TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Bağlıca Mahallesi Çambayırı Caddesi Çınar Plaza No:66/1 PK:06790 Etimesgut 06460
ANKARA / TÜRKİYE

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 : **7 Haziran 2005**

Revizyon Tarihi / No : **7 Nisan 2020 / 022**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **21 Ocak 2022** tarihine kadar geçerlidir.

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK * 1999 *

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
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.

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deney Laboratuvarı

Adresi :
Bağlıca Mahallesi Çambayırı Caddesi
Çınar Plaza No:66/1 PK:06790
Etimesgut 06460 ANKARA/TÜRKİYE

Tel : 0312 472 3839 472 77 97
Faks : 0312 472 39 38 472 54 53
E-Posta : lab@cinarlab.com.tr
Website : www.cinarlab.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları - Tanecikli maddenin kütle derişiminin elle tayini (20-1000 mg/m³)	TS ISO 9096
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Tozun düşük aralıktaki kütle derişiminin tayini (5-50 mg/m³)	TS EN 13284-1
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Baca dışı örnekleme ile toz emisyon miktarının tayini	EPA Metot 5
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları - Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Yöntemi	TS 9503*
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	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 (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları - Karbondioksit (CO_2), Oksijen (O_2) ve Karbonmonoksit (CO) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Yöntem	TS ISO 12039*
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları- Kükürt dioksidin (SO_2) kütle derişiminin tayini	TS ISO 7935*
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Nem Probu İle Nem Tayini (≤ 180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot (Ta. 109)*

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
* 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz halindeki her bir organik bileşiğin kütle derişiminin tayini Örnekleme tüpü (Aktif Karbon) ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu (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) (GC-MS)	TSE CEN/TS 13649
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları- Bacalarda gaz akış hız ve debi tayini L ve S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780*
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları- Bacagazında Nem Tayini	EPA Metot 4

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
* 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları- Baca gazlarında düşük derişimlerde bulunan gaz halindeki toplam organik karbonun kütle derişiminin tayini FID Analizörü	TS EN 12619*
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları - İzokinetik Halojen Örneklenmesi ve (HCl,HF,HBr,Cl_2,Br_2) Emisyonlarının Tayini İyon Kromatografisi	EPA Metot 26 A
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonlarında Ağır Metