Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1 ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0038-T

Akreditasyon Tarihi : 07.06.2005

Revizyon Tarihi / No : 29.01.2025 / 27

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **21.01.2026** 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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Çevresel Deneyler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
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 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) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO_2), Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürtdioksit (SO_2) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Nem Probu ile Nem Tayini (≤180 ^oC baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot (Ta. 109 Rev.04)*
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-Baca Gazında Nem Tayini Ölçüm: Volumetrik Metot Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 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 - Hidrojen Halid ve Halojenlerin (HCl, HF, HBr, Cl2, Br2) Tayini Numune Alma: İsokinetik Metot Ölçüm: IC Metodu	EPA Metot 26 A
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini (1.1.1.2-Tetrachloroethane, 1.1.1-Trichloroethane, 1.1.2-Trichloroethane, 1.1-Dichloro-1-propene, 1.1-Dichloroethane, 1.1-Dichloroethene, 1.2.3-Trichlorobenzene, 1.2.3-Trichloropropane, 1.2.4-Trichlorobenzene, 1.2.4-Trimethyl benzene, 1.2-Dibromo-3-chloropropane, 1.2-Dibromoethane, 1.2-Dichlorobenzene, 1.2-Dichloroethane, 1.2-dichloropropane, 1.3.5-Trimethyl benzene, 1.3-Dichloropropane, 1.4- Dichlorobenzene, 2.2-Dichloropropane, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 4-Isopropyltoluene, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromomethane, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloromethane, cis-1.2- dichloroethene, Dibromochloromethane, Dichlorodifluoromethane, Dibromomethane, Ethylbenzene, Fluorotrichloromethane, Hexachloro-1.3-Butadiene, Isopropylbenzene, m-ksilen+p-ksilen, Naphthalene, n-butylbenzene, n-Propylbenzene, o - xylene, sec.-Butylbenzene, Styrene, tert-Butylbenzene, Tetrachloroethene, Tetrachloromethane (carbontetrachloride), Toluene, trans-1.2-dichloroethene, Trichloroethene, Trichloromethane (Chloroform), Acetonitrile, Diethylether, Iodomethane, Acrylonitrile, 1.1.2-Trichlorotrifluoroethene, Propionitrile, 2-chloro-1.3-butadiene, Methyl acrylate, 2-methyl-1-propanol, Tetrahydrofuran, 2-Nitropropane, Methylmethacrylate, cis-1.3-dichloropropene, trans-1.3-dichloropropene, Dibromochloromethane, Bromoform, Pentachloroethane, 1.3-Dichlorobenzene, Nitrobenzene) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Numune Alma: Termal Desorpsiyon Tüpü Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-MS 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
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonlar Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Cıva (Hg), Nikel (Ni), Fosfor (P), Selenyum (Se), Gümüş (Ag),Talyum (Tl), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA Metot 29
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonlar Antimon (Sb), Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb),Talyum (Tl) ve Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN 14385
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Amonyak Tayini IC Metodu	EPA Metot CTM 027
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-Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA Metot 323
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-Petrol Rafinelerinde Yakıt Gazlarındaki Hidrojen Sülfür (H_2S) Tayini Titrimetrik Metot	EPA Metot 11
Baca Gazı	Sabit kaynak emisyonları - CaO ve MgO Bileşiklerinin Örneklenmesi ve Tayini ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot (Ta.216 Rev.03)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları: Ftalat Esterlerinin Tayini bis(2-Ethylhexyl)phthalate, Diethylphthalate, Dimethylphthalate, Butylbenzylphthalate, Di-n-butylphthalate, Din-octylphthalate Numune Alma: XAD-2'ye Örnekleme Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 0010 EPA Metot 3542 A EPA Metot 8270 E
Baca Gazı	Sabit kaynak emisyonları -Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Bileşiklerinin Kütle Derişiminin Tayini için Numune Alma Numune Alma:XAD-2'ye Örnekleme	ISO 11338-1 EPA Metot 0010
Baca Gazı	Sabit kaynak emisyonları- Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Kütle Derişiminin Analizi Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene,Benzo (a) anthracene, Benzo (a) pyrene,Benzo (b) fluoranthene, Benzo (g,h,i) perylene, Benzo (k) fluoranthene, Chrysene, Pyrene, Dibenzo (a,h) anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno (1,2,3-cd) pyrene, Naphthalene, Phenanthrene Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	ISO 11338-2 EPA Metot 3542 EPA Metot 8270 E
Baca Gazı	Fenol ve Fenol Bileşiklerinin Tayini 4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 4,6-Dinitro-2-methylphenol, Phenol,2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, Numune Alma: XAD-2'ye Örnekleme Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA Metot 3542 A EPA Metot 8270 E EPA Metot 0010

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Baca Gazı	PCB Örnekleme ve Analizi (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Örnekleme: İzokinetik Örnekleme Metodu Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 0010 EPA Metot 8270 E EPA Metot 3542
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçi Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü	EPA Metot 2 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Mineral Yün ve Cam Elyaf Endüstrisi Baca Gazı Emisyonlarında Formaldehit Tayini Spektrofotometrik (Pararosaniline) Metot	EPA Metot 316
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-Oksijenin (O_2) Hacim Derişiminin Tayini Paramanyetik Metot	TS EN 14789 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürt Dioksit (SO_2) Kütle Derişiminin Tayini Titrimetrik (Thorin) Metot	TS EN 14791
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Oksitlerin (NO_X) Kütle Derişiminin Tayini Kimyasal Işıma Metodu	TS EN 14792 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ölçüm: İyon Kromotografi Metodu	TS EN 1911
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Nem Tayini	TS EN 14790
Baca Gazı	Kraft Geri Kazanım Fırınlarından Kaynaklanan Sülfürik Asit (H_2SO_4) Buharı ve Kükürt Dioksit (SO_2) Emisyonlarında (Modifiye Edilmiş Isıtma Ceketli H_2SO_4 Kondenserli Örnekleme Düzeneği ile) Numune Alma	EPA Metot 8A
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	VDI 3486 Bölüm 2
Baca Gazı	Baca Gazında Düşük Konsantrasyonlardaki PM10 ve PM2,5 Tayini Numune Alma: Kademeli İmpaktörlü Örnekleme Düzeneği Ölçüm: Gravimetrik Metot	ISO 23210
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS EN ISO 16911-1 *
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-Oksijenin (O_2) Hacim Derişiminin Tayini-Referans Metot Paramanyetik Metot	TS EN 14789 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürt Dioksit (SO_2) Kütle Derişiminin Tayini-Referans Metot Titrimetrik (Thorin) Metot	TS EN 14791

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Oksitlerin (NO_x) Kütle Derişiminin Tayini-Referans Metot Kimyasal Işıma Metodu	TS EN 14792 *
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 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları -HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindaki Klorürlerin Örneklenmesi ve Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ölçüm: IC Metodu	TS EN 1911
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Florür (HF) Örneklenmesi ve Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Nem Tayini-Referans Metot	TS EN 14790
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: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS ISO 10780 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları - Amonyak Kütle Derişiminin Belirlenmesi Manuel Yöntem	TS EN ISO 21877
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2342 TS 2341
İmisyon (Çevre Havası)	PM 10 Kesrinde As, Cd, Ni, Pb, Ag, Al, B, Ba, Be, Bi, Ca, Co, Cr, Cu, K, Li, Mg, Mn, Fe, Mo, Na, P, Sb, Hg, Se, Sn, Sr, Te, Tl, U, V, Zn Tayini Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN 14902 TS EN 14902/AC İşletme İçi Metot (Ta. 173 Rev.02)
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Ağır Metallerin Tayini (Tl, Pb, Cd, As, Ni, Ag, Al, B, Ba, Be, Bi, Ca, Co, Cr, Cu, K, Li, Mg, Mn, Fe, Mo, Na, P, Sb, Hg, Se, Sn, Sr, Te, U, V, Zn) ICP MS	VDI 2267 Bölüm 2
İmisyon (Çevre Havası)	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini Acenaphthene,Acenaphthylene, Anthracene, Benzo (a) anthracene, Benzo (a) pyrene, Benzo (b) fluoranthene, Benzo (g,h,i) perylene, Benzo (k) fluoranthene, Chrysene, Pyrene, Dibenzo (a,h) anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno (1,2,3-cd) pyrene, Naphthalene, Phenanthrene Örnekleme:Yüksek Hacim Örnekleme Ön İşlem:Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm:GC-MS Metodu	TS ISO 12884
İmisyon (Çevre Havası)	Çevre Havası-Karbon Monoksit (CO) Derişiminin Tayini Yayılma Özelliği Olmayan Kızıl Ötesi Spektrofotometrik (NDIR) Metot	TS EN 14626
İmisyon (Çevre Havası)	NO_2 Örnekleme ve Tayini Örnekleme: Pasif Difüzyon Tüpleri ile Numune Alma Analiz: Spektrofotometrik Metot	TS EN 13528-1,2,3 İşletme içi metot (Ta.323.Rev.10)
İmisyon (Çevre Havası)	SO_2 Örnekleme ve Tayini Örnekleme: Pasif Difüzyon Tüpleri ile Numune Alma Analiz: İyon Kromatografik Metot	TS EN 13528-1,2,3 İşletme içi metot (Ta.324.Rev07)
İmisyon (Çevre Havası)	Ozon (O_3) Örneklemesi ve Tayini Örnekleme: Pasif Difüzyon Tüpleri ile Numune Alma Analiz: Spektrofotometrik Metot	TS EN 13528-1,2,3 İşletme içi metot (Ta.404.Rev06)

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
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

İmisyon (Çevre Havası)	HF Örneklemesi ve Tayini Örnekleme: Pasif Difüzyon Tüpleri ile Numune Alma Analiz: İyon Kromatografik Metot	TS EN 13528-1,2,3 İşletme içi metot (Ta.327.Rev06)
İmisyon (Çevre Havası)	HCl Örneklemesi ve Tayini Örnekleme: Pasif Difüzyon Tüpleri ile Numune Alma Analiz: İyon Kromatografik Metot	TS EN 13528-1,2,3 İşletme içi metot (Ta.326.Rev07)
İmisyon (Çevre Havası)	H_2S Örneklemesi ve Tayini Örnekleme: Pasif Difüzyon Tüpleri ile Numune Alma Analiz: Spektrofotometrik Metot	TS EN 13528-1,2,3 İşletme içi metot (Ta.325.Rev09)
İmisyon (Çevre Havası)	Atmosferde Merkaptan Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 9628
İmisyon (Çevre Havası)	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Methyl tert-butylether (MTBE),n-Hexane,Bromochloromethane,1,1,1-Trichloro ethane,2,3-Dimethylpentane,Carbon tetrachloride,n-Heptane,Benzene,Cyclohexane,1,2-Dic hloropropane,Dibromomethane,Bromodichlorometha ne,1,1,2-Trichloroethane,Toluene,1,3-Dichloropropane ,Dibromochloromethane,1,2-Dibromoethane,1.1-Dichl oroethane,1.2-Dichloroethane,n-Oktane,2,3-Dimethyl heptane,Chlorobenzene,m-Xylene + p-Xylene,Ethylbenzene,Bromoform,Styrene,o-Xylene,1, 2,3-Trichloropropane,Isopropylbenzene,Bromobenzen e,4-Chlorotoluene,2-Chlorotoluene,n-Propylbenzene,1 ,2,4-Trimethylbenzene,1,3,5-Trimethylbenzene,tert-But ylbenzene,sec-Butylbenzene,1,4-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene,4-Isopropyl toluene,1,2-Dichlorobenzene,n-Butylbenzene,1,2-Dibr omo-3-chloropropane,1,2,4-Trichlorobenzene,1,2,3-Tric hlorobenzene) Örnekleme: Pasif Difüzyon tüpü ile numune alma GC-MS/MS	TS EN 13528-1,2,3 İşletme içi metot (Ta.409, Rev.02)
İmisyon (Çevre Havası)	Olefinslerin Tayini (1,3-Butadiene, Trichloroethene, Tetrachloroethene, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3-Dichloropropene , Hexachloro-1,3-butadiene, 1,1-Dichloropropene, 1,2-Dibromoethene) Örnekleme: Pasif Difüzyon tüpü ile numune alma Analiz: GC-MS/MS Metodu	TS EN 13528-1,2,3 İşletme içi metot (Ta.409, Rev.02)
İmisyon (Çevre Havası)	NH_3 Örneklemesi ve Tayini Örnekleme: Pasif Difüzyon Tüpleri ile Numune Alma Analiz: Spektrofotometrik Metot	TS EN 13528-1,2,3 İşletme içi metot - (Ta.432.03)
İmisyon (Çevre Havası)	Atmosferde Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini için Numune Alma Numune Alma: Aktif Karbon Tüpü	ASTM D3686

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

İmisyon (Çevre Havası)	Atmosferde Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini Analizi (1.1.1.2-Tetrachloroethane, 1.1.1-Trichloroethane, 1.1.2-Trichloroethane, 1.1-Dichloro-1-propene, 1.1-Dichloroethane, 1.1-Dichloroethene, 1.2.3-Trichlorobenzene, 1.2.3-Trichloropropane, 1.2.4-Trichlorobenzene, 1.2.4-Trimethyl benzene, 1.2-Dibromo-3-chloropropane, 1.2-Dibromoethane, 1.2-Dichlorobenzene, 1.2-Dichloroethane, 1.2-Dichloropropane, 1.3.5-Trimethyl benzene, 1.3-Dichloropropane, 1.4- Dichlorobenzene, 2.2-Dichloropropane, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 4-Isopropyltoluene, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromomethane, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloromethane, cis-1.2-dichloroethene, Dibromochloromethane, Dibromomethane, Ethylbenzene, Fluorotrichloromethane, Hexachloro-1.3-Butadiene, Isopropylbenzene, m-ksilen+p-ksilen, Naphthalene, nbutylbenzene, n-Propylbenzene, o - xylene, sec-Butylbenzene, Styrene, tert-Butylbenzene, Tetrachloroethene, Tetrachloromethane (carbon tetrachloride), Toluene,trans-1.2-dichloroethene, Trichloroethene, Trichloromethane (Chloroform), Acetonitrile, Diethylether, Iodomethane, Acrylonitrile, 1.1.2-Trichlorotrifluoroethene, Propionitrile, 2-chloro-1.3-butadiene, Methyl acrylate, 2-methyl-1-propanol, 1.1.2.2-tetrachloroethane, p-isopropyltoluen, Tetrahydrofuran, 2-Nitropropane, Methylmethacrylate, cis-1.3-dichloropropene, trans-1.3-dichloropropene, Dibromochloromethane, Bromoform, Pentachloroethane, 1.3-Dichlorobenzene, Nitrobenzene) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	ASTM D3687
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	Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması - Bölüm 2: Genel Hesaplama Yöntemi	TS ISO 9613-2
Akustik-Gürültü	Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması - Bölüm 1: Sesin Atmosfer Tarafından Soğrulmasının Hesaplanması	TS ISO 9613-1
Akustik-Gürültü	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (ΔLs, ΔLF, ΔLM, ΔLα , LpA, Lw) Tespiti	TS ISO 8297
Akustik-Gürültü	Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin ve Ses Enerji Seviyelerinin Ses Basıncı Kullanılarak Belirlenmesi - Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerindeki Temel Olarak Serbest Bir Alanda Uygulanan Mühendislik Yöntemleri	TS EN ISO 3744
Akustik-Gürültü	Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin ve Ses Enerji Seviyelerinin Ses Basıncı Kullanılarak Belirlenmesi - Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerinde Çevreleyici Bir Ölçüm Yüzeyinin Kullanıldığı Gözlem Yöntemi	TS EN ISO 3746
Akustik-Gürültü	Yapılarda İçerdeki Sesin Dışarıya İletilmesinde Yapı Akustik Performansının Değerlendirilmesi (L_{eq}, R_w)	TS EN ISO 12354-4
Akustik-Gürültü	Karayolu Ulaşım Araçlarının Ses Gücü Düzeyinin (E, LW) ve Karayolu Gürültüsünün Alansal Dağılımının Hesaplanması (Leq, L, Adiv, Aatm, Agrd,F, Adif,F)	Fransız Ulusal Hesaplama Yöntemi NMPB-96 ve Fransız Standardı XPS 31-133
Akustik-Gürültü	Yapılarda Odalar Arasında Sesin Yayılımında Yapının Akustik Performansının Değerlendirilmesi (L_{eq}, R_w)	TS EN ISO 12354-1
Akustik-Gürültü	Yapı Elemanlarında ve Yapılarda Ses Yalıtımının Alan Ölçümü - Bölüm 1: Hava ile Yayılan Sesin Yalıtımı	TS EN ISO 16283-1

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
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Akustik-Gürültü	Yapı Elemanlarında ve Yapılarda Ses Yalıtımının Alan Ölçümü - Bölüm 2: Darbe Sesi Yalıtımı	TS EN ISO 16283-2
Akustik-Gürültü	Yapı Elemanlarında ve Yapılarda Ses Yalıtımının Alan Ölçümü - Bölüm 3: Ön Cephedeki Sesin Yalıtımı	TS EN ISO 16283-3
Akustik-Gürültü	Yapılarda Odalar Arasında Darbe Sesinin Yayılımın Yapının Akustik Performansının Değerlendirilmesi (L_{eq}, R_w)	TS EN ISO 12354-2
Akustik-Gürültü	Yapı Dışında Yayılan Sese Karşı Yapının Akustik Performansının Değerlendirilmesi (L_{eq}, R_w)	TS EN ISO 12354-3
Akustik-Gürültü	Akustik - Odaların akustik parametrelerinin ölçülmesi - Bölüm 1: Gösteri mekanları	TS EN ISO 3382-1
Akustik-Gürültü	Sıradan Odalarda Çınlama Süresinin (L_{eq}, T) Tespiti	TS EN ISO 3382-2 ve TS EN ISO 3382-2/AC
Akustik-Gürültü	Odaların akustik parametrelerinin ölçülmesi - Bölüm 3: Açık ofisler	TS EN ISO 3382-3
Akustik-Gürültü	Yapılarda ve Yapı Elemanlarında Hava ile Yayılan Sesin Yalıtımının Değerlendirilmesi	TS EN ISO 717-1
Akustik-Gürültü	Yapılarda ve Yapı Elemanlarında Ses Yalıtımının Derecelendirilmesi - Bölüm 2: Darbe Sesi Yalıtımı	TS EN ISO 717-2
Akustik-Gürültü	Yapılarda Hizmet Donanımlarından Kaynaklanan Ses Basınç Seviyelerinin Ölçülmesi	TS EN ISO 16032
Akustik-Gürültü	İnşaat ve Kazı Makinalarından Yayılan Gürültünün (LpAeq,T, LWA) Tespiti, Dinamik Deney Şartları	TS ISO 6395
Akustik-Gürültü	Demiryolu Ulaşım Araçlarının Ses Gücü Düzeyinin (Enr,c, Er,c, LE, LE,ias, Es) ve Demiryolu Gürültüsünün Alansal Dağılımının (LAeq, Cref, Ddis, Dair, Dsoil, Dmeteo) Hesaplanması	Hollanda Ulusal Hesaplama Yöntemi RMR - SRM I & SRM II
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
Titreşim	Makine Titreşiminin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 5: Hidrolik Güç Üretim ve Pompa Depolama Tesislerindeki Makine Setleri	ISO 20816-5
Titreşim	Dönmeyen Parçalar Üzerindeki Ölçümlerle Makine Titreşiminin Değerlendirilmesi - Bölüm 3: Yerinde Ölçüldüğünde Nominal Gücü 15 Kw'in Üzerinde Ve Nominal Hizlari 120 Dev / Dak İle 15.000 Dev / Dak Arasinda Olan Endüstriyel Makineler	ISO 20816-3
Su	Yağıştan Numune Alma	TS ISO 5667-8
Su	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS ISO 5667-4

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Su	Arıtma Tesisleri ve Boru Şebekeli Dağıtım Sistemlerindeki İçme Suyundan Numune Alma	TS ISO 5667-5
Su	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Su	*Escherichia coli* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	*Salmonella* spp Aranması	SM 9260 B
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Su	Koloni Sayımı (37 °C)	TS EN ISO 6222
Su	Koloni Sayımı (22 °C)	TS EN ISO 6222
Su	*Pseudomonas aeruginosa* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Su	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Su	*Escherichia coli* Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 F
Su	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 B
Su	Fekal Koliform Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 E
Su	Fekal Enterokokların Sayımı EMS Tekniği	SM 9230 B
Su	*Clostridium perfringens* Sayımı (Sporlular Dahil) Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 14189
Su	Sülfit İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2
Su	*Escherichia coli* Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
Su	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H^+ B
Su	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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Su	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği Tayini Ölçüm: Disk Metodu	TS EN ISO 7027-2
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	TS 7092
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 8312
Su	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Su	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Su	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S^{2-} F
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_4^{2-} 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.

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Su	Klorofil-a Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 10150 B
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N_{org} B
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_2^- B
Su	Sülfit Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO_3^{2-} B
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl^- B
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 C
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Sertlik Tayini Hesaplama Metodu	SM 2340 B
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Toplam Çözünmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Su	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Su	Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Su	Debi Ölçümü Debi Metodu	EPA 841-B-97-003
Su	Alüminyum (Al), Antimon (Sb),Arsenik (As),Bakır (Cu),Baryum (Ba),Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Bor (B), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Toplam Fosfor (P), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Toplam Krom (Cr), Kurşun (Pb), Lityum (Li) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Metodu Ölçüm:ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 17294 1-2
Su	Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Sodyum (Na), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K) Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl),Titanyum (Ti), Uranyum (U), Vanadyum (V), Gümüş (Ag) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm:ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 17294 1-2
Su	Silisyum (Si) ve Silika (SiO2) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot - Ta.505 rev.00 (TS EN ISO 17294-1/2 Metodundan modifiye edilmiştir)
Su	Florür, Klorür, Nitrit, Nitrat, Ortofosfat, Bromür ve Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B
Su	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yükseltgenme Metodu	TS 8195 EN 1484
Su	Serbest / Toplam Karbondioksit Tayini Hesaplama Metodu	SM 4500 CO_2 D
Su	Permanganat İndeksi Tayini Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467
Su	Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385
Su	Redoks Potansiyeli (ORP) Tayini Elektrometrik Metot	SM 2580 B
Su	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153,PCB 180) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Alümina/Gümüş Nitrat Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm :GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468
Su	Toplam Pestisit Tayini (1,2-Dibromo-3-chloropropane, Hexachlorocyclopentadien, Diallate I, BHC alpha isomer, Diallate II, Hexachlorobenzene, BHC beta isomer, Lindane, BHC delta isomer, Heptachlor, Aldrin, Isodrin, Heptachlor epoxide, Trans Chlordane, Endosulfan I, Cis Chlordane, 4,4'-DDE, Dieldrin, Chlorobenzilate, Endosulfan II, 4,4'-DDD, Endrin, Endrin aldehyde, Endosulfan sulfate, 4,4'-DDT, Edrin ketone, Methoxychlor) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm 1: GC-ECD Metodu Ölçüm2: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E EPA 3630 C EPA 8081 B
Su	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a) antrhracene, Benzo (a)pyrene, Benzo (b)fluoranthene, Benzo (g,h,ı)perylene, Benzo(k) flouranthene, Chrysene, Dibenzo (a,h)anthracene, Fluoranthene,Fluorene, indeno(1,2,3-cd,)pyrene, Naphtehalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Su	Kalaylı Organik Bileşikler (OTC) Tayini (Monobutyltin, Dibutyltin, Tributylktin, Tetrabutyltin, Monooctyltin, Dioctyltin, Triphenyltin, Tricyclohexyltin) Ön İşlem: Solventle Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	TS EN ISO 17353

