, Ethion, Ethoprop, Famphur, Fenitrothion, Fensulfothion, Fenthion, Hexamethyl phosphoramide (HMPA), Fonophos,Dichlorofenthion, Leptophos, Malathion, Merphos, Mevinphose, Monocrotophos, Naled, Parathion-ethyl, Parathion-methyl, Phorate, Phosmet, Phosphamidon, Ronnel, Simazine, Sulfotepp, Stirophos (Tetrachlorvinphos), Terbufos, Thionazin (Zinophos), Tokuthion (Prothiofos) Tetraethyl pyrophosphate (TEPP), Trichlorfon, Trichloronate, Tri-o-cresyl phosphate (TOCP) Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-NPD Metodu	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 3660 B EPA 8141 B
Arıtma Çamuru	Organoklorlu Pestisit Tayini; Aldrin,α-BHC, β-BHC, γ-BHC (Lindane), δ-BHC, α-Chlordane, γ-Chlordane, Chlorobenzilate, Chlordane, DBCP, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, o,p'-DDT, Toplam DDT, Diallate, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Heptachlor, Heptachlor epoxide, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene, Isodrin, Methoxychlor, Toxaphene, Alachlor, Trifluralin, Kepone (Merex), Dicofol, Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 3660 B EPA 8081 B
Arıtma Çamuru	*Escherichia coli* Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 A, F
Arıtma Çamuru	Fenollerin Tayini; 4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol (o-chlorophenol), 3-Chlorophenol (m-chlorophenol), 4-Chlorophenol (p-chlorophenol), 2-Cyclohexyl-4,6-dinitrophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2-Methylphenol (o-Cresol), 3-Methylphenol (m-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Phenol, Pentachlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,3,4,5-tetrachlorophenol, 2,3,5,6- tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 2, 3, 6-trichlorophenol, Dinoseb Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8041 A
Arıtma Çamuru	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yanma Metodu	TS EN 15936
Arıtma Çamuru	Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 E SM 5520 F

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.

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Arıtma Çamuru	BTEX (Benzen, Toluen, Etilbenzen, Ksilen) Tayini; Ön işlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
Toprak	Yüzey Topraktan Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923
Toprak	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Toprak	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Toprak	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
Toprak	Krom (VI) Tayini Ön İşlem: Alkali Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	EPA 3060 A EPA 7196 A
Toprak	Organik Madde Tayini Titrimetrik Metot	TS 8336
Toprak	Toplam Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Toprak	Toplam Tuz Miktarı Tayini	TS 8334
Toprak	Toprak Bünyesi Tayini Suya Doygunluk Tayini	TS 8333
Toprak	Yağ-Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 E
Toprak	Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Çinko (Zn) Tayini Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: GF-AAS/F-AAS Metodu	TS ISO 11047 TS EN 13656 TS EN 13657 EPA 3051 A EPA 3050 B
Toprak	BTEX ve Butil benzenTayini; Benzen, Toluen, Etilbenzen, o-ksilen, p-ksilen, m-ksilen Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
Toprak	C10-C40 aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Katı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039
Toprak	Nonil fenol ile nonil fenol etoksilatların (NP ve NPE) Tayini Nonyl phenols (NP), Nonyl phenol monoethoxylate (NP1EO), nonylphenol diethoxylate (NP2EO), Octylphenols (OP), Bisphenol A (BPA) Ön işlem: Katı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	CEN/TS 16182

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Toprak	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini; Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Carbazole, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC/MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Toprak	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini PCB (18, 31, 28, 20, 52, 44, 101, 149, 118, 153, 105, 138, 180, 170, 194) Aroklor (1016, 1221, 1232, 1242, 1248, 1254, 1260) Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8082 A EPA 3661 B
Toprak	Organofosforlu Pestisitlerin Tayini; Aspon, Atrazine, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Bolstar (Sulprofos), Carbophenothion, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, Coumaphos, Crotoxyphos, Demeton-O, Demeton-S, Diazinon, Dichlorvos (DDVP), Dicrotophos, Dimethoate, Dioxathion, Disulfoton, EPTC, Ethion, Ethoprop, Famphur, Fenitrothion, Fensulfothion, Fenthion, Fonophos, Dichlorofenthion, Hexamethyl phosphoramide (HMPA), Leptophos, Malathion, Merphos, Mevinphose, Monocrotophos, Naled, Parathion-ethyl, Parathion-methyl, Phorate, Phosmet, Phosphamidon, Ronnel, Simazine, Sulfotepp, Stirophos (Tetrachlorvinphos), Terbufos, Thionazin (Zinophos), Tetraethyl pyrophosphate (TEPP), Tokuthion (Prothiofos), Trichlorfon, Trichloronate, Tri-o-cresyl phosphate (TOCP) Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-NPD Metodu	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 3660 B EPA 8141 B
Toprak	Organoklorlu Pestisit Tayini; Aldrin,α-BHC, β-BHC, γ-BHC (Lindane), δ-BHC, α-Chlordane, γ-Chlordane, Chlorobenzilate, Chlordane, DBCP, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, o,p'-DDT, Toplam DDT, Diallate, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Heptachlor, Heptachlor epoxide, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene, Isodrin, Methoxychlor, Toxaphene, Alachlor, Trifluralin, Kepone (Merex), Dicofol, Mirex Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 3660 B EPA 8081 B

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Toprak	Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) Tayini Alifatik Hidrokarbonlar (C6-C8, C8>-C16, C16>-C35 Aromatik Hidokarbonlar (C6-C9, C9>-C16, C16>-C35) Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyonu Ön işlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TNRCC 1005 TNRCC 1006
Toprak	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini; Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon tetrachloride, Chloroform, Dibromochloromethane, Hexachlorobutadiene,Tetrachloroethene, Methylene chloride (Dichloromethane), Trichloroethene, Bromomethane, Chloromethane, Vinyl chloride, Chlorobenzene, MTBE, Styrene, n-propylbenzene, İsopropylbenzene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,1-dichloroethene, 1,2-Dichloroethane, 1,3-dichloroprophene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,3,5-Trichlorobenzene 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1-dichloroethane, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,2-dichloropropane, 1,3,5-trimethylbenzene, 1,2,4- trimethylbenzene Tayini Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
Toprak	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini Metil tersiyer-bütil eter (MTBE), 1,1-Dikloroetan, 1,2-cis-Dikloroetilen, 1,2-trans-Dikloroetilen, 1,2 -Dikloropropan, Klorobenzen, Stiren, Tetrakloroetilen, Trikloroetilen, Benzen, Toluene, Ethylbenzene, o-Xylene, m-xylene, p-xylene, 1,2-dichlorobenzene, 1,2-dichloroethane, Dichloromethane (Methylene Chloride), Trichloromethane (Chloroform), Tetrachloromethane (Carbontetrachloride), 1,1,1-thrichloroethane, 1,1,2 -thrichloroethane, cis-1,3-dichloropropene, trans-1,3 -dichloropropene) Ön İşlem:Headspace Metodu Ölçüm: GC-FID Metot	TS EN ISO 22155
Toprak	*Escherichia coli* Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 A, F
Toprak	Fenollerin Tayini; 4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 3-Chlorophenol (m-chlorophenol), 4-Chlorophenol (p-chlorophenol), 2-Cyclohexyl-4,6-dinitrophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2-Methylphenol (o-Cresol), 3-Methylphenol (m-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,3,4,5-tetrachlorophenol, 2,3,5,6- tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 2, 3, 6-trichlorophenol, Dinoseb Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8041 A

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Toprak	Dioksin Benzeri Poliklorlu Bifenillerin (dl_PCB) Tayini 3,3´,4,4´-tetraCB (PCB 77), 3,4,4´,5-tetraCB (PCB 81), 2,3,3´,4,4´-pentaCB (PCB 105), 2,3,4,4´,5-pentaCB (PCB 114), 2,3´,4,4´,5-pentaCB (PCB 118), 2´,3,4,4´,5 -pentaCB (PCB 123), 3,3´,4,4´,5-pentaCB (PCB 126) 2,3,3´,4,4´,5-hexaCB (PCB 156) 2,3,3´,4,4´,5´-hexaCB (PCB 157) 2,3´,4,4´,5,5´-hexaCB (PCB 167) 3,3´,4,4´,5,5´-hexaCB (PCB 169) 2,3,3´,4,4´,5,5´-heptaCB (PCB 189) Ön İşlem: Modifiye Soxhalet Ektraksiyon Ön İşlem: Sülfürik Asit Temizleme Ön İşlem: Silika (Asidik/Bazik/AgNO3) Temizleme Ön İşlem: Florosil Temizleme Ön İşlem: DMSO Temizleme Ölçüm: HRGC-HRMS Metodu	EPA 1668
Toprak	Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 E SM 5520 F
Toprak	Organik Madde Tayini Gravimetrik Metot	ASTM D2974
Toprak	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN^- C SM 4500-CN^- E
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), 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) 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 (PR.504.11-Rev03)*
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-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü	EPA Metot 2 *

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK Denev TS EN ISO/IEC 17025 AB-0012-T	**ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ** **Akreditasyon No: AB-0012-T** **Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024**
	Deney Laboratuvarı
	Adresi : MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 499 0249 Fax : - E-Posta : artek@artekcevre.com.tr Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Sülfürik Asit (H_2SO_4) Buharı, Sülfür Trioksit (SO_3), Kükürt Dioksit (SO_2) Miktarının Tayini Titrimetrik Metot (Baryum-Thorin)	EPA Metot 8
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Monoksit (NO), Azot Dioksit (NO_2) ve Azot Oksit (NO_x) Tayini Alkalin Permanganat IC Metodu	EPA Metot 7D

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini (Acetonitrile, Allyl chloride, 1,4-Dioxane, Ethyl methacrylate, Isobutyl alcohol, Methacrylonitrile, Methyl methacrylate, Nitrobenzene, Pentachloroethane, Propionitrile, Pyridine, Etilasetat, Butilasetat, Isopropilasetat, Pentilasetat, Benzyl Chloride, 1,2:3,4-Diepoxybutane, Diethyl ether, Nitrobenzene, 2-Nitropropane,1-Chlorobutane, 1-Chlorohexane, Dibromofluoromethane, Methyl acrylate, MTBE, Pentafluorobenzene, o-Toluidin, n-Propilamin, 2-Picoline, N-Nitrosodi-n-Butılamin, t-Butanol, 1,3-Dichloro-2-propanol, Isopropanol, Propargyl alcohol, Acetone, 2-Butanone (MEK), Carbon disulfide, 2-Chloroethylvinyl ether, 2-Hexanone, Iodomethane, 4-Methyl-2-pentanone (MIBK), Vinyl acetate, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, n-Butylbenzene, sec-Butylbenzene, tert-Butylbenzene, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1-Dichloropropene, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3-Dichloropropene, Ethylbenzene, Hexachlorobutadiene, Isopropylbenzene, p-Isopropyltoluene, Dichloromethane, Naphthalene, Propylbenzene, Styrene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, Tetrachloroethene, Toluene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethene, N,N-Dimethylaniline, Dimethylformamide, Metanol, Etanol, n-Hekzan, n-Heptan, n-Oktan, n-Nonan, n-Dekan, Propanal, Butanal, Pentanal, Hekzanal, Siklohekzanon, Heptanal, Oktanal, Benzaldehit, Nonanal, Dekanal, n-Propan, n-Bütan, n-Pentan, Siklohekzan, 2,3-Dimetilpentan, 2.3-Dimetilheptan, n-Undekan, n-Dodekan, n-Tridekan, n-Tetradekan, Akrilonitril, 1-Metoksi-2-propanol, Etilenglikol, 1,3-Butadien, 1,3,5-Triklorobenzen, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, o-Xylene, p/m-Xylene, Bromomethane, Chloroethane, Chloromethane, Dichlorodifluoromethane, Trichlorofluoromethane, Vinyl chloride, Metilmerkaptan, Etilmerkaptan, 2-Butanol, 2-Methyl-2-butanol, 1-Butanol, 2-Pentanol, 3-Pentanol, 3-Methyl-1-butanol, 2-Kloroetanol, 2-Methyl-1-butanol, 1-Pentanol, Isopropyalchol, 1-Propilalkol, Aniline, N,N-Dimethylacetamide,) Örnekleme: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözcü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	TSE CEN/TS 13649

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini (Acetonitrile, Allyl chloride, 1,4-Dioxane, Ethyl methacrylate, Isobutyl alcohol, Methacrylonitrile, Methyl methacrylate, Nitrobenzene, Pentachloroethane, Propionitrile, Pyridine, Etilasetat, Butilasetat, Isopropilasetat, Pentilasetat, Benzyl Chloride, 1,2:3,4-Diepoxybutane, Diethyl ether, Nitrobenzene, 2-Nitropropane,1-Chlorobutane, 1-Chlorohexane, Dibromofluoromethane, Methyl acrylate, MTBE, Pentafluorobenzene, o-Toluidin, n-Propilamin, 2-Picoline, N-Nitrosodi-n-Butılamin, t-Butanol, 1,3-Dichloro-2-propanol, Isopropanol, Propargyl alcohol, Acetone, 2-Butanone (MEK), Carbon disulfide, 2-Chloroethylvinyl ether, 2-Hexanone, Iodomethane, 4-Methyl-2-pentanone (MIBK), Vinyl acetate, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, n-Butylbenzene, sec-Butylbenzene, tert-Butylbenzene, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1-Dichloropropene, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3-Dichloropropene, Ethylbenzene, Hexachlorobutadiene, Isopropylbenzene, p-Isopropyltoluene, Dichloromethane, Naphthalene, Propylbenzene, Styrene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, Tetrachloroethene, Toluene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethene, N,N-Dimethylaniline, Dimethylformamide, Metanol, Etanol, n-Hekzan, n-Heptan, n-Oktan, n-Nonan, n-Dekan, Propanal, Butanal, Pentanal, Hekzanal, Siklohekzanon, Heptanal, Oktanal, Benzaldehit, Nonanal, Dekanal, n-Propan, n-Bütan, n-Pentan, Siklohekzan, 2,3-Dimetilpentan, 2.3-Dimetilheptan, n-Undekan, n-Dodekan, n-Tridekan, n-Tetradekan, Akrilonitril, 1-Metoksi-2-propanol, Etilenglikol, 1,3-Butadien, 1,3,5-Triklorobenzen, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, o-Xylene, p/m-Xylene, Bromomethane, Chloroethane, Chloromethane, Dichlorodifluoromethane, Trichlorofluoromethane, Vinyl chloride, Metilmerkaptan, Etilmerkaptan, 2-Butanol, 2-Methyl-2-butanol, 1-Butanol, 2-Pentanol, 3-Pentanol, 3-Methyl-1-butanol, 2-Kloroetanol, 2-Methyl-1-butanol, 1-Pentanol, Isopropyalchol, 1-Propilalkol, Aniline, N,N-Dimethylacetamide,) Örnekleme: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözcü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA Metot 18