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
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Su	Fenol ve Fenol Bileşiklerinin Tayini (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 4,6-Dinitro-2-methylphenol, Phenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol 2,3,4,6-Tetrachlorophenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	SM 6410 B EPA 8270 E EPA 3630 C EPA 3510 C
Su	Ftalat Esterlerinin Tayini ((bis(2-Ethylhexyl)phthalate, Diethylphthalate, Dimethylphthalate, Butylbenzylphthalate, Di-n-butylphthalate, Di-n-octylphthalate)) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 8270 E
Su	Nonil Fenoller Tayini (Octylphenol (OP), Bisphenol-A (BPA),4-nonylphenol (n-NP), 4-nonylphenol ethoxylate (n-NP1EO)) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	ASTM D7065
Su	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Su	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (Benzene, Toluen, Ethylbenzene,Xylene, Chloroform, Bromoform,Bromodichloromethane, Trichloroethylene, Tetrachloroethylene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromomethane, 4-Chlorotoluene, n-Butyl benzene, tert-Butyl benzene, sec-Butyl benzene, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloromethane,2-Chlorotoluene, 1,2-Dibromo-3 -chloropropane,Ethylbenzene, Hexachlorobutadiene, Isopropylbenzene, p-Isopropyl toluene, Dichloromethane, Naphthalene, n-Propyl benzene, 1,2-Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane,1,1-Dichloroethane,1,2-Dich loroethane, 1,1-Dichloroethene,cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene,1,2-Dichloropropane,2,2-Dic hloropropane, 1,1-Dichloropropene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Styrene,1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichlorobenzene,1,2,4-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane,1,1,2-Trichloroethane,Trichlorofl uoromethane,1,2,3, -Trichloropropane, 1,2,4-Trimethylbenzene,1,3,5 -Trimethylbenzene, Etil Alkol, Metil Alkol, İzopropil alkol (IPA)) Ön İşlem: Headspace (HS) Ölçüm : GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Su	Aktif Klor Kit Metodu	İşletme İçi Metot (Ta.268 rev01)
Su	Serbest Klor Kit Metodu	İşletme İçi Metot (Ta.268 rev01)
Su	Toplam Klor Tayini Kit Metodu	İşletme İçi Metot (Ta.268 rev01)
Su	Karbamatlı Pestisitlerin Tayini Aldicarb, Aminocarb, Bendiocarb, Ethiofencarb, Fenobucarb, Formetanate, Methomyl, Metolcarb, Oxamyl, Propoxur, Thiofanox, Diethofencarb, Propamocarb, Diflufenican, Tri-allate, Fenoxycarb, Methiocarb, Pirimicarb, Aldicarb-sulfoxide, Aldicarb-sulfone, Molinate, Propham, Diuron, Carbofuran-3-hydroxy, Carbofuran, Carbaryl Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 rev.02 (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN Metodundan modifiye edilmiştir)
Su	Fosforlu Pestisitlerin Tayini Azinphos-ethyl,Chlorpyrifos,Chlorpyrifos-methyl,Diazinon,Fenthion,Fenamiphos,Isofenphos,Isofenphos-methyl,Methamidophos,Monocrotophos,Propetamphos,Quinalphos,Dimethoate,Cadusafos,Fosthiazate,Omethoate, Phenthoate,Prothiofos,Dimethoate,Dichlorvos, Malathion,Fenitrothion, Disulfoton, Thiometon,Parathion-ethyl,Ethion,Chlorfenvinphos,Ethoprophos,Parathion-methyl, Methacrifos,Azinphos Methyl Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 rev.02 (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN Metodundan modifiye edilmiştir)
Su	Klorlu Pestisitlerin Tayini Dimethenamid, Metazachlor, S-Metolachlor, Chlorantraniliprole, 2,4-D, 2,4,5-T, Bentazone Ön İşlem: Mikrofitrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 rev.02 (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN Metodundan modifiye edilmiştir)
Su	Azotlu Pestisitlerin Tayini (Alachlor, Atrazine, Metolachlor, Propazine, Metribuzin, Simazine, Prometryn, Cyromazin, Acetochlor, Boscalid, Carbendazim) Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot- "Ta.314. Rev.04 (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN Metodundan modifiye edilmiştir)

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Su	Diğer Pestisitler ve Mikro Kirleticilerin Tayini Acetamiprid, Clothianidin, Dimetilan, Fenpropathrin, İmidacloprid, Lufenuron, Permethrin, Thiacloprid, Thiamethoxam, Resmethrin,Methoxyfenozide, Pyridaben, Tolfenpyrad, Triflumuron, Hexythiazox, Bifenthrin, Azoxystrobin, Difenoconazole, Dimethomorph, Epoxiconazole, Fenarimol, Fenhexamid, Fenpropimorph, Fluopyram, Flutriafol, Imazalil, Metalaxyl, Metrafenone, Oxadixyl, Prochloraz, Propiconazole, Prothioconazole, Quinoxyfen, Tebuconazole, Thiabendazole, Thiophanate-methyl, Tolclofos-methyl, Triadimenol, Procymidone, Cyprodinil, Diniconazole, Carboxine, Fludioxonil, Fluquinconazole, Flutolanil, Hexaconazole, Atrazine-desethyl, Paraquat, Pebulate Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 rev.02 (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN Metodundan modifiye edilmiştir)
Su	SUVA (Specific UV Absorbance) Tayini Hesaplama Metodu	EPA 415.3
Su	Klorit (ClO2-), Klorat (ClO3-) ve Bromat (BrO3-) Tayini IC Metodu	SM 4110 D
Su	Kloroasetik Asit Tayini IC Metodu	İşletme içi Metot Ta.177 rev03 (SM 4110 B metodundan modifiye edilmiştir)
Su	İlaç, Antibiyotik ve Kişisel Bakım Ürünleri Kalıntılarının Tayini Acetaminophen, Caffeine, Carbamazepine, Ciprofloxacin, Erythromycin, Fluoxetine, Sulfamethoxazole, Trimethoprim, Gemfibrozil, Ibuprofen, Naproxen, Triclosan, Bisphenol A, Estrone, 17-alpha-Ethynylestradiol, 4-para-Nonylphenol (Nonylfenol), 4-tert-Octylphenol (Octyphenol), Primidone, Progestrone, Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 rev.02 (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN Metodundan modifiye edilmiştir)
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 F
Su	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo[e]pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Perylene, Benzo(g, h, i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene,Fluorene, Indeno(1,2,3 -cd)pyrene,Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene,1-Chloronaphthalene, 2-Chloronaphthalene,1-Methylnaphthalene,2-Methyln aphthalene,3,6-Dimethylphenanthrene,Benzo[a]fluor ene) Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Ölçüm GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 rev.01 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)
Su	Klorlu Pestisitlerin Tayini (1,2-Dibromo-3-chloropropane, Hexachlorocyclopentadien, Diallate I,BHC alpha isomer, Diallate II,Hexachlorobenzene, BHC beta isomer, Lindane =BHC Gama, BHC delta isomer, Heptachlor, Aldrin, Isodrin, Nitrofen,Heptachlor epoxide, trans-Chlordane,Endosulfan I, cis-Chlordane, 2,4'-DDE, 4,4'-DDE, Dieldrin, Chlorobenzilate, Endosulfan II, 2,4'-DDD, 4,4'-DDD, Endrin, Endrin aldehyde, Endosulfan sulfate, 2,4'-DDT, 4,4'-DDT, Edrin ketone, Methoxychlor, Kepone (Chlordecone), Mirex, trans-nonachlor, cis-nonachlor, 2,4-DB, Dicofol, Dichlobenil, Pentachlorobenzene) Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Ölçüm: GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 rev.02 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)
Su	Fosforlu Pestisitlerin Tayini Demeton-O, Demeton-S, Dichlorvos, Tributylphosphate, Ethoprophos, Cadusafos, Propetamphos, Diazinon, Parathion-methyl, Fenitrothion, Malathion, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-ethyl), Quinalphos, Methidathion Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Ölçüm: GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 rev.02 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)
Su	Herbisitlerin Tayini (Chloridazon, Chlorsulfuron, Ethalfluralin, Metazachlor, Molinate, Isoproturon, Trifluralin, Propyzamide, Acetochlor, Alachlor, Terbutryn, Butralin, Pendimethalin, Fluazifop-P-butyl, Aclonifen, Bifenox, Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Analiz: GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 rev.02 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)
Su	İnsektisitlerin Tayini (Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Cadusafos, Chlorfenapyr, β-Cyfluthrin, Pyridaben, Fenpropathrin, Tefluthrin, Hexythiazox, Pyriproxyfen, Pyridaben, Cypermethrin IV (Alpha), Cypermethrin III (Beta), Cypermethrin I (Zeta), Cypermethrin II (Tetha), Deltamethrin, Cyromazine Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Analiz: GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 rev.02 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)
Su	Fungusitlerin Tayini Cyprodinil, Dinobuton, Fluquinconazole, Myclobutanil, Tolclofos-methyl, Penconazole, Procymidone, Imazalil, Fludioxonil, Quinoxyfen, Propiconazole, Trifloxystrobin, Epoxiconazole, Fenarimol, Metrafenone, Prochloraz, Boscalid, Pyraclostrobin, Difenoconazole, Metalaxyl, Vinclozolin Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Ölçüm: GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 rev.02 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)
Su	Organik Bileşiklerin Tayini (Cybutryne (irgarol), Triclosan, Bifenazate, Bromopropylate, 2,3,4,5,6-Pentachlorotoluene, 1-Chloro-2,4-dinitrobenzene, 4-Aminoazobenzene, Biphenyl,Benzyl benzoate, Diphenyl ether,Musk Xylene, Chlorothalonil, 4,4'-Methylenebis, Nitrobenzene, 2,4-D iso octyl ester, 4-Chloroaniline, 1,2,3,5-Tetrachlorobenzene, 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Nitrophen, 1- Naphthol, 4,4'-Dibromodiphenyl ether, Diisobutyl adipate, Acrylamide) Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Ölçüm: GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 rev.02 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Su	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOCs) Tayini (Benzene, Toluen, Ethylbenzene, Xylene, Chloroform, Bromoform, Bromodichloromethane, Chlorodibromomethane, Trichloroethene, Tetrachloroethelene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromomethane, 4-Chlorotoluene, n-Butyl benzene, tert-Butyl benzene, sec-Butyl benzene, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroethane,Chloromethane, 2-Chlorotoluene,1,2-Dibromo-3-chloropropane,Ethylbe nzene, Hexachlorobutadiene, Isopropylbenzene, p-Isopropyl toluene, Dichloromethane, Naphthalene, n-Propyl benzene, 1,2-Dibromoethane,Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene,1,3-Dichlorobenzene,1,4-Dichlor obenzene, Dichlorodifluoromethane, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 1,2-Dichloropropane,2,2-Dichloropropane,1,1-Dichloro propene,1,1,1,2-Tetrachloroethane,Styrene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane,1,2,3-Trichlorobenzene,1,2,4Trichlorobenzene,1,3,5-Trichlorobenzene,1,1,1-Trichlor oethane, 1,1,2-Trichloroethane,Trichlorofluoromethane,1,2,3-Tri chloropropane,1,2,4-Trimethylbenzene, Epichlorohydrin,Vinyl Chloride,Methyl-tert-butyl ether (MTBE)) Ön İşlem: Purge&Trap (P&T) Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5030 C EPA 8260 D
Su	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOCs) Tayini (1,3,5-Trimethylbenzene, Decamethylcyclopentasiloxane (D5), Octamethylcyclotetrasiloxane (D4), Tridecane) Ön İşlem: Purge&Trap (P&T) Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5030 C İşletme içi metot-"Ta.357. Rev.04" (EPA 8260 D metodundan modifiye edilmiştir)
Su	Diğer Pestisitler ve Mikro Kirleticilerin Tayini Chlorsulfuron, Ethofumesate, Imazapyr, Mesotrione, Quizalofop-p-ethyl, Tebuthiuron, Triasulfuron, Tebufenpyrad, Haloxyfop-2-ethoxyethyl, Buprofezin, Carbosulfan, Diclofenac sodium, Diflubenzuron, Metamitron, Methidation, Penconazole, Pyriproxfen, Terbuthylazine, Triadimefon, Mandipropamid, Myclobutanil, Pyraclostrobin, Pyrimethanil, Spiroxamine,Trifloxystrobin, Bromoxynil, Propyzamide,Tribenuron-methyl, Aclonifen, Acrylamide, Diflufenican, Butralin, Clopyralid, Fluazifop-p butyl, Fluroxypyr, Isoproturon, Lenacil, Linuron, Nicosulfuron, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Pendimethalin, Terbutyrn, Chloridazon, 1.3.5.7.9.11 -Hexabromocyclododecane, 1.2.5.6.9.10-Hexabromocyclododecane, α-Hexabromocyclododecane, β-Hexabromocyclododecane, γ-Hexabromocyclododecane, Tetrabromobisphenol A, Diphenylamine, ETU, Sibutramine, , Piperonly butoxide Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 rev.02 (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN Metodundan modifiye edilmiştir)
Su	Perfluorınated Alkyl Acıds (PFAAs) Tayini Perfluorooctanoic acid (PFOA), Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"Ta.314. Rev.04" (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN metodundan modifiye edilmiştir)
Su	İlaç, Antibiyotik ve Kişisel Bakım Ürünleri Kalıntılarının Tayini (Fenofibrat, Propyl paraben, Butylparaben, Ethyl paraben, Methyl paraben, Galaxolide, Ketoconazole, Propargite, 17-alfa-estradiol, 17-beta-estradiol, Testosterone, Cyclophosphamide, Tamoksifen, Raloksifen, Goserelin, Medroksiprogesteron, Klomifen, Eksemestan, Mesterolon, Spironolakton, Metimazol, Propiltiyourasil, Noretindron, Norgestrel, Sakarin, Anastrozol, Selekoksib, Haloperidol, Aspartam, Digoksin) Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"Ta.314. Rev.04" (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN metodundan modifiye edilmiştir)
Su	PCB (Poliklorlubifeniller) Tayini (PCB 28, 31, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Analiz: GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta.352 rev.01 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına Göre Uygulanan)
Su	Polibromlu Difenil Eterlerin (PBDE) Tayini (PBDE 28, PBDE 47, PBDE 66, PBDE 85, PBDE 99, PBDE 100, PBDE 153, PBDE 154, PBDE 183) Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Analiz: GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta.352 rev.02 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına Göre Uygulanan)
Su	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S^{2-} D
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Su	Sülfit Tayini IC Metodu	TS EN ISO 10304-3
Su	Pestisitlerin Tayini (Methacrifos, Azinphos-methyl, Atrazine-desethyl) Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"Ta.314. Rev.04" (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN Metodundan modifiye edilmiştir)
Su	Poliklorlu Dibenzo-p-Dioksinler (PCDD) 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. Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction	İşletme İçi Metot Ta. 352