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-PCDD'ler/PCDF'ler ve Dioksin Benzeri PCB Bileşiklerinin Kütle Derişimlerinin Tayini Bölüm 2: PCDD'ler /PCDF'ler Ekstraksiyon ve Temizleme Bölüm 3: PCDD'ler/PCDF'ler Tanımlama ve Kantitatif Tayin Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: HRGC-HRMS Metodu	TS EN 1948-2 TS EN 1948-3
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları- PCDD'ler/PCDF'ler ve Dioksin Benzeri PCB Bileşiklerinin Kütle Derişimlerinin Tayini Bölüm 4: PCB Benzeri Dioksinlerinden Numune Alınması ve Analizi Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: HRGC-HRMS Metodu	TS EN 1948-4
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü	TS EN 12619 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Bileşiklerinin Kütle Derişiminin Tayini için Numune Alma Numune Alma: Örnekleme Tüpü (XAD-2)	ISO 11338-1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Yarı Uçucu Organik (SVOC) Bileşik Tayini (N-nitrozdimetilamin, N-nitrozo-di-n-propilamin, N-nitrosodifenilamin, 1,2-difenilhidrazin, Karbofuran, Karbaril,1,3-dinitrobenzen, Bis-(2-kloroetil)eter, Hegzakloroetan, Nitrobenzen, İzoforon, Bis (2-kloroetoksi) metan, p-kloroanilin, Hegzaklorobutadien, 1.2.4.5-tetraklorobenzen, 2-kloronaftalen, 1-kloronaftalen, Dimetilftalat, 2,6-dinitrotoluen, 2,4-dinitrotoluen, Dietil ftalat, Hegzaklorobenzen, Karbazol, Dibutilftalat, Benzilbutil ftalat, Bis (2-etilhegzil) ftalat, Di-n-oktil ftalat, Pentachlorobenzene) Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA Metot 3542 A EPA Metot 8270 E EPA Metot 0010
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Kütle Derişiminin Analizi Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	ISO 11338-2
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-PCB Bileşiklerinin Analizi GC-ECD Metodu	EPA Metot 8082 A EPA Metot 0010 EPA Metot 3542 A
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Otomatik Ölçüm Sistemlerinde Kalite Güvence (KGS2) ve Yıllık Gözetim Testleri (YGT)	TS EN 14181(QAL 2 – AST) (Sabit Kaynak Emisyonları-Otomatik Ölçüm Sistemlerinin Kalite Güvencesi)
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbon Monoksit (CO) Kütle Derişiminin Tayini -Referans Metot Yayılma Özelliği Olmayan Kızıl Ötesi Spektrofotometrik (NDIR) Metot	TS EN 15058 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Nem Tayini-Referans Metot	TS EN 14790
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijenin (O_2) Hacim Derişiminin Tayini-Referans Metot Paramanyetik Metot	TS EN 14789 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Oksitlerin (NO_x) Kütle Derişiminin Tayini-Referans Metot Kimyasal Işıma Metodu	TS EN 14792 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Halid ve Halojenlerin (HCl, HF, HBr, Cl_2, Br_2) Tayini Numune Alma: İzokinetik Metot Ölçüm: IC Metodu	EPA Metot 26A
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürt Dioksit (SO_2) Kütle Derişiminin Tayini-Referans Metot Titrimetrik (Thorin) Metot	TS EN 14791
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Florür (HF) Örneklenmesi ve Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 14385
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-Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Titrimetrik Metot	CARB 426
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Gümüş (Ag), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Civa (Hg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Fosfor (P), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Talyum (Tl), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA Metot 29
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Krom VI (Cr^{+6}) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 426
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Fosforik Asit Buharının Tayini Spektrofotometrik Metot	NMX-AA-90-1986
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Sülfür Tayini Titrimetirk Metot	VDI 3486 Bölüm 2
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA Metot 323
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Amonyak Tayini IC Metodu	EPA Metot CTM 027
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları -HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindaki Klorürlerin Örneklenmesi ve Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS EN ISO 16911-1 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbon Monoksit (CO) Kütle Derişiminin Tayini Yayılma Özelliği Olmayan Kızıl Ötesi Spektrofotometrik (NDIR) Metot	TS EN 15058 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Oksitlerin (NO_X) Kütle Derişiminin Tayini Kimyasal Işıma Metodu	TS EN 14792 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Nem Tayini	TS EN 14790
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijenin (O_2) Hacim Derişiminin Tayini Paramanyetik Metot	TS EN 14789 *

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürt Dioksit (SO_2) Kütle Derişiminin Tayini Titrimetrik (Thorin) Metot	TS EN 14791
Baca Gazı	Oflaktometre ile Koku Tayini-Statik Örnekleme	VDI 3880
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü	TS EN 12619 *
Baca Gazı	Dinamik Oflaktometre ile Koku Derişiminin Tayini	TS EN 13725
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları - Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m^3) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m^3) Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS EN ISO 16911-1 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS ISO 10780 *
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 AppJ
İmisyon (Çevre Havası)	PM 10'da Aluminyum (Al), Arsenik (As), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Potasyum (K), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini Ölçüm: ICP-OES Metodu	VDI 2267 Bölüm 1
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2341
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Tozda Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini AAS Metodu	VDI 2267 Bölüm 16
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Tozda Alüminyum (Al), Arsenik (As), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Potasyum (K), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Talyum (Tl) Tayini Ölçüm: GF-AAS Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	VDI 2267 Bölüm 2
İmisyon (Çevre Havası)	Atmosferde Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini için Numune Alma Numune Alma: Aktif Karbon Tüpü	ASTM D3686
İmisyon (Çevre Havası)	Atmosferde Merkaptan Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 9628

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

İmisyon (Çevre Havası)	Atmosferde Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi (Acetonitrile, Allyl chloride, 1,4-Dioxane, Ethyl methacrylate, Isobutyl alcohol, Methacrylonitrile, Methyl methacrylate, Nitrobenzene, Pentachloroethane, Propionitrile, Pyridine, Etilasetat, Butilasetat, Isopropilasetat, Pentilasetat, Benzyl Chloride, 1,2:3,4-Diepoxybutane, Diethyl ether, Nitrobenzene, 2-Nitropropane, 1-Chlorobutane, 1-Chlorohexane, Dibromofluoromethane, MTBE, Methyl acrylate, o-Toluidin, Pentafluorobenzene, 2-Picoline, n-Propilamin, t-Butanol, Isopropanol, N-Nitrosodi-n-Butılamin, 1,3-Dichloro-2-propanol, Propargyl alcohol, Carbon disulfide, Acetone, 2-Butanone (MEK), 2-Chloroethylvinyl ether, 2-Hexanone, Iodomethane, 4-Methyl-2-pentanone(MIBK), Vinyl acetate, Benzene, Bromoform, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, n-Butylbenzene, sec-Butylbenzene, tert-Butylbenzene, Chlorobenzene, Carbon tetrachloride, Chloroform, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Dibromochloromethane, Dibromomethane, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1-Dichloropropene, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3-Dichloropropene, Ethylbenzene, Hexachlorobutadiene, Isopropylbenzene, p-Isopropyltoluene, Dichloromethane, Naphthalene, Propylbenzene, Styrene, Tetrachloroethene, Toluene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, Trichloroethene, Bromomethane, o-Xylene, p/m-Xylene, Vinyl chloride, Chloroethane, Chloromethane, Dichlorodifluoromethane, Trichlorofluoromethane, Metilmerkaptan, Etilmerkaptan, Benzaldehit, Nonanal, Dekanal, n-Propan, n-Bütan, n-Pentan, Siklohekzan, 2,3-Dimetilpentan, 2.3-Dimetilheptan, n-Undekan, n-Dodekan, n-Tridekan, n-Tetradekan, Akrilonitril, 1-Metoksi-2-propanol, Etilenglikol, 1,3-Butadien, 1,3,5-Triklorobenzen, 2-Butanol, 2-Methyl-2-butanol, 1-Butanol, 2-Pentanol, 3-Pentanol, 3-Methyl-1-butanol, 2-Methyl-1-butanol, 1-Pentanol, Isopropyalchol, 1-Propilalkol, 2-Kloroetanol, Aniline, N,N-Dimethylacetamide, N,N-Dimethylaniline, Dimethylformamide, Metanol, Etanol, n-Hekzan, n-Heptan, n-Oktan, n-Nonan, n-Dekan, Propanal, Butanal, Pentanal, Hekzanal, Siklohekzanon, Heptanal, Oktanal) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	ASTM D3687
İmisyon (Çevre Havası)	Çevre Havasında PCDD/PCDF'lerin Tayini HRGC-HRMS Metodu	EPA TO-9A

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

İmisyon (Çevre Havası)	Ortam Havasında NO_2, SO_2, BTEX, VOC, Ozon (O_3), HF, HCl , H_2S, NH_3 Örnekleme ve Tayini BTEX,VOC Ölçüm: GC-FID Metodu NO2, Ozon (O3), H2S, NH3 Analizi: Spektrofotometrik Metot SO2, HF, HCl Analizi: IC Metodu	• TS EN 13528-1 • TS EN 13528-2 • TS EN 13528-3 • İşletme içi metot-(PR.504.175.Rev.01) • İşletme içi metot-(PR.504.172.Rev.03) • İşletme içi metot-(PR.504.304.Rev.00) • İşletme içi metot-(PR.504.330.Rev00) • İşletme içi metot-(PR.504.331.Rev00))
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevre Gürültüsünün Tarifi, 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	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	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (ΔL_S, ΔL_F, ΔL_M, ΔL_d , L_{pA}, L_W) Tespiti	TS ISO 8297
Akustik-Gürültü	Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması - Bölüm 2: Genel Hesaplama Yöntemi	TS ISO 9613-2
Titreşim	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Yapı Hasarının Tespiti (τr, a, V)	TS ISO 4866
Titreşim	Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi (a, v)	TS 10354
Atık	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
Atık	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO_4^{2-} E
Atık	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini; Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon tetrachloride, Chloroform, Dibromochloromethane, Hexachlorobutadiene, Vinyl chloride, Tetrachloroethene, Trichloroethene, Methylene chloride (Dichloromethane), Bromomethane, Chloromethane, Chlorobenzene, MTBE, Styrene, n-propylbenzene, Isopropylbenzene, 1,2-Dichlorobenzene 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,1-dichloroethene, 1,2-Dichloroethane, 1,3-dichloroprophene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,3,5-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1-dichloroethane, cis-1,2-dichloroethene,trans-1,2-dichloroethene, 1,2-dichloropropane, 1,3,5-trimethylbenzene, 1,2,4- trimethylbenzene Tayini Ön işlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D

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.

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Toprak	Toplam Organik Halojen (TOX) Tayini Mikrokulometrik Metot	EPA 9020 B
Arıtma Çamuru	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
Arıtma Çamuru	Dioksin Benzeri Poliklorlu Bifenillerin (dl_PCB) Tayini 3,3´,4,4´-tetraCB (PCB 77), 3,4,4´,5-tetraCB (PCB 81), 2,3,3´,4,4´-pentaCB (PCB 105), 2,3,4,4´,5-pentaCB (PCB 114), 2,3´,4,4´,5-pentaCB (PCB 118), 2´,3,4,4´,5 -pentaCB (PCB 123), 3,3´,4,4´,5-pentaCB (PCB 126) 2,3,3´,4,4´,5-hexaCB (PCB 156) 2,3,3´,4,4´,5´-hexaCB (PCB 157) 2,3´,4,4´,5,5´-hexaCB (PCB 167) 3,3´,4,4´,5,5´-hexaCB (PCB 169) 2,3,3´,4,4´,5,5´-heptaCB (PCB 189) Ön İşlem: Modifiye Soxhalet Ektraksiyon Ön İşlem: Sülfürik Asit Temizleme Ön İşlem: Silika (Asidik/Bazik/AgNO3) Temizleme Ön İşlem: Florosil Temizleme Ön İşlem: DMSO Temizleme Ölçüm: HRGC-HRMS Metodu	EPA 1668
Arıtma çamuru	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini; Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon tetrachloride, Chloroform, Dibromochloromethane, Hexachlorobutadiene, Methylene chloride (Dichloromethane), Trichloroethene, Tetrachloroethene, Bromomethane, Chloromethane, Vinyl chloride, Chlorobenzene, MTBE, Styrene, n-propylbenzene, Isopropylbenzene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,1-Dichloroethene, 1,2-Dichloroethane, 1,3-dichloroprophene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,3,5-Trichlorobenzene 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1-dichloroethane,cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,2-dichloropropane, 1,3,5-trimethylbenzene, 1,2,4- trimethylbenzene Tayini Ön işlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-FID Metod	EPA 5021 A EPA 8015 D
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-PCDD'ler/PCDF'ler ve Dioksin Benzeri PCB Bileşikleri Kütle Derişimlerinin Tayini Bölüm 1: PCDD'ler /PCDF'ler Numune alma Numune Alma: Örnekleme Tüpü (XAD-2)	TS EN 1948-1
İmisyon (Çevre Havası)	PM 10'da Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Talyum (Tl) Tayini Ölçüm: GF-AAS Metodu	VDI 2267 Part 1
Su	Sertlik Tayini Hesaplama Metodu	SM 2340 B