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
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Su	Dioksin Benzeri Poliklorlu Bifeniller Tayini PCB 77, PCB 81, PCB 105, PCB 114, PCB 118, PCB 123, PCB 126, PCB 156, PCB 157, PCB 167, PCB 169, PCB 189. Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Analiz: GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 (EPA Metot1613 den Modifiye)
Su	Poliklorlu Dibenzo-p-Furanlar (PCDF) tayini 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 Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Analiz: GC-MS/MS Metodu	EPA 1613 B Metodu İşletme İçi Metot Ta. 352
Su	Haloasetik Asitlerin Tayini (Bromochloroacetic acid, Dibromoacetic acid, Dichloroacetic acid, Monobromoacetic acid, Monochloroacetic acid, Trichloroacetic acid) Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot- "Ta.314. Rev.04" (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN metodundan modifiye edilmiştir)
Su	Zayıf Asitte Çözünebilen Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- C,E,I
Su	Koku Tayini (Geosmin, 2-Methylisoborneol, 2-Isopropyl-3-methoxypyrazine) Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Ölçüm GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 (Journal of Chromatography A, 1262 (2012) 196- 204 Yayınından modifiye edilmiştir)
Su	Cyanobakteri ve Alg Toksinleri Tayini (Anatoxin, Cylindrospermopsin, Microcystin, Saxitoxin) Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 rev.02 (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN Metodundan modifiye edilmiştir)
Su	Polikloro Naftalinler (PCN) Tayini (1-Chloronaphthalene, 2-Chloronaphthalene, 1,2-Dichloronaphthalene, 1,4-Dichloronaphthalene, 1,5-Dichloronaphthalene, 1,8-Dichloronaphthalene, 1,2,3-Trichloronaphthalene, 1,4,6-Trichloronaphthalene, 1,2,3,4-Tetrachloronaphthalene, 1,4,5,8-Tetrachloronaphthalene, 1,3,5,7-Tetrachloronaphthalene, 1,2,3,4,6-Pentachloronaphthalene,1,2,3,5,7-Pentachlor onaphthalene, 1,2,3,5,8-Pentachloronaphthalene, 1,2,3,4,6,7-Hexachloronaphthalene, 1,2,3,5,6,8-Hexachloronaphthalene, 1,2,3,4,5,6,7-Heptachloronaphthalene, Octachloronaphthalene) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS/MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 3630 C İşletme içi metot-"Ta.495. Rev.01" (ISO/TS 16780 metodundan modifiye edilmiştir)
Su	Toplam Azot ve Çözünmüş Azot Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yanma Metodu	ISO 20236
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Atıksu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Atıksu	*Salmonella spp.* Aranması Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9260 B
Atıksu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Atıksu	Koloni Sayımı (37 °C)	TS EN ISO 6222
Atıksu	Koloni Sayımı (22 °C)	TS EN ISO 6222
Atıksu	*Pseudomonas aeruginosa* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Atıksu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Atıksu	*Escherichia coli* Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 F
Atıksu	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 B
Atıksu	Fekal Koliform Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 E
Atıksu	Fekal Enterokokların Sayımı EMS Tekniği	SM 9230 B
Atıksu	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
Atıksu	*Escherichia coli* Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H^+ B
Atıksu	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
Atıksu	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Mikro Ayırıcı Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Atıksu	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atıksu	Bromür, Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Fosfat ve Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872 SM 2540 D
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Atıksu	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Atıksu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_4^{2-} E
Atıksu	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S_2^- F
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N_{org} B
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Atıksu	Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_2^- B
Atıksu	Sülfit Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO_3^{2-} B
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl^- B
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 C
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atıksu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Atıksu	Toplam Çözünmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atıksu	Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
Atıksu	Debi Ölçümü Debi Metodu	EPA 841-B-97-003
Atıksu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb),Arsenik, (As),Bakır (Cu),Baryum (Ba),Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Bor (B), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Toplam Fosfor (P), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Toplam Krom (Cr), Kurşun (Pb), Lityum (Li) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 17294 (1/2)
Atık Su	Silisyum (Si) ve Silika (SiO2) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot - Ta.505 rev.00 (TS EN ISO 17294-1/2 Metodundan modifiye edilmiştir)
Atıksu	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yükseltgenme Metod	TS 8195 EN 1484
Atıksu	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Alümina/Gümüş Nitrat Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm :GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468
Atıksu	Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385
Atıksu	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a) antrhracene, Benzo (a)pyrene, Benzo (b)fluoranthene, Benzo (g,h,i) perylene, Benzo (k) flouranthene, Chrysene, Dibenzo (a,h) anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno (1,2,3-cd,) pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Atıksu	Kalaylı Organik Bileşiklerin (OTC) Tayini (Monobutyltin, Dibutyltin, Tributylktin, Tetrabutyltin, Monooctyltin, Dioctyltin, Triphenyltin, Tricyclohexyltin) Ön İşlem Solventle Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	TS EN ISO 17353
Atıksu	Fenol ve Fenol Bileşiklerinin Tayini (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 4,6-Dinitro-2-methylphenol, Phenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol 2,3,4,6-Tetrachlorophenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E SM 6410 B
Atıksu	Ftalat Esterlerinin Tayini (bis(2-Ethylhexyl)phthalate, Diethylphthalate, Dimethylphthalate, Butylbenzylphthalate, Di-n-butylphthalate, Di-n-octylphthalate) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 8270 E
Atıksu	Nonil Fenoller Tayini (Octylphenol (OP), Bisphenol-A (BPA),4-nonylphenol (n-NP), 4-nonylphenol ethoxylate (n-NP1EO)) Ön İşlem: Sıvı - Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	ASTM D7065
Atıksu	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve 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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Atıksu	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (Benzene, Toluen,Xylene, Chloroform, Bromoform,Bromodichloromethane, Trichloroethylene, Tetrachloroethylene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromomethane, 4-Chlorotoluene, n-Butyl benzene, tert-Butyl benzene, sec-Butyl benzene, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloromethane, 2-Chlorotoluene, 1,2-Dibromo-3 -chloropropane, Ethylbenzene, Hexachlorobutadiene, Isopropylbenzene, p-Isopropyl toluene, Dichloromethane, Naphthalene, n-Propyl benzene, 1,2-Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane,1,1-Dichloroethane,1,2-Dich loroethane, 1,1-Dichloroethene, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 1,2-Dichloropropane,2,2-Dichloropropane, 1,1-Dichloropropene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Styrene,1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichlorobenzene,1,2,4-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane,1,1,2-Trichloroethane,Trichlorofl uoromethane,1,2,3, -Trichloropropane, 1,2,4-Trimethylbenzene,1,3,5 -Trimethylbenzene) Ön İşlem: Headspace (HS) Ölçüm : GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Atıksu	Çökebilir Katı Madde (ÇKM) Tayini Hacimsel/ Gravimetrik Metot	TS 7092
Atıksu	Pestisit Tayini (1,2-Dibromo-3-chloropropane, Hexachlorocyclopentadien, Diallate I, BHC alpha isomer, Diallate II, Hexachlorobenzene, BHC beta isomer, Lindane, BHC delta isomer, Heptachlor, Aldrin, Isodrin, Heptachlor epoxide, Trans Chlordane, Endosulfan I, Cis Chlordane, 4,4'-DDE, Dieldrin, Chlorobenzilate, Endosulfan II, 4,4'-DDD, Endrin, Endrin aldehyde, Endosulfan sulfate, 4,4'-DDT, Edrin ketone, Methoxychlor) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm 1: GC-MS Metodu Ölçüm 2: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E EPA 8081 B
Atıksu	Karbamatlı Pestisitlerin Tayini Aldicarb, Aminocarb, Bendiocarb, Ethiofencarb, Fenobucarb, Formetanate, Methomyl, Metolcarb, Oxamyl, Propoxur, Thiofanox, Diethofencarb, Propamocarb, Diflufenican, Tri-allate, Fenoxycarb, Methiocarb, Pirimicarb, Aldicarb-sulfoxide, Aldicarb-sulfone, Molinate, Propham, Diuron, Carbofuran-3-hydroxy, Carbofuran, Carbaryl Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 rev.02 (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN Metodundan modifiye edilmiştir)
Atıksu	Fosforlu Pestisitlerin Tayini Azinphos-ethyl, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Diazinon, Fenthion, Fenamiphos, Isofenphos, Isofenphos-methyl, Methamidophos, Monocrotophos, Propetamphos, Quinalphos, Dimethoate, Dimethoate, Dichlorvos, Malathion, Fenitrothion, Disulfoton, Thiometon, Parathion-ethyl, Ethion, Chlorfenvinphos,Ethoprophos, Parathion-methyl Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 rev.02 (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN Metodundan modifiye edilmiştir)
Atıksu	Klorlu Pestisitlerin Tayini (Dimethenamid,2,4-D,2,4,5-T) Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"Ta.314. Rev.04" (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN Metodundan modifiye edilmiştir)
Atıksu	Azotlu Pestisitlerin Tayini (Alachlor, Atrazine, Metolachlor, Propazine, Metribuzin, Simazine, Acetochlor, Boscalid, Carbendazim) Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"Ta.314. Rev.04" (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN Metodundan modifiye edilmiştir)
Atıksu	Diğer Pestisitler ve Mikro Kirleticilerin Tayini Acetamiprid, Clothianidin, Dimetilan, Fenpropathrin, İmidacloprid, Lufenuron, Permethrin, Thiacloprid, Thiamethoxam, Resmethrin, Hexythiazox, Bifenthrin, Azoxystrobin, Difenoconazole, Dimethomorph, Epoxiconazole, Fenarimol, Fenhexamid, Fenpropimorph, Fluopyram, Flutriafol, Imazalil, Metalaxyl, Metrafenone, Oxadixyl, Prochloraz, Propiconazole, Prothioconazole, Quinoxyfen, Tebuconazole, Thiabendazole, Thiophanate-methyl, Tolclofos-methyl, Triadimenol, Procymidone, Cyprodinil, Diniconazole, Bromoxynil, Propyzamide, Tribenuron-methyl, Aclonifen, Diflufenican, Butralin, Clopyralid, Fluazifop-p butyl, Fluroxypyr, Isoproturon, Paraquat, Pebulate Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 rev.02 (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN Metodundan modifiye edilmiştir)
Atıksu	Diğer Pestisitler ve Mikro Kirleticilerin Tayini (Devam) Lenacil, Linuron, Nicosulfuron, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Pendimethalin, Terbutyrn, Chloridazon,Tebufenpyrad, Haloxyfop-2 -ethoxyethyl, Buprofezin, Carbosulfan, Diclofenac sodium, Diflubenzuron, Metamitron, Methidation, Penconazole, Pyriproxfen, Terbuthylazine, Triadimefon, 1.3.5.7.9.11-Hexabromocyclododecane, 1.2.5.6.9.10-Hexabromocyclododecane, α-Hexabromocyclododecane, β-Hexabromocyclododecane, γ-Hexabromocyclododecane, Tetrabromobisphenol A, Diphenylamine, ETU, Sibutramine, Piperonly butoxide Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 rev.02 (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN Metodundan modifiye edilmiştir)
Atık su	SUVA (Specific UV Absorbance) Tayini Hesaplama Metodu	EPA Metot 415.3
Atıksu	Klorit (ClO2-), Klorat (ClO3-) ve Bromat (BrO3-) Tayini IC Metodu	SM 4110 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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Atıksu	Kloroasetik Asit Tayini IC Metodu	İşletme içi Metot Ta.177 rev03 (SM 4110 B metodundan modifiye edilmiştir)
Atıksu	İlaç, Antibiyotik ve Kişisel Bakım Ürünleri Kalıntılarının Tayini Acetaminophen, Caffeine, Carbamazepine, Ciprofloxacin, Erythromycin, Fluoxetine, Sulfamethoxazole, Trimethoprim, Gemfibrozil, Ibuprofen, Naproxen, Triclosan, Bisphenol A, Estrone, 17-alpha-Ethynylestradiol, 4-para-Nonylphenol (Nonylfenol), 4-tert-Octylphenol (Octyphenol), Primidone, Progestrone, Testosterone, 17-alfa-estradiol, 17-beta-estradiol Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 rev.02 (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN Metodundan modifiye edilmiştir)
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 F
Atıksu	Fosforlu Pestisitlerin Tayini (Demeton-O, Demeton-S, Dichlorvos,Tributylphosphate, Ethoprophos,Cadusafos, Propetamphos, Diazinon,Parathion-methyl, Fenitrothion,Malathion, Chlorfenvinphos,Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-ethyl),Quinalphos, Methidathion) Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Ölçüm: GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 rev.02 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)
Atık Su	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo[e]pyrene,Benzo(b)fluoranthene, Perylene,Benzo(g, h, i)perylene,Benzo(k)fluoranthene, Chrysene,Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene,Fluorene, Indeno(1,2,3 -cd)pyrene,Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene,1-Chloronaphthalene, 2-Chloronaphthalene,1-Methylnaphthalene, 2-Methylnaphthalene,3,6-Dimethylphenanthrene,Benzo[a]fluorene) Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Ölçüm: GC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"Ta.352. Rev.01" (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 yayınından modifiye edilmiştir)
Atıksu	Klorlu Pestisitlerin Tayini (1,2-Dibromo-3-chloropropane,Hexachlorocyclopentad ien, Diallate I,BHC alpha isomer, Diallate II,Hexachlorobenzene, BHC beta isomer,Lindane, BHC delta isomer, Heptachlor, Aldrin, Isodrin, Nitrofen,Heptachlor epoxide, trans-Chlordane,Endosulfan I, cis-Chlordane, 2,4'-DDE, 4,4'-DDE,Dieldrin, Chlorobenzilate, Endosulfan II,2,4'-DDD, 4,4'-DDD, Endrin,Endrin aldehyde, Endosulfan sulfate, 2,4'-DDT, 4,4'-DDT,Edrin ketone, Methoxychlor, Kepone (Chlordecone), Mirex,trans-Nonachlor, cis-Nonachlor, 2,4-DB, Dicofol, Dichlobenil, Pentachlorobenzene) Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Ölçüm: GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 rev.02 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)
Atık Su	Fungusitlerin Tayini (Cyprodinil, Dinobuton, Fluquinconazole, Myclobutanil, Tolclofos-methyl, Penconazole, Procymidone, Imazalil, Fludioxonil, Quinoxyfen, Propiconazole, Trifloxystrobin, Epoxiconazole, Fenarimol, Metrafenone, Prochloraz, Boscalid, Pyraclostrobin, Difenoconazole, Metalaxyl, Vinclozolin) Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Ölçüm: GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 rev.02 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)
Atık Su	Organik Bileşiklerin Tayini (Cybutryne (irgarol), Triclosan, Bifenazate, Bromopropylate, 2,3,4,5,6-Pentachlorotoluene,1-Chloro-2,4-dinitrobenzene,4-Aminoazobenzene, Biphenyl,Benzyl benzoate, Diphenyl ether,Musk Xylene, Chlorothalonil, 4,4'-Methylenebis, Nitrobenzene,2,4-D iso octyl ester, 4-Chloroaniline,1,2,3,5-Tetrachlorobenzene, 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene,1,2,4,5-Tetrachlorobenzene,Nitrophen, 1- Naphthol, 4,4'-Dibromodiphenyl ether, Diisobutyl adipate, Acrylamide) Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Ölçüm: GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 rev.02 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)
Atıksu	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (1,3,5-Trimethylbenzene, Decamethylcyclopentasiloxane (D5), Octamethylcyclotetrasiloxane (D4), Tridecane) Ön İşlem: Purge&Trap (P&T) Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5030 C İşletme içi metot-"Ta.357. Rev.04" (EPA 8260 D metodundan modifiye edilmiştir)
Atıksu	Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Sodyum (Na), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K) Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl),Titanyum (Ti), Uranyum (U), Vanadyum (V), Gümüş (Ag) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 17294 (1/2)
Atık Su	Herbisitlerin Tayini (Chloridazon, Chlorsulfuron, Ethalfluralin, Metazachlor, Molinate, Isoproturon, Trifluralin, Propyzamide, Acetochlor, Alachlor, Terbutryn, Butralin, Pendimethalin, Fluazifop-P-butyl, Aclonifen, Bifenox, Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Analiz: GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 rev.02 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)
Atıksu	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S_2^- D
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 8312

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Atıksu	Sülfit Tayini IC Metodu	TS EN ISO 10304-3
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (Benzene, Toluen, Ethyl Benzene, Xylene, Chloroform, Bromoform, Bromodichloromethane, Chlorodibromomethane, Trichloroethene, Tetrachloroethelene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromomethane, 4-Chlorotoluene,n-Butyl benzene, tert-Butyl benzene,sec-Butyl benzene,Carbon tetrachloride,Chlorobenzene, Chloroethane, Chloromethane, 2-Chlorotoluene,1,2-Dibromo-3-chloropropane,Ethylbe nzene, Hexachlorobutadiene,Isopropylbenzene, p-Isopropyl toluene,Dichloromethane, Naphthalene, n-Propyl benzene, 1,2-Dibromoethane,Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene,1,3-Dichlorobenzene,1,4-Dichlor obenzene, Dichlorodifluoromethane,1,1-Dichloroethane,1,2-Dich loroethane,1,1-Dichloroethene,cis-1,2-Dichloroethene ,trans-1,2-Dichloroethene, 1,2-Dichloropropane,2,2-Dichloropropane,1,1-Dichloro propene,1,1,1,2-Tetrachloroethane,Styrene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane,1,2,3-Trichlorobenzene,1,2,4Trichlorobenzene,1,3,5-Trichlorobenzene,1,1,1-Trichlor oethane,1,1,2-Trichloroethane,Trichlorofluoromethan e,1,2,3-Trichloropropane,1,2,4-Trimethylbenzene, ,Epichlorohydrin,Vinyl Chloride,Methyl-tert-butyl ether (MTBE) Ön İşlem: Purge&Trap (P&T) Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5030 C EPA 8260 D
Atık Su	İnsektisitlerin Tayini (Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Cadusafos, Chlorfenapyr, β-Cyfluthrin, Pyridaben, Fenpropathrin, Tefluthrin, Hexythiazox, Pyriproxyfen, Pyridaben, Cypermethrin IV (Alpha), Cypermethrin III (Beta), Cypermethrin I (Zeta), Cypermethrin II (Tetha), Deltamethrin, Cyromazine Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Analiz: GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 rev.02 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)
Atık Su	Koku Tayini (Geosmin, 2-Methylisoborneol, 2-Isopropyl-3-methoxypyrazine) Ön İşlem: Stir Bar Sorptive Extraction Ölçüm GC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 (Journal of Chromatography A, 1262 (2012) 196- 204 Yayınından modifiye edilmiştir)
Atıksu	Zayıf Asitte Çözünebilen Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- C,E,I
Atık Su	Cyanobakteri ve Alg Toksinleri Tayini (Anatoxin, Cylindrospermopsin, Microcystin, Saxitoxin) Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Süzme Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 rev.02 (EPA 535, 536, 537, 539, 538, 540, 543, 545, 1694 ve Agilent 5991-3629 EN Metodundan modifiye edilmiştir)
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
Atıksu	Toplam Azot ve Çözünmüş Azot Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yanma Metodu	ISO 20236
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
Deniz Suyu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Deniz Suyu	*Salmonella* spp. Aranması	SM 9260 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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Deniz Suyu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Deniz Suyu	Koloni Sayımı (37 °C)	TS EN ISO 6222
Deniz Suyu	Koloni Sayımı (22 °C)	TS EN ISO 6222
Deniz Suyu	*Pseudomonas aeruginosa* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Deniz Suyu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Deniz Suyu	*Escherichia coli* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	*Escherichia coli* Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H^+ B
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği Tayini Ölçüm: Disk Metodu	TS EN ISO 7027-2
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminesans Tabanlı Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm:Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_2^- B
Deniz Suyu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 C
Deniz Suyu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Deniz Suyu	Klorofil-a Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 10150 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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D TS EN 872
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Deniz Suyu	Fenol ve Fenol Bileşiklerinin Tayini (Phenol, 2-Chlorophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 4-chloro-3-methylphenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 4,6-Dinitro-2-methylphenol, Pentachlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	SM 6410 B EPA 8270 E EPA 3630 C EPA 3510 C
Deniz Suyu	Arsenik (As), Çinko (Zn), Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Toplam Krom (Cr), Civa (Hg), Nikel (Ni), Kurşun (Pb) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: APDC ve DDDC Ekstraksiyonu Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2 TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2
Deniz Suyu	Silisyum (Si) ve Silika (SiO_2) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: APDC ve DDDC Ekstraksiyonu Ölçüm: ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot - Ta.505 rev.00 (TS EN ISO 17294-1/2 Metodundan modifiye edilmiştir)
Deniz Suyu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N_{org} B
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Deniz Suyu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Deniz Suyu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Deniz Suyu	Pestisit Tayini (1,2-Dibromo-3-chloropropane, Hexachlorocyclopentadien, Diallate I, BHC alpha isomer, Diallate II, Hexachlorobenzene, BHC beta isomer, Lindane, BHC delta isomer, Heptachlor, Aldrin, Isodrin, Heptachlor epoxide, Trans Chlordane, Endosulfan I, Cis Chlordane, 4,4'-DDE, Dieldrin, Chlorobenzilate, Endosulfan II, 4,4'-DDD, Endrin, Endrin aldehyde, Endosulfan sulfate, 4,4'-DDT, Edrin ketone, Methoxychlor) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm 1: GC-MS Metodu Ölçüm 2: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E EPA 8081 B
Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Deniz Suyu	Redoks Potansiyeli (ORP) Tayini Elektrometrik Metot	SM 2580 B
Deniz Suyu	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Mikro Ayırıcı Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	Ftalat Esterlerinin Tayini (bis(2-Ethylhexyl)phthalate, Diethylphthalate, Dimethylphthalate, Butylbenzylphthalate, Di-n-butylphthalate, Di-n-octylphthalate) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 8270 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

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Deniz Suyu	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a) antrhracene, Benzo (a)pyrene, Benzo (b)fluoranthene, Benzo (g,h,i)perylene, Benzo(k) flouranthene, Chrysene, Dibenzo (a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, indeno(1,2,3-cd,)pyrene, Naphtehalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: 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 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153,PCB 180) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Alümina/Gümüş Nitrat Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm :GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468
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
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirleticilerin Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 B
Deniz Suyu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Deniz Suyu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
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	Zehirlilik/Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	İşletme içi metot-TA 136/rev10/07.12.2021 (SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1 ve TS 5676 modifiye edilmiştir.)
Deniz Suyu	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	ISO 8245
Deniz Suyu	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yükseltgenme Metodu	TS 8195 EN 1484
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Deniz Suyu	Florür Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 340.1
Deniz Suyu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl-B
Deniz Suyu	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl^- G
Deniz Suyu	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl^- G
Deniz Suyu	Serbest KlorTayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl^- G