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Atıksu	Organofosforlu Pestisitlerin Tayini (Aspon, Atrazine, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Bolstar (Sulprofos), Carbophenothion, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, Coumaphos, Crotoxyphos, Demeton-O, Demeton-S, Diazinon, Dichlorvos (DDVP), Dicrotophos, Dimethoate, Dioxathion, Disulfoton, EPTC, Ethion, Ethoprop, Famphur, Fenitrothion, Fensulfothion, Fenthion, Fonophos, Hexamethyl phosphoramide (HMPA), Dichlorofenthion, Leptophos, Malathion, Merphos, Mevinphose, Monocrotophos, Naled, Parathion-ethyl, Parathion-methyl, Phorate, Phosmet, Phosphamidon, Ronnel, Simazine, Sulfotepp, Stirophos (Tetrachlorvinphos), Terbufos, Tetraethyl pyrophosphate (TEPP), Thionazin (Zinophos), Trichloronate,Tokuthion (Prothiofos), Trichlorfon, Tri-o-cresyl phosphate (TOCP)) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ölçüm: GC/NPD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8141 B
Atıksu	Debi Ölçümü Debi Metodu	EPA 841-B-97-003
Atıksu	Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
Atıksu	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
Atıksu	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B
Deniz Suyu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Deniz Suyu	Zehirlilik/Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	İşletme İçi Metot "PR.504.81/Rev.07" (SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1 ve TS 5676 modifiye edilmiştir.)
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO3– B
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Deniz Suyu	Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Civa (Hg), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Selenyum (Se), Çinko (Zn), Mangan (Mn), Kalay (Sn), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 200.7 İşletme İçi Metot (PR.504.37/ Rev09) (Seawater Analysis Third Extended Willey - VHC Klaus Grasshoff)
Atık Yağ	Klorür Tayini Ön İşlem: Oksijen-Kalorimetre Metodu Ölçüm: IC Metodu	EPA 5050 EPA 9056 A

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Atık Yağ	Poliklorlubifenillerin (PCB) Tayini PCB (18, 31, 28, 52, 44, 101, 149, 118, 153, 138, 180, 170, 194) Ön İşlem: Sülfürik Asit Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 12766-1 TS EN 12766-2
Atık Yağ (İzolasyon sıvıları)	Poliklorlubifenillerin (PCB) Tayini PCB (18, 31, 28, 52, 44, 101, 149, 118, 153, 138, 180, 170, 194) Ön işlem: Seyreltme Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 61619
Atık yağ	Klorür Tayini Ön İşlem: Oksijen-Kalorimetre Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	EPA 5050 EPA 9253
Atık yağ	Poliklorluterfeniller (PCT) Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 12766-3
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
Atık	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Atık	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Toprak	Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	ISO 11262
Toprak	Fosfor Tayini Modifiye Bray ve Kurtz Metodu	TS 8338
Toprak	Yanma Kaybı Tayini (550 ± 25)ºC Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Atıksu	Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO3– B
Deniz Suyu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH3 C
Su	Fekal Streptokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Deniz Suyu	Fekal Streptokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Atıksu	Fekal Enterokokların Sayımı EMS Tekniği	SM 9230 B
Atıksu	Fekal Streptokokların Sayımı EMS Tekniği	SM 9230 B
Havuz Suyu	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Havuz Suyu	Bağlı Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Havuz Suyu	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Atıksu	Toplam Organik Karbon (TOK)/ Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metotları	SM 5310 B
Atıksu	Toplam Organik Karbon (TOK)/ Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yükseltgenme Metotları	TS 8195 EN 1484
Deniz Suyu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Deniz Suyu	Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Çinko (Zn) Tayini AAS-Ekstraksiyon Hava-Asetilen Alev Metodu	SM 3111 A-C
Atık Yağ	Poliklorlubifenillerin (PCB) Tayini PCB (18, 31, 28, 52, 44, 101, 149, 118, 153, 138, 180, 170, 194) Ön işlem: Seyreltme Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3580 A EPA 8082 A
Atık	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: İyon Seçici Elektrot Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F C
Toprak	Klorür, Florür, Bromür, Sülfat Tayini Ön İşlem: Suya Geçirme Metodu Ölçüm: IC Metodu	İşletme İçi Metot (PR.504.301/ Rev.01) (TS ISO 11464'den modifiye) SM 4110 B
Toprak	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 15936
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_3^- B
Atıksu	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA Metot 29 İşletme İçi Metot (PR.504.180/Rev04)
Havuz Suyu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Sediment	Dioksin Benzeri Poliklorlu Bifenillerin (dl_PCB) Tayini 3,3´,4,4´-tetraCB (PCB 77), 3,4,4´,5-tetraCB (PCB 81), 2,3,3´,4,4´-pentaCB (PCB 105), 2,3,4,4´,5-pentaCB (PCB 114), 2,3´,4,4´,5-pentaCB (PCB 118), 2´,3,4,4´,5 -pentaCB (PCB 123), 3,3´,4,4´,5-pentaCB (PCB 126) 2,3,3´,4,4´,5-hexaCB (PCB 156) 2,3,3´,4,4´,5´-hexaCB (PCB 157) 2,3´,4,4´,5,5´-hexaCB (PCB 167) 3,3´,4,4´,5,5´-hexaCB (PCB 169) 2,3,3´,4,4´,5,5´-heptaCB (PCB 189) Ön İşlem: Modifiye Soxhalet Ektraksiyon Ön İşlem: Sülfürik Asit Temizleme Ön İşlem: Silika (Asidik/Bazik/AgNO3) Temizleme Ön İşlem: Florosil Temizleme Ön İşlem: DMSO Temizleme Ölçüm: HRGC-HRMS Metodu	EPA 1668
Atıksu	Kalsiyum (Ca) Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 3500-Ca B