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Deniz Suyu	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S^{2-} D
Deniz Suyu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_4^{2-} E
Deniz Suyu	Bor tayini	TS EN ISO 17294 1-2
Havuz Suyu	Havuz Sularından Numune Alma	"Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmelik" Madde 6
Havuz Suyu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Havuz Suyu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Havuz Suyu	*Pseudomonas aeruginosa* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Havuz Suyu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Havuz Suyu	Toplam Koloni Sayısı (37°C)	TS EN ISO 6222
Havuz Suyu	Toplam Koloni Sayısı (22°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	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H^+ B
Havuz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Havuz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Havuz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Havuz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Havuz Suyu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 C
Havuz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO_2^- B
Havuz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini IC Metodu	SM 4110 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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Havuz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini IC Metodu	SM 4110 B
Havuz Suyu	Siyanürik Asit Tayini Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot - Ta. 267 rev01 (SM 4110 D metodundan modifiye edilmiştir)
Havuz Suyu	Toplam Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Havuz Suyu	Alüminyum (Al), Bakır (Cu) Tayini Ölçüm: ICP-MS metodu	TS EN ISO 17294 1-2
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
Atık	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	pH Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500 H B
Atık	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Atık	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Atık	Baryum (Ba), Molibden (Mo), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Antimon (Sb), Çinko (Zn), Arsenik (As), Selenyum (Se), Cıva (Hg) Tayini Ön İşlem 1: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem 2: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 17294 1-2 EPA 3051A EPA 6020 B
Atık	PCB (Poliklorlubifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm 1: GC-ECD Metodu Ölçüm 2: GC-MS Metodu	TS EN 17322
Atık	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g, h, i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3 -cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Atık	C10-C40 Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Numune Hazırlama Ön İşlem: Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039
Atık	Fenol ve Fenol Bileşiklerinin Tayini 4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 4,6-Dinitro-2-methylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Atık	Ftalat Esterlerinin Tayini (bis(2-Ethylhexyl)phthalate, Diethylphthalate, Dimethylphthalate, Butylbenzylphthalate, Di-n-butylphthalate, Di-n-octylphthalate) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3620 C EPA 8270 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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Atık	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: IC Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B
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 Ölçüm: IC Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B
Atık	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm:IC Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B
Atık	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO_4^{2-} E
Atık	Fenol Indeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 C
Atık	Toplam Çözünmüş Madde Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
Atık	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 15936
Atık	Çözünmüş Organik Karbon Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Yükseltgenme Metodu	TS EN 12457-4 TS 8195 EN 1484
Atık	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Atık	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene (m, o, p), Chloroform, Bromoform, Bromodichloromethane, Chlorodibromomethane,Trichloroethylene, Tetrachloroethylene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromomethane, n-Butyl benzene,tert-Butyl benzene, sec-Butyl benzene, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloromethane, Dichloromethane, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane,1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 1,2-Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1-Dichloropropene,Ethylbenzene,Hexachlorobutadie ne,Isopropylbenzene,p-Isopropyl toluene,n-Propyl benzene, Styrene, Naphthalene,1,1,1,2-Tetrachloroethane,1,1,2,2-Tetrach loroethane,1,2,3-Trichlorobenzene,1,2,4-Trichlorobenz ene,1,1,1-Trichloroethane,1,1,2-Trichloroethane,Trichlo rofluoromethane,1,2,3-Trichloropropane,1,2,4-Trimethy lbenzene,1,3,5-Trimethylbenzene) Ön işlem:Headspace Ölçüm:GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Atık	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot "Ta. 130 Rev.05" (EPA 3051 A metodundan modifiye edilmiştir) İşletme İçi Metot "Ta. 164 Rev.05" (EPA 6020 B metodundan modifiye edilmiştir)
Atık	Toplam Azot Tayini Geliştiirlmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Atık	Organik Madde Tayini Titrimetrik Metot	TS 8336
Arıtma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
Arıtma Çamuru	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Arıtma Çamuru	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Arıtma çamuru	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Arıtma çamuru	Baryum (Ba), Molibden (Mo), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Antimon (Sb), Çinko (Zn), Arsenik (As), Selenyum (Se), Cıva (Hg) Tayini Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 6020 B
Arıtma Çamuru	PCB (Poliklorlubifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm 1: GC-ECD Metodu Ölçüm 2: GC-MS Metodu	TS EN 17322
Arıtma Çamuru	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g, h, i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3 -cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Arıtma çamuru	Fenol ve Fenol Bileşiklerinin Tayini (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 4,6-Dinitro-2-methylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Arıtma Çamuru	Ftalat Esterlerinin Tayini (bis(2-Ethylhexyl)phthalate, Diethylphthalate, Dimethylphthalate, Butylbenzylphthalate, Di-n-butylphthalate, Di-n-octylphthalate) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3620 C EPA 8270 E
Arıtma Çamuru	Organo Klorlu Pestisitlerin Tayini (Aldrin, α-BHC, β-BHC, γ-BHC (Lindane), δ-BHC, α-Chlordane, γ-Chlordane, Chlorobenzilate, 4,4'-DDD,4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Diallate (total), Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Heptachlor, Heptachlor epoxide, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Arıtma çamuru	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 15936
Arıtma Çamuru	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Nitrobenzene, 4-Chloroaniline, 2-Chloronaphthalene, 2,3,5,6 -Tetrachlorophenol,1,2,4,5 -Tetrachlorobenzene , Pentachlorobenzene, Captan) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Arıtma Çamuru	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Chlorthalonil, 2,4-d Iso octyl ester, Dicofol,Dichlobenil, Trifluralin, Vinclozolin, Nitrophen, Clordecone, 1- Naphthol) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3620 C İşletme içi metot-"Ta. 168. Rev.09" (EPA 8270 E Metodundan modifiye edilmiştir)
Arıtma Çamuru	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Arıtma çamuru	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot "Ta. 130 Rev.05" (EPA 3051 A metodundan modifiye edilmiştir) İşletme Içi Metot "Ta. 164 Rev.05" (EPA 6020 B metodundan modifiye edilmiştir)

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Arıtma çamuru	Toplam Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Arıtma Çamuru	Organik Madde Tayini Titrimetrik Metot	TS 8336
Arıtma çamuru	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen, Kloroform, Bromoform, Bromodiklorometan, Trikloretilen, Tetrakloretilen, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromomethane, n-Butyl benzene, tert-Butyl benzene, sec-Butyl benzene, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloromethane, Dichloromethane, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 1,2-Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1-Dichloropropene, Ethylbenzene,Hexachlorobutadiene,Isopropylbenzen e, p-Isopropyl toluene, n-Propyl benzene, Styrene,Naphthalene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane,1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichlorobenzene,1,2,4-Trichlorobenzene,1,1,1-Tri chloroethane,1,1,2-Trichloroethane, Trichlorofluoromethane,1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4-Trimethylbenzene,1,3,5-Trimethylbenzene) Ön işlem: Headspace Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Arıtma çamuru	Linear Alkilbenzen Sülfonatların (LAS) Tayini (C10 - Sodium p-n-decylbenzenesulfonate, C11 - Sodium p-n-undecylbenzenesulfonate, C12 - Sodium dodecylbenzenesulfonate, C13 - Sodium p-n-tridecylbenzenesulfonate, C14 - Sodium p-n-tridecylbenzenesulfonate) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	ISO/TS 13896
Arıtma çamuru	Kobalt (Co), , Manganez (Mn) Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP MS Metodu	EPA 3051 A EPA 6020 B
Sediment	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	TS ISO 5667-12
Sediment	Deniz Çökeltilerinden Numune Alma	TS EN ISO 5667-19
Sediment	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Sediment	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Sediment	Yanma Kaybı Tayini (550 ± 25)°C Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Sediment	Baryum (Ba), Molibden (Mo), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Antimon (Sb), Çinko (Zn), Arsenik (As), Selenyum (Se), Cıva (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 6020 B
Sediment	Poliklorlu Bifenillerin (PCBs) Tayini (PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm 1: GC-ECD Metodu Ölçüm 2: GC-MS Metodu	TS EN 17322
Sediment	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g, h, i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3 -cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Sediment	C10-C40 Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Numune Hazırlama Ön İşlem: Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Sediment	Fenol ve Fenol Bileşiklerinin Tayini (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 4,6-Dinitro-2-methylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Sediment	Ftalat Esterlerinin Tayini (bis(2-Ethylhexyl)phthalate, Diethylphthalate, Dimethylphthalate, Butylbenzylphthalate, Di-n-butylphthalate, Di-n-octylphthalate) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3620 C EPA 8270 E
Sediment	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini (Aldrin, α-BHC, β-BHC, γ-BHC(Lindane), δ-BHC, α-Chlordane, γ-Chlordane, Chlorobenzilate, 1,2-Dibromo-3-chloropropane(DBCP), 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4-DDT, Diallate, Dieldrin, EndosulfanI, EndosulfanII, Endosulfansulfate,Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Heptachlor, Heptachlor epoxide, Hexachlorobenzene, Isodrin, Methoxychlor, Hexachlorocyclopentadiene) Ön İşlem:Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm:GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Sediment	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Nitrobenzene, 4-Chloroaniline, 2-Chloronaphthalene, 2,3,5,6 -Tetrachlorophenol,1,2,4,5 -Tetrachlorobenzene , Pentachlorobenzene, Captan) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Sediment	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Chlorthalonil, 2,4-D iso octyl ester, Dicofol,Dichlobenil, Trifluralin, Vinclozolin,Nitrophen, Clordecone, 1- Naphthol) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3620 C İşletme içi metot-"Ta. 168. Rev.09" (EPA 8270 E Metodundan modifiye edilmiştir)
Sediment	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Sediment	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Mikrodalga İle Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot "Ta. 130 Rev.05" (EPA 3051 A metodundan modifiye edilmiştir) İşletme İçi Metot "Ta. 164 Rev.05" (EPA 6020 B metodundan modifiye edilmiştir)
Sediment	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Benzene, Toluen, Etil Benzen,Xylene, Chloroform, Bromoform,Bromodichloromethane, Trichloroethylene, Tetrachloroethylene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromomethane, 4-Chlorotoluene, n-Butyl benzene, tert-Butyl benzene, sec-Butyl benzene, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroethane,Chloromethane,2-Chlorotoluene, 1,2-Dibromo-3 -chloropropane, Ethylbenzene, Hexachlorobutadiene, Isopropylbenzene, p-Isopropyl toluene, Dichloromethane, Naphthalene, n-Propyl benzene, 1,2-Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane,1,1-Dichloroethane,1,2-Dich loroethane, 1,1-Dichloroethene, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 1,2-Dichloropropane,2,2-Dichloropropane, 1,1-Dichloropropene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Styrene,1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichlorobenzene,1,2,4-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane,1,1,2-Trichloroethane,Trichlorofl uoromethane,1,2,3, -Trichloropropane, 1,2,4-Trimethylbenzene,1,3,5 -Trimethylbenzene) Ön işlem: Headspace Ölçüm:GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Sediment	Linear Alkilbenzen Sülfonatların (LAS) Tayini (C10 - Sodium p-n-decylbenzenesulfonate, C11 - Sodium p-n-undecylbenzenesulfonate, C12 - Sodium dodecylbenzenesulfonate, C13 - Sodium p-n-tridecylbenzenesulfonate, C14 - Sodium p-n-tridecylbenzenesulfonate) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	ISO/TS 13896
Sediment	Kobalt (Co) Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 6020 B
Toprak	Yüzey Topraktan Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Toprak	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g, h, i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3 -cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Toprak	Poliklorlu Bifenillerin (PCBs) Tayini (PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm 1: GC-ECD Metodu Ölçüm 2: GC-MS Metodu	TS EN 17322
Toprak	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Benzene, Toluen, Xylene, Chloroform, Bromoform, Bromodichloromethane, Trichloroethylene, Tetrachloroethylene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromomethane, 4-Chlorotoluene, n-Butyl benzene, tert-Butyl benzene, sec-Butyl benzene, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroethane,Chloromethane, 2-Chlorotoluene, 1,2-Dibromo-3 -chloropropane, Ethylbenzene, Hexachlorobutadiene, Isopropylbenzene, p-Isopropyl toluene, Dichloromethane, Naphthalene, n-Propyl benzene, 1,2-Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane,1,1-Dichloroethane,1,2-Dich loroethane, 1,1-Dichloroethene, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 2-Dichloropropane, 2-Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1-Dichloropropene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Styrene,1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichlorobenzene,1,2,4-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichlorofluoromethane, 1,2,3, -Trichloropropane, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5 -Trimethylbenzene) Ön işlem:Headspace Ölçüm:GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Toprak	Fenol ve Fenol Bileşiklerinin Tayini (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 4,6-Dinitro-2-methylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Toprak	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 15936
Toprak	Toplam Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Toprak	Organik Madde Tayini Titrimetrik Metot	TS 8336
Toprak	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Toprak	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Toprak	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Toprak	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot "Ta. 130 Rev.05" (EPA 3051 A metodundan modifiye edilmiştir) İşletme İçi Metot "Ta. 164 Rev.05" (EPA 6020 B metodundan modifiye edilmiştir
Toprak	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Nitrobenzene, 4-Chloroaniline, 2-Chloronaphthalene, 2,3,5,6 -Tetrachlorophenol,1,2,4,5 -Tetrachlorobenzene , Pentachlorobenzene, Captan) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Toprak	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Chlorthalonil, 2,4-D iso octyl ester, Dicofol,Dichlobenil, Trifluralin, Vinclozolin,Nitrophen, Clordecone, 1- Naphthol) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3620 C İşletme içi metot-"Ta. 168. Rev.09" (EPA 8270 E Metodundan modifiye edilmiştir)

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Toprak	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Toprak	C10-C40 Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Numune Hazırlama Ön İşlem: Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm:GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039
Toprak	Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Gümüş (Ag), Kalay (Sn), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co) , Krom (Cr), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Uranyum (U), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 6020 B
Toprak	Ftalat Esterlerinin Tayini (bis(2-Ethylhexyl)phthalate, Diethylphthalate, Dimethylphthalate, Butylbenzylphthalate, Di-n-butylphthalate, Di-n-octylphthalate) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3620 C EPA 8270 E
Toprak	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini (Aldrin, α-BHC, β-BHC, γ-BHC (Lindane), δ-BHC, α-Chlordane, γ-Chlordane, Chlorobenzilate,4,4'-DDD,4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Diallate (total), Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Heptachlor, Heptachlor epoxide, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene) Ön İşlem:Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm:GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Toprak	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 8312
Toprak	Linear Alkilbenzen Sülfonatların (LAS) Tayini (C10 - Sodium p-n-decylbenzenesulfonate, C11 - Sodium p-n-undecylbenzenesulfonate, C12 - Sodium dodecylbenzenesulfonate, C13 - Sodium p-n-tridecylbenzenesulfonate, C14 - Sodium p-n-tridecylbenzenesulfonate) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	ISO/TS 13896
Toprak	Toplam Petrol Hidrokarbonlar (TPH) Tayini Alifatik Hidrokarbonlar (C6, >C6-C8, >C8-C10, >C10-C12, >C12-C16, >C16-C21, >C21-C35) Aromatik Hidokarbonlar (>C7-C8, >C8-C10, >C10-C12, >C12-C16, >C16-C21, >C21-C35) Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyonu Ön işlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TNRCC 1005 TNRCC 1006
Toprak	Toplam ve Serbest Siyanür Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon+Distilasyon Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	EPA 9013 A EPA 9010 C EPA 9014
Toprak	Toprak Kalitesi - Numune alma	TS ISO 18400-102 TS ISO 18400-104 TS ISO 18400-202 TS ISO 18400-203
Atık Yağ	Petrol Sıvıları-Elle Numune Alma	TS 900-1 EN ISO 3170
Atık Yağ	Yalıtım Sıvıları için Numune Alma	TS EN 60475