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Atıksu	Magnezyum (Mg) Tayini Hesaplama Metodu	SM 3500-Mg B
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	Toplam Sülfür ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
Atıksu	Serbest Kükürt Tayini Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Toprak	Aluminyum (Al), Arsenik (As), Gümüş (Ag), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Civa (Hg), Potasyum (K), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Fosfor (P), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Silisyum (Si), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Çinko (Zn), Vanadyum (V) Tayini Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 200.7 EPA 3050 B TS EN 13656 TS EN 13657
Arıtma Çamuru	Aluminyum (Al), Arsenik (As), Gümüş (Ag), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Civa (Hg), Potasyum (K), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Fosfor (P), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Silisyum (Si), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Çinko (Zn), Vanadyum (V) Tayini Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 200.7 EPA 3050 B TS EN 13656 TS EN 13657
Atıksu	Sülfit İndirgeyen Anaerobik Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2
Su	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Su	Toplam Organik Halojenler (TOX) Tayini Adsorpsiyon ve Kolumetrik Titrasyon	EPA 9020 B

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Su	Organofosforlu Pestisitler Tayini (Aspon, Atrazine, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Bolstar (Sulprofos), Carbophenothion, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, Coumaphos, Crotoxyphos, Demeton-O, Demeton-S, Diazinon, Dichlorvos (DDVP), Dicrotophos, Dimethoate, Dioxathion, Disulfoton, EPTC, Ethion, Ethoprop, Famphur, Fenitrothion, Fensulfothion, Fenthion, Fonophos,Dichlorofenthion, Hexamethyl phosphoramide (HMPA), Leptophos, Malathion, Merphos, Mevinphose, Monocrotophos, Naled, Parathion-ethyl, Parathion-methyl, Phorate, Phosmet, Phosphamidon, Ronnel, Simazine, Sulfotepp, Stirophos (Tetrachlorvinphos), Terbufos, Tetraethyl pyrophosphate (TEPP), Thionazin (Zinophos), Tokuthion (Prothiofos), Trichlorfon, Trichloronate, Tri-o-cresyl phosphate (TOCP) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ölçüm: GC/NPD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8141 B
Atıksu	Toplam Organik Halojenler (TOX) Tayini Adsorpsiyon ve Kolumetrik Titrasyon	EPA 9020 B
Atıksu	Bor (B) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-B B
Atıksu	Bor (B) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-B C
Atıksu	Fekal Streptokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Deniz Suyu	Fenol Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
Sediment	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (18, 31, 28, 20, 52, 44, 101, 149, 118, 153, 105, 138, 180, 170, 194) Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 3660 B EPA 8082 A
Su	Amonyak/Amonyak Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 C SM 4500-NH_3 F
Deniz Suyu	Amonyak/Amonyak Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500 NH_3 F SM 4500 NH_3 C
Atıksu	Amonyak/Amonyak Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	• SM 4500-NH_3 B • SM 4500-NH_3 C • SM 4500-NH_3 F
Atık Yağ	Arsenik (As) Tayini Ön İşlem: Asit ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS- Grafit Fırın Metodu	EPA 3051 A EPA 3031 SM 3113 B
Arıtma Çamuru	Organik Madde Tayini Titrimetrik Metot	TS 8336

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Arıtma çamuru	Organik Madde Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma-Gravimetrik Metot	ASTM D2974
Atık	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (18, 31, 28, 20, 52, 44, 101, 149, 118, 153, 105, 138, 180, 170, 194) Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 3661 B EPA 8082 A
Su	Bor (B) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-B B
Su	Bor (B) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-B C
Deniz Suyu	Reaktif Fosfor Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Deniz Suyu	Reaktif Fosfor Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P C
Su	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini (Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) - Katran ve Petrol Kökenli Yağların Tayini, Ham Petrol ve Petrol Türevleri, Mineral Yağlar) Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Baca Gazı	Metal Örneklemesi ve Tayini (CaO, MgO) Ön işlem: Özütleme Ölçüm:ICP OES Metodu Ölçüm: AAS Metodu	İşletme içi Metot (PR.504.180-rev04)
Su	Serbest Karbondioksit ve Alkalinite Çeşitleri Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-CO_2 C SM 4500-CO_2 D
Deniz Suyu	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Sediment	Civa (Hg) Tayini Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön işlem: Asit ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	EPA 3050 B EPA 3051 A TS EN 13656 TS EN 13657 SM 3112 B
Toprak	Adsorblanabilen Organik Halojenlerin (AOX), Toplam Organik Halojenlerin (TOX) Tayini Mikrokulometri Metodu	EN 16166
Su	Redoks Potansiyeli (ORP) Tayini Elektrometrik Metot	SM 2580 B
Deniz Suyu	Redoks Potansiyeli (ORP) Tayini Elektrometrik Metot	SM 2580 B
Atıksu	Redoks Potansiyeli (ORP) Tayini Elektrometrik Metot	SM 2580 B
Sediment	Redoks Potansiyeli	TS ISO 11271
Toprak	Toprak Kalitesi-Numune alma- Bölüm 102:Numune Alma tekniklerinin seçimi ve uygulanması	TS ISO 18400-102

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.

Akreditasyon Kapsamı

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 499 0249
Fax : -
E-Posta : artek@artekcevre.com.tr
Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Su	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem:Asitle Özütleme Metotları Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metotları Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3030 B, D-K SM 3112 B
Atıksu	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem:Asitle Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3030 B, D-K SM 3112 B
Deniz Suyu	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3030 K SM 3112 B
Toprak	Aluminyum (Al), Molibden (Mo), Silisyum (Si), Vanadyum (V) Tayini Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Doğrudan Nitroz Oksit Asetilen Alev Metodu	TS EN 13656 TS EN 13657 EPA 3051 A EPA 3050 B SM 3111 D
Atık Yağ	Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb) Tayini Önişlem: Asitle Özütleme Metodu Önişlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	EPA 3031 EPA 3051 A SM 3111 B
Arıtma Çamuru	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin (SVOC) Tayini; Bis (2-chloroethoxy) methane, Bis(2-chloroethyl) ether, Diethyl phthalate, Dimethyl phthalate, Di-n-butyl phthalate,Di-n-octyl phthalate, Butyl benzyl phthalate, Bis(2-ethylhexyl) phthalate, N-Nitrosodimethylamine, N-Nitrosodi-n-propylamine, N-Nitrosodiphenylamine, 2-Chloronaphthalene, 2,4-Dinitrotoluene, 2,6-Dinitrotoluene, Hexachlorobenzene, Hexachloroethane, Hexachlorobutadiene, Isophorone, Nitrobenzene, 4-Chloroaniline, 1,2-Diphenylhydrazine, Carbazole, Carbofuran, Carbaryl, Pentaklorobenzen, 1-Kloronaftalen, 1,2,4,5 -tetrachlorobenzene, 1,3-dinitrobenzene Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC/MS Metot	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 3660 B EPA 8270 E
Toprak	Toplam Çözünmüş Madde (TÇK) Tayini Ön İşlem : Suya Geçirme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 2540 C İşletme İçi Metot (PR.504.301/ Rev.0) (TS 10308 ISO 11464'den modifiye)
Toprak	Florür Tayini Ön İşlem: Suya Geçirme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F^- B SM 4500-F^- D İşletme İçi Metot "PR.504.301/ Rev.01" (TS ISO 11464'den modifiye)
Toprak	Civa (Hg) Tayini Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	TS EN 13656 TS EN 13657 EPA 3051 A EPA 3050 B SM 3112 B
*Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde		
Su	Kloroasetik Asitlerin Tayini: Bromochloroacetic Acid (BCAA), Bromodichloroacetic Acid (BDCAA), Trichloroacetic Acid) Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 552.2
Deniz Suyu	Kloroasetik Asitlerin Tayini: Bromochloroacetic Acid (BCAA), Bromodichloroacetic Acid (BDCAA), Trichloroacetic Acid) Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 552.2
Atıksu	Kloroasetik Asitlerin Tayini: Bromochloroacetic Acid (BCAA), Bromodichloroacetic Acid (BDCAA), Trichloroacetic Acid) Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 552.2

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK Denev TS EN ISO/IEC 17025 AB-0012-T	**ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ** **Akreditasyon No: AB-0012-T** **Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024**
	Deney Laboratuvarı
	Adresi : MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 499 0249 Fax : - E-Posta : artek@artekcevre.com.tr Web Sitesi : www.artekcevre.com.tr

Su	Fenollerin Tayini; 2-Methylphenol (o-Cresol), 3-Methylphenol (m-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Phenol Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8041 A
Atıksu	Fenollerin Tayini; 2-Methylphenol (o-Cresol), 3-Methylphenol (m-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Phenol Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8041 A
Deniz Suyu	Fenollerin Tayini; 2-Methylphenol (o-Cresol), 3-Methylphenol (m-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Phenol Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8041
Su	Klorlu Hidrokarbonlar; 2-Chloronaphthalene, Hexachloroethane, Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 3660 B EPA 8121
Atıksu	Klorlu Hidrokarbonlar; 2-Chloronaphthalene, Hexachloroethane, Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 3660 B EPA 8121

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.

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Acetonitrile, Allyl chloride, 1,4-Dioxane, Ethyl methacrylate, Isobutyl alcohol, Methacrylonitrile, Methyl methacrylate, Pentachloroethane, Propionitrile, Pyridine, Etilasetat, Butilasetat, Isopropilasetat, Pentilasetat, Benzyl Chloride, 1,2:3,4-Diepoxybutane, Diethyl ether, Nitrobenzene, 2-Nitropropane, 1-Chlorobutane, 1-Chlorohexane, Dibromofluoromethane, Methyl acrylate, MTBE, Pentafluorobenzene, o-Toluidin, n-Propilamin, 2-Picoline, N-Nitrosodi-n-Butılamin, t-Butanol, 1,3-Dichloro-2-propanol, Isopropanol, Propargyl alcohol, Acetone, 2-Butanone (MEK), Carbon disulfide, 2-Chloroethylvinyl ether, 2-Hexanone, Iodomethane, 4-Methyl-2-pentanone (MIBK), Vinyl acetate, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromoform, Bromodichloromethane, n-Butylbenzene, sec-Butylbenzene, tert-Butylbenzene, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Dibromochloromethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1-Dichloropropene, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3-Dichloropropene, Ethylbenzene, Hexachlorobutadiene, Isopropylbenzene, p-Isopropyltoluene, Dichloromethane, Naphthalene, Propylbenzene, Styrene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, Tetrachloroethene, Toluene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethene, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, o-Xylene, p/m-Xylene, Bromomethane, Chloroethane, Chloromethane, Dichlorodifluoromethane, Trichlorofluoromethane, Vinyl chloride, Aniline, N,N-Dimethylacetamide, N,N-Dimethylaniline, Dimethylformamide, n-Hekzan, n-Heptan, n-Oktan, n-Nonan, n-Dekan, Metilmerkaptan, Etilmerkaptan, 2-Butanol, 2-Methyl-2-butanol, 1-Butanol, 2-Pentanol, 3-Pentanol, 3-Methyl-1-butanol, 2-Methyl-1-butanol, 1-Pentanol, Metanol, Etanol, Propana, Butanal, Pentanal, Hekzanal, Oktanal, Siklohekzanon, Heptanal, Benzaldehit, Nonana, Dekanal, n-Propan, n-Bütan, n-Pentan, Siklohekzan, n-Undekan 2,3-Dimetilpentan, 2.3-Dimetilheptan, n-Dodekan, n-Tridekan, n-Tetradekan, Akrilonitril, 1-Metoksi-2-propanol, Etilenglikol, 1,3-Butadien, 1,3,5-Triklorobenzen, 2-Kloroetanol) Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Çözücü desorbsiyonu sonrası Gaz Kromotografi (GC)	TS ISO 16200-1

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.

TÜRKAK
Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

İş Hijyeni Dedektör Tüple Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Amonyak, Yağ Buharı, Vinil Klorür, Ozon, Sülfürdioksit, Klor, Karbondioksit, Karbonmonoksit, Hidrojen, Nitrik Oksit, Nitrojen Dioksit) Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D4490-23
İş Hijyeni İnorganik Asitler	Hidroflorik Asit (HF) ve Partiküler Flor (F^-) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: İletkenlik Dedektörlü İyon Kromotografisi	NIOSH NMAM 7906
İş Hijyeni İnorganik Asitler	Hidroklorik Asit (HCl), Hidrobromik Asit (HBr), Nitrik Asit (HNO_3) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: İletkenlik Dedektörlü İyon Kromotografisi	NIOSH NMAM 7907
İş Hijyeni İnorganik Asitler	Uçucu Olmayan Asitlerin Tayini (Sülfirik Asit (H_2SO_4) ve Fosforik Asit (H_3PO_4)) Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: İletkenlik Dedektörlü İyon Kromotografisi	NIOSH NMAM 7908
İş Hijyeni Formaldehit	Formaldehit (CH_2O) Tayini Örnekleme: Pompa ile filtre+Midget impingera (Standart Nozzle) Numune Alma Ön İşlem: Ekstraksiyon Metodu Analiz: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 3500
İş Hijyeni Hidrojen Siyanür	Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 6010
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Oksijen (O_2) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH NMAM 6601
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Karbon Monoksit (CO) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH NMAM 6604
İş Hijyeni Ağır Metaller	Hekzavalent Krom (Cr^{+6}) Tayini Önişlem: Ekstraksiyon Analiz: Spektrofotometre	NIOSH NMAM 7600
İş Hijyeni Ağır Metaller	Ağır Metallerin Tayini Alüminyum (Al), Kalsiyum (Ca), Lantanyum (La), Nikel (Ni), Stronsiyum (Sr), Tungsten (W), Antimon (Sb), Krom (Cr), Lityum (Li), Potasyum (K), Tellür (Te), Vanadyum (V), Arsenik (As), Kobalt (Co), Magnezyum (Mg), Fosfor (P), Kalay (Sn), Yittriyum (Y), Baryum (Ba), Bakır (Cu), Mangan (Mn), Selenyum (Se), Talyum (Tl), Çinko (Zn), Berilyum (Be), Demir (Fe), Molibden (Mo), Gümüş (Ag), Titanyum (Ti), Zirkonyum (Zr), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Nitrik Asit/Perklorik Asit ile yakma sonrası ICP-AES	NIOSH NMAM 7300
İş Hijyeni Ağır Metaller	Ağır Metallerin Tayini (Bor (B), Sodyum (Na)) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Hidroklorik Asit /Nitrik Asit ile yakma sonrası ICP-OES	NIOSH NMAM 7303
İş Hijyeni Kresol İzomerleri ve Fenol	Kresol İzomerleri ve Fenol Tayini Numune Alma: Pompa ile Katı Sorbent Tüpe (XAD-7) Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Analiz: GC-FID Metodu	NIOSH NMAM 2546
İş Hijyeni Polinükleer Aromatik Hidrokarbonlar (PAH)	Polinükleer Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Tayini (Naftalen, Asenaftelen, Asenaften, Floren, • Fenantren, • Antrasen, Karbazol, Floranten, Piren, Krisen, Benzo[a]antrasen, Benzo[b]floranten, Benzo[k]floranten, Benzo[a]piren, Dibenzo[a,h]antrasen, İndeno[1,2,3-cd]piren, Benzo[g,h,i]perilen) Numune Alma: Pompa ile Filtre ve Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Filtre Ekstraksiyonu Ön İşlem: Sorbent Tüp Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: GC-FID Metodu	NIOSH NMAM 5515