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Atık Yağ	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Sülfürik Asit Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 12766-1 TS EN 12766-2
Atık Yağ	Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom(Cr), Kurşun (Pb) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 6020 B İşletme İçi Metot - Ta.164 Rev.05 (EPA 6020 B metodundan modifiye edilmiştir)
*Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde		
Maden Atıkları/Pasa (Orijinal Atık/Orijinal Pasa)	Toplam Karbon İçeriği Tayini Ön İşlem : Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ölçüm: İndüksiyon-Infrared Spektrometrik Metot	TS EN 15002 ASTM E1915
Maden Atıkları/Pasa (Orijinal Atık/Orijinal Pasa)	Kuru Kalıntı veya Su İçeriğinin Belirlenmesi ile Kuru Maddenin Tayini (105°C) Ön İşlem: Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 15002 TS EN 15934
Maden Atıkları/Pasa (Orijinal Atık/Orijinal Pasa)	Toplam Çözünmüş Katılar Ön İşlem: Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 15002 PD CEN/TR 16363 ASTM D 5744-18 SM 2540 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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Maden Atıkları/Pasa (Orijinal Atık/Orijinal Pasa)	Toplam Kükürt İçeriği Tayini Ön İşlem : Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ölçüm: İndüksiyon-Infrared Spektrometrik Metot	TS EN 15002 ASTM E1915
Maden Atıkları/Pasa (Orijinal Atık/Orijinal Pasa)	Nötralizasyon Potansiyeli (NP) ve Asit Potansiyeli (AP) Tayini, Asit Üretme Potansiyeli (AGP) Tayini Ön İşlem: Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ölçüm: Titrimetrik Metot	TS EN 15875 TS EN 15875/AC TS EN 15002
Maden Atıkları/Pasa (Orijinal Atık/Orijinal Pasa)	Kızdırma Kaybı Tayini (550°C) Ön İşlem: Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 15935 TS EN 15002
Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	İletkenlik Tayini Ön İşlem: Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ölçüm: Laboratuvar Metodu	PD CEN/TR 16363 ASTM D5744-18 TS 9748 EN 27888 TS EN 15002
Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	Çözünmüş / % Oksijen Tayini Ön İşlem: Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ölçüm: Luminesans Metodu	PD CEN/TR 16363 ASTM D5744-18 ASTM D888 TS EN 15002
Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	Alkalinite Tayini Ön İşlem: Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ölçüm: Titrimetrik Metot	PD CEN/TR 16363 ASTM D5744-18 SM 2320 B TS EN 15002
Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	Asidite Tayini Ön İşlem: Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ölçüm: Titrimetrik Metot	PD CEN/TR 16363 ASTM D5744-18 SM 2310 B TS EN 15002
Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	Klorür, Florür, Sülfat Tayini Ön İşlem: Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ölçüm: IC Metodu	PD CEN/TR 16363 ASTM D5744-18 SM 4110 B TS EN 15002
Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	Arsenik (As), Baryum (Ba),Kadmiyum (Cd), Toplam Krom (Cr), Bakır (Cu) Civa (Hg), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Çinko (Zn), Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Berilyum(Be), Kobalt (Co), Demir (Fe), Mangan(Mn), Talyum(TL), Vanadyum(V), Bor(B), Kalay(Sn), Stronsiyum (Sr), Bizmut (Bi), Kalsiyım(Ca), Potasyum(K), Magnezyum (Mg), Lityum(Li), Sodyum (Na), Fosfor(P), Silisyum(Sİ), Titanyum(Ti), Uranyum(U),Zirkonyum(Zr), Toryum(Th), Tellür(Te) Tayini Ön İşlem: Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ölçüm: ICP-MS Metodu	PD CEN/TR 16363 ASTM D5744-18 TS EN ISO 17294 1-2 TS EN 15002

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YENİ BAĞLICA MAH. ÇAMBAYIRI CAD. ÇINAR PLAZA No:66/1
ETİMESGUT/ANKARA Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 472 7797
Fax : +90 312 472 5453
E-Posta : zeynep@cinarlab.com.tr
Web Sitesi : https://www.cinarlab.com.tr/

Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	pH Tayini Ön İşlem: Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ölçüm: Elektrometrik Metot	PD CEN/TR 16363 ASTM D5744-18 SM 4500-H^+ B TS EN 15002
Maden Atıkları/Pasa (Orijinal Atık/Orijinal Pasa)	Paste pH Tayini Ön İşlem: Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ölçüm: Elektrometrik Metot	EPA-600/2-78-054(3.2.2) TS EN 15002
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 7887
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 7887
Deniz Suyu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm : Gravimetrik Metot	TS 7887
Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	Sıcaklık Tayini Ön İşlem: Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ölçüm: Laboratuvar Metodu	PD CEN/TR 16363 ASTM D5744-18 TS EN 15002 SM 2550 B
Maden Atıkları/ Pasa (Eluat)	Redoks Potansiyeli (ORP) Ön İşlem: Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ön İşlem: Kinetik Test Nem Hücresi Ölçüm: Elektrometrik Metot	PD CEN/TR 16363 ASTM D5744-18 SM 2580 B TS EN 15002

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Gübreler	Numune Hazırlama	TS EN 1482-2
Steril Pitle Hazırlanan Mikroorganizma İçeren Gübreler	Rhizobium Sayısının Tespiti Koloni Sayım Yöntemi	TS 4109
Gübreler	Siyanamit Azotu Tayini	TS EN 15562 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 2.4)
Kimyevi Gübreler	Nem Tayini Gravimetrik Yöntem (105 °C'te)	TS EN 12048
Organik/Organomineral Gübreler	Nem Tayini Gravimetrik Yöntem (70 °C'te)	Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik, Analiz Metotları, Ek 19
Kimyevi Gübreler (Amonyum Nitrat)	pH Tayini Elektrometrik Yöntem	TS 836 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetim ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 7.4)
Organik/Organomineral Gübreler	pH Tayini Potansiyometrik Yöntem	Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik, Analiz Metotları, Ek-19
Gübreler	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Yöntem	Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik, Analiz Metotları, Ek 19
Gübreler	Serbest Asitlik Tayini Titrimetrik Metot	Kaçar - Kütük 2010
Organik ve ikincil ve/veya iz element katkılı organomineral gübreler	Organik Madde Tayini Ön işlem: 550 °C'de Kuru Yakma Tayin: Gravimetrik Yöntem	Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik, Analiz Metotları, Ek-19
Organik Gübre	Organik Gübrelerde Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Yaş Yakma Tayin: ICP/MS metodu	Kaçar - Kütük 2009 Yaş Yakma TS EN ISO 17294-1 TS EN ISO 17294-2
Organomineral Gübreler	Organomineral Gübrelerde Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Yaş Yakma Tayin: Kinolin Fosfomolibdat Ile Gravimetrik Yöntem	Kaçar - Kütük 2009 Yaş Yakma TS EN 15959
Gübreler	Özütlenmiş Fosfor (Mineral Asitlerde Çözünebilir) Tayini Ön İşlem: Mineral Asitler Ile Özütleme Tayin: Kinolin Fosfomolibdat Ile Gravimetrik Yöntem	TS EN 15956 TS EN 15959 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 3.1.1 ve 3.2)
Gübreler	Amonyak Azotu Tayini Ön işlem: Damıtma (Kjeldahl Yöntemi) Tayin: Titrasyon Yöntemi	TS EN 15475 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 2.1)
Gübreler (üre içeren, nitrat içermeyen)	Ürede Toplam Azot (N) Tayini Ön işlem: Sülfürik asit ile kaynatma, damıtma (Kjeldahl Yöntemi) Tayin: Titrasyon Yöntemi	TS EN 15478 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 2.3.3)
Gübreler	Ürede Biüre Tayini Spektrofotometrik Yöntem	TS EN 15479 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 2.5)
Gübreler	Sülfat Formunda Bulunan Toplam Kükürt Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15960 TS EN 15749 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 8.1)

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Gübreler	Sülfat Formunda Bulunan Suda Çözünen Kükürt Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15961 TS EN 15749 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 8.3)
Gübreler	Değişik Hallerde Bulunan Toplam Kükürt Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15925 TS EN 15749 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 8.2)
Gübreler	Değişik Hallerde Bulunan Suda Çözünen Kükürt Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15926 TS EN 15749 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 8.4)
Gübreler	Sülfat Tayini	TS EN 15749 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 8.9)
Gübreler (Organik Materyal Bulunan Ortamlarda)	Klorür Miktarının Tayini Ön İşlem: Organik maddenin uzaklaştırılması Tayin: Titrimetrik Metot	Kaçar - Kütük 2010 TS EN 16195 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 5.1)
Gübreler (Organik Materyal Bulunmayan Ortamlarda)	Klorür Miktarının Tayini Titrimetrik Metot	TS EN 16195 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 5.1)
Gübreler (süspansiye)	Humik Asit + Fulvik Asit Tayini Tayin: Gravimetrik Yöntem	TS ISO 5073 (Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik, Analiz Metotları, Ek 19 Kalifornia Metodu)
Gübreler (katı)	Humik Asit + Fulvik Asit Tayini Tayin: Titrasyon Yöntem	TS ISO 5073 (Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik, Analiz Metotları, Ek 19, Kalifornia Metodu)
Gübreler (sıvı)	Humik Asit + Fulvik Asit Tayini Tayin: Titrasyon Yöntemi	Kalifornia Metodu Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik, Analiz Metotları, Ek 19
Gübreler	Toplam Organik Karbon Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	İşletme İçi Metot Ta.481 (Rev.03) (TS EN 15936 metodundan modifiye edilmiştir.)
Gübreler	Suda Çözünen Makro ve Mikro Elementlerin Tayini (Sodyum (Na), Potasyum (K), Kalsiyum (Ca) ve Magnezyum (Mg), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Lityum (Li), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn)) Ön İşlem: Su Ile Özütleme Tayin: ICP/MS metodu	TS EN ISO 17294-1 TS EN ISO 17294-2 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği Ek-2 Yöntem 8.3-9.2- 10.2)
Gübreler	Toplam Makro ve Mikro Elementlerin Tayini (Sodyum (Na), Potasyum (K), Kalsiyum (Ca) ve Magnezyum (Mg), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Lityum (Li), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn)) Ön İşlem: HCl İle Özütleme Tayin: ICP/MS metodu	TS EN ISO 17294-1 TS EN ISO 17294-2 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği Ek-2 Yöntem 9.1-10.1-13)
Gübreler	Bitki Gelişim Ürünleri Tayini - Oksinler (3-Indoleacetic acid (IAA),Indole-3-butyric acid (IBA),Indole-3-propionic acid (IPA),2,4,6-Trichlorobenzoic acid,2,3,5-Trichlorobenzoic acid,4-Chlorophenoxyacetic acid, 1-Naphthylacetic acid (NAA),2-Naphthoxyacetic acid (BNOA),2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D),2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid (2,4,5-T),Phenoxyacetic acid (FOAA),Phenylacetic acid (FAA),4-Amino-3,5,6-Trichloropicolinic acid (Picloram)) Ön İşlem: Çözme + Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.471 (Agilent 6460 Triple Quadrupole LC/MS System with an Agilent 1290 Infinity LC For Multi-Plant Growth Regulator Analysis in Grapes aplikasyon notundan modifiye edilmiştir) Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik, Analiz Metotları, Ek 19
Gübreler	Bitki Gelişim Ürünleri Tayini - Sitokininler (Zeatin, Kinetin, 2-iso-pentenyladenine,6-Benzylaminopurine (N6-Benzyladenine),Dihydrozeatin) Ön İşlem: Çözme + Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.471 (Agilent 6460 Triple Quadrupole LC/MS System with an Agilent 1290 Infinity LC For Multi-Plant Growth Regulator Analysis in Grapes aplikasyon notundan modifiye edilmiştir) (Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik, Analiz Metotları, Ek 19)

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Gübreler	Bitki Gelişim Ürünleri Tayini - İnhibitörler (Dicyandiamide,N-(n-Butyl)thiophosphoric triamide,3-Methylpyrazole,1H-1,2,3-Triazole,N-(2-Nitrophenyl)phosphoric Triamide,2-Amino-4-chloro-6-methylpyrimidine,2-Imino-4-thiobiuret,4-Amino-4H-1,2,4-triazole) Ön İşlem: Çözme + Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.471 (TS EN 15360, TS EN 15688, TS EN 15905, TS EN 16024, TS EN 16075 metodundan modifiye edilmiştir) (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2, Yöntem 12)
Gübreler	Serbest Aminoasit Tayini (L-Alanine, L-Arginine, L-Aspartic acid,L-Cystine, L-Glutamic acid, Glycine,L-Histidine, L-Isoleucine, L-Leucine,L-Lysine, L-Methionine, L-Phenylalanine,L-Proline, L-Serine, L-Threonine,L-Tyrosine, L-Valine) Ön İşlem: Çözme + Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.471 (Agilent 5991-8922EN - Quantitative Analysis of Underivatized Amino Acids in Plant Matrix by Hydrophilic Interaction Chromatography (HILIC) with LC/MS Detection aplikasyon notundan modifiye edilmiştir) Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik, Analiz Metotları, Ek 19
Gübreler	Bitki Gelişim Ürünleri Tayini - Diğer (2-Diethylaminoethyl Hexanoate,Forchlorfenuron, L-Theanine,5-Nitroguaiacol sodium,1-Naphthyl phosphate, Allantoin) Ön İşlem: Çözme + Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.471 (Agilent 6460 Triple Quadrupole LC/MS System with an Agilent 1290 Infinity LC For Multi-Plant Growth Regulator Analysis in Grapes aplikasyon notundan modifiye edilmiştir) Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik, Analiz Metotları, Ek 19
Gübreler	Gibberellic Acid Tayini Ön İşlem: Çözme + Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.471 (Agilent 6460 Triple Quadrupole LC/MS System with an Agilent 1290 Infinity LC For Multi-Plant Growth Regulator Analysis in Grapes aplikasyon notundan modifiye edilmiştir) Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik, Analiz Metotları, Ek 19
Gübreler	Abscisic Acid Tayini Ön İşlem: Çözme + Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.471 (Agilent 6460 Triple Quadrupole LC/MS System with an Agilent 1290 Infinity LC For Multi-Plant Growth Regulator Analysis in Grapes aplikasyon notundan modifiye edilmiştir.)
Gübreler	Şelat Oluşturucuların Tayini (HEEDTA, DTPA, EDTA) Ön İşlem: Çözme + Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.474 (TS EN 13368-1 metodundan modifiye edilmiştir) Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 11
Gübreler	Nitrat ve Amonyak Azotu Tayini Ulsch Yöntemi	TS EN 15558 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 2.2.1)
Gübreler	Özütlenmiş Fosfor (nötral amonyum sitrat çözeltisinde çözünebilir) Tayini Ön işlem: Nötral amonyum sitrat ile özütleme Tayin: Kinolin Fosfomolibdat ile Gravimetrik Yöntem	TS EN 15957 TS EN 15959 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği EK-2 Yöntem 3.1.4 ve 3.2)
Gübreler	Özütlenmiş Fosfor (% 2 sitrik asitte çözünebilir) Tayini Ön işlem: % 2 sitrik asit ile özütleme Tayin: Kinolin Fosfomolibdat ile Gravimetrik Yöntem	TS EN 15920 TS EN 15959 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 3.1.3 ve 3.2)
Gübreler	Özütlenmiş Fosfor (% 2 formik asitte çözünebilir) Tayini Ön işlem: % 2 formik asit ile özütleme Tayin: Kinolin Fosfomolibdat ile Gravimetrik Yöntem	TS EN 15919 TS EN 15959 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 3.1.2 ve 3.2)
Gübreler	Toplam Azot Tayini Ön İşlem: Damıtma (Kjeldahl Yöntemi) Tayin: Titrasyon Yöntemi	TS 6798 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetim ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 2.3)
Gübreler	Elementel Sülfürün Özütlemesi Ve Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 16032 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetim ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 8.5)
Gübreler	Özütlenmiş Fosfor (suda çözünebilir) Tayini Ön işlem: Su ile özütleme Tayin: Kinolin Fosfomolibdat ile Gravimetrik Yöntem	TS EN 15958 TS EN 15959 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 3.1.6 ve 3.2)
Gübreler	Tane Büyüklüğü (Elek Analizi) Tayini (10 mm - 5 mm - 3,15 mm - 2,0 mm - 1,0 mm - 0,630 mm - 0,5 mm - 0,2 mm ve 0,160 mm elekler ile) Gravimetrik Metot	TS EN 15928 TS EN 12948 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 7.5)

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
İş Hijyeni Alkalin Tozları	Toplam Alkalin Tozlarının Tayini (Sodyum Hidroksit (NaOH), Potasyum Hidroksit (KOH), Lityum Hidroksit (LiOH)) Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: 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 Ön İşlem: Mufla Fırınında Küllendirme Ön İşlem: Düşük Sıcaklıkta Küllendirme Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 7601
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 Toz Ölçümü	Havada Süspansiyon Durumda Bulunan Madde Miktarının Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 2361
İş Hijyeni Biyoaerosoller	Kültürü Yapılabilen Mikroorganizmaların Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma (Filtrasyon) Ölçüm: Besiyerinde Koloni Sayım Tekniği	TS EN 13098
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Ortamda Karbon Dioksit (CO_2), Azot Oksit (NO), Azot Dioksit (NO_2), Hidrojen Sülfür (H_2S) ve Kükürt Dioksit (SO_2) Gaz Ölçümleri Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme İlçi Metot "Ta. 312.04" (NIOSH-NMAM 6604'dan modifiye edilmiştir)
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Karbon Monoksit (CO) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH NMAM 6604
İş Hijyeni Dedektör Tüple Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Amonyak, Karbondioksit, Ksilen,Toluen, Karbonmonoksit, Oksijen, Etil Alkol, Etilen Oksit, Benzen, Metil Alkol, Azot Monoksit, Azot Dioksit, Hidrojen Sülfür, Aseton, Hidrojen, Ozon, isopropil alkol, Genel Hidrokarbonlar, Su Buharı, Fenol, Formaldehit) Numune Alma ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D4490-23
İş Hijyeni Amonyak	Amonyak (NH_3) Tayini Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 6015
İş Hijyeni Asbest ve Diğer Lifsi Tozlar	Liflerin Sayımı Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Aseton ile Filtre Şeffaflaştırma Ön İşlem: Triasetin ile Gömme Ölçüm: Faz Kontrast Mikroskobu (PCM)	NIOSH NMAM 7400
İş Hijyeni Ağır Metaller	Alüminyum (Al), Baryum (Ba), Bor (B), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Antimon (Sb), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Lityum (Li), Potasyum (K), Gümüş (Ag), Uranyum (U), Çinko (Zn), Arsenik (As), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Demir (Fe), Magnezyum (Mg), Molibden (Mo), Fosfor (P), Sodyum (Na), Kalay (Sn), Vanadyum (V) Tayini Numune Alma: Pompa ile filtreye numune alma Ön İşlem:Çözünebilir Form Sıvıda Özütleme Ön İşlem: Toplam Form Mikrodalgada Asitle Yakma Ölçüm: ICP-MS Metodu	ASTM D 7035-16 ASTM D 7439-14
İş Hijyeni Ağır Metaller	Hekzavalent Krom (Cr+6) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Görünür Bölge Spektrofotometresi	İşletme İçi Metot Ta.236 (NIOSH-NMAM 7703 standardından modifiye edilmiştir)

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
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

İş Hijyeni Formaldehit	Formaldehit (CH2O)Tayini Numune Alma: Standart Nozzle ve Pompa ile Filtre ve İmpingera Numune Alma Ön İşlem: Ekstraksiyon Yöntemi Ölçüm: 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 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	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	Uçucu Olmayan Asitlerin Tayini (Sülfirik Asit (H2SO4) ve Fosforik Asit (H3PO4)) Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: İletkenlik Dedektörlü İyon Kromotografisi	NIOSH NMAM 7908
İş Hijyeni Hidrojen Sülfür	Hidrojen Sülfür Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtre ve Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: İletkenlik Dedektörlü İyon Kromotografisi	NIOSH NMAM 6013
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG-039
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
İş Hijyeni Gürültü	Endüstriyel Tesislerde Ortam Gürültü Seviyesinin Tespiti	TS ISO 1996-2 (Madde 9.2.2)
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)
İş Hijyeni Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2
İş Hijyeni Titreşim	Hareketli Makinaların Deneye Tabi Tutulması ile Titreşim Emisyon Değerinin Tespiti	TS EN 1032+A1
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (1.1-Dikloroetan, 1.1-Dikloropropen, 1.1.1-Trikloroetan, 1.1.1.2-Tetrakloroetan, 1.1.2-Trikloroetan, 1.1.2.2-Tetrakloroetan, 1.1.2-Triklorotrifloroeten, 1.1-Dikloroeten, 1.2-Dibromoetan, 1.2-Dikloroetan, 1.2.3-Trikloropropan, 1.2.3-Triklorobenzen, 1.2.4-Triklorobenzen, 1.2.4-Trimetil Benzen, 1.2-Dibromo-3-Kloropropan, 1.2-Diklorobenzen,1.2-Dikloropropan, 1.3-Dikloropropan, 1.3.5-Trimetilbenzen, 1.3-Diklorobenzen, 1.4-Diklorobenzen, 2.2-Dikloropropan, 2-Kloro-1.3-Bütadien, 2-Klorotoluen, 2-Metil-1-Propanol, 2-Nitropropan, 4-Klorotoluen, Asetonitril, Akrilonitril, Benzen, Bromobenzen, Bromoklorometan, Bromodiklorometan, Bromoform, Karbon tetraklorür, Klorobenzen, Kloroform, cis-1.2-Dikloroeten, cis-1.3-Dikloropropen, Dibromoklorometan, Dibromometan, Dietileter, Etilbenzen, Hegzaklorobütadien, İyodometan, Metil akrilat, Metilmetakrilat, o-m-p-Ksilen, Naftalen, n-Bütilbenzen, Nitrobenzen, n-Propilbenzen, Pentakloroetan, p-İzopropiltoluen, Propionitril, sec-Bütilbenzen, Stiren, tert-Bütilbenzen, Tetrakloroeten, Tetrahidrofuran, Toluen, trans-1.2-Dikloroeten, trans-1.3-Dikloropropen, Trikloroeten, Etanol, 2-Bütanon, Aseton, Diklorometan, 2-propanol) Numune Alma: Pompa ile aktif karbona numune alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: GC-MS Metodu	ASTM D 3686-20 ASTM D 3687-19
İş Hijyeni Manyetik Alan	İnsanların Elektrik, Manyetik Ve Elektromanyetik Alanlara (1 Hz - 10 Ghz) Maruz Kalmasının Ölçülmesi	TS EN 50413
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
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

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 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0038-T	**ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ** **Akreditasyon No: AB-0038-T** **Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025**

İş Hijyeni Mineral Yağ Aerosolleri	Mineral Yağ Aerosollerinin Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Gravimetrik Metot	HSE MDHS 84/2
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Kişisel Maruziyet Karbon Dioksit (CO_2), Azot Oksit (NO), Azot Dioksit (NO_2) ve Kükürt Dioksit (SO_2) Gaz Ölçümleri Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme İçi Metot "Ta.482.03" (NIOSH-NMAM 6604'dan modifiye edilmiştir)

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 27 Tarih: 29.01.2025

Elektrik, Elektronik ve Bilişim Ürünleri ve Cihazları

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standardlar, İşletme-içi Metotlar)
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar – Hava ile yayılan gürültünün belirlenmesi için deney kodu - Bölüm 1: Genel gerekler	TS EN 60704-1
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Akustik gürültü-Ev ve benzeri yerlerde kullanılan cihazlar tarafından yayınlanan-Havada yayılan gürültünün belirlenmesi için deney kuralları-Bölüm 2-1: Elektrik süpürgeleri için özel kurallar	TS EN 60704-2-1
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Akustik gürültü - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlardan hava ile yayılan akustik gürültünün tayini için deney kodu bölüm 2-2: Fanlı ısıtıcılar için özel kurallar	TS EN 60704-2-2
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Akustik gürültü -Ev ve benzeri yerlerde kullanılan cihazlar tarafından yayınlanan - Havada yayılmayan belirlenmesi için deney kodu- Bölüm 2-7: Vantilatörler için özel kurallar	TS EN 60704-2-7
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Akustik gürültü ev ve benzeri yerlerde kullanılan cihazlar tarafından yayınlanan-Havada yayılmanın belirlenmesi için deney kodu-Bölüm 2-8:Elektrikli traş makinaları, saç traş veya düzeltme makinaları için belirli gereklilikler	TS EN 60704-2-8
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar - Hava yolu ile oluşan akustik gürültünün tayini için deney kodu - Bölüm 2-9: Elektrikli saç bakım cihazları için özel kurallar	TS EN 60704-2-9
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar - Hava yolu ile oluşan akustik gürültünün tayini için deney kodu - Bölüm 2-10: Elektrikli pişirme ocakları, fırınlar, ızgaralar, mikrodalga fırınlar ve bunların herhangi bir kombinasyonu için özel kurallar	TS EN 60704-2-10
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar-Hava araçlarında akustik gürültünün belirlenmesi için deney kodu-Bölüm 2-11:Elektrikle çalıştırılan yiyecek hazırlama cihazları için özel kurallar	TS EN 60704-2-11
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar – Hava ile yayılan akustik gürültünün belirlenmesi için deney kodu - Bölüm 2-13: Davlumbazlar ve diğer pişirme dumanı tahliye cihazları için özel gereklilikler	TS EN 60704-2-13
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar - Hava ile yayılan akustik gürültünün tayini için deney kodu - Bölüm 2-14:Soğutucular, donmuş gıda saklama kabinleri ve derin dondurucular için özel kurallar.	TS EN 60704-2-14

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.