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.

Akreditasyon Kapsamı

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

İş Hijyeni Azot Oksitler	Nitrik Oksit (NO) ve Azot Dioksit (NO_2) Tayini Numune Alma: Pompa ile Üçlü Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: Görünür Bölge Absorbsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 6014
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Toz Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Gravimetrik Metot	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Aerosol	Çalışma Ortamında Bulunan Aerosollerin Tayini Ölçüm: Doğrudan Fotometrik Okuma	CEN/TR 16013-3
İş Hijyeni Karbon Karası	Karbon Karası Tayini Gravimetrik Metot	OSHA ID-196
İş Hijyeni Alkalin Tozları	Alkalin Tozlarının Tayini (Sodyum Hidroksit (NaOH), Potasyum Hidroksit (KOH), Lityum Hidroksit (LiOH)) Örnekleme: Pompa ile Filtreye Numune Alma Analiz: Titrasyon Metodu	NIOSH NMAM 7401
İş Hijyeni Kristalin Silika	Solunabilir Tozda Kristal Silika (SiO2) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: MCE Filtreyi Asitle Yakma Ön İşlem: PVC Filtreyi Asitle Yakma Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 7601
İş Hijyeni Katı Malzemeler ve Ürünler İçerisindeki Asbest	Katı Malzemelerde Asbest Tür Tayini ve Yarı Kantitatif Analiz (Krizotil, Amosit, Krosidolit, Aktinolit, Antofilit, Tremolit) Örnekleme: Katı Malzemeden Temsil Edici Parça Örnekleme (Elle Numune Alma) Ön İşlem: Homojen Alt Örnek Hazırlama ve Stereo Mikroskop İle Ön Anali< ve Lifleri Rl Sıvısına Gömme Analiz: Polarize Işık Mikroskobu (PLM)	NIOSH NMAM 9002
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 Toz Ölçümü	Kauçuk Proses Tozu ve Dumanının Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyonu Ölçüm: Gravimetrik Metot	HSE-MDHS 47/3
İş Hijyeni Biyoaerosoller	İç Ortam Havasındaki Biyoaerosoller için Numune Alma	NIOSH NMAM 0800
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612

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.

TÜRKAK Denev TS EN ISO/IEC 17025 AB-0012-T	**ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ** **Akreditasyon No: AB-0012-T** **Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024**

Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Boyalar , Vernikler	Uçucu Organik Madde İçeriği Tayini Gaz Kromatografisi Yöntemi	TS EN ISO 11890-2

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.

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Tarımsal ürünler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Kompost	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	İşletme İçi Metot (PR.504.336 /Rev.0) (ISO 4833-1'dan modifiye)
Kompost	*Escherichia coli* Sayımı Koloni Sayım tekniği	İşletme İçi Metot (PR.504.339/ Rev.01) (TS ISO 16649-2'den modifiye)
Kompost	*Clostridium perfringens* Sayımı Koloni Sayım Tekniği	İşletme İçi Metot (PR.504.342 /Rev.0) (TS EN ISO 7937'den modifiye)
Kompost	Sülfit İndirgeyen Anaerobik Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	İşletme İçi Metot (PR.504.334 /Rev.01) (BS ISO 15213'den modifiye)
Kompost	*Salmonella* spp Aranması	İşletme İçi Metot (PR.504.337 /Rev.02) (ISO 6579-1'den modifiye)
Kompost	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	İşletme içi Metot (PR.504.335 /Rev.0) (TS ISO 21527-1'den modifiye)
Kompost	*Enterobactericea* Sayımı Koloni Sayım Tekniği	İşletme içi Metot (PR.504.341 /Rev.02) (ISO 21528-2'den modifiye)
Kompost	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı-(*Staphylococcus aureus* ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	İşletme içi Metot (PR.504.340 /Rev.0) (TS 6582-1 EN ISO 6888-1'den modifiye)
Kompost	pH Tayini	İşletme İçi Metot (PR.504.88 / Rev.03) (TS ISO 10390'den modifiye)
Kompost	Nem Tayini	İşletme İçi Metot (PR.504.111 / Rev.01) (TS 9546 EN 12880'den modifiye)
Kompost	Toplam Organik Karbon Tayini	İşletme İçi Metot (PR.504.44 / Rev.01) (TS EN 13137'den modifiye)
Kompost	Toplam Azot Tayini Kjeldahl Metodu	İşletme İçi Metot (PR.504.86 / Rev.04) (TS 8337 ISO 11261'den modifiye)
Kompost	İletkenlik Tayini	İşletme İçi Metot (PR.504.182 / Rev.01) (TS ISO 11265'den modifiye)
Kompost	Organik Madde (%) Tayini	İşletme İçi Metot (PR.504.107 / Rev.02) (TS 8336'den modifiye)
Kompost	Kızdırma Kaybı Tayini	İşletme İçi Metot (PR.504.71/Rev.04) (TS EN 12879'den modifiye)
Kompost	Arsenik (Sb), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Civa (Hg), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Çinko (Zn), Kalay (Sn), Fosfor (P) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot (PR.504.37 /Rev.09) (PR.504.105 /Rev.07) (EPA 3051 A ve EPA 200.7'den modifiye)

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.

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0012-T
Revizyon No: 30 Tarih: 20.09.2024

Madenler ve Maden Filizleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Mineral Kumlar	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Gümüş (Ag), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Civa (Hg); Potasyum (K), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn); Molibden (Mo), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Forsfor (P), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Silisyum (Si), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Çinko (Zn), Vanadyum (V) Ön işlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot (PR.504.37 /Rev.09) (PR.504.105 /Rev.07) (EPA 3051 A ve EPA 200.7'den modifiye)

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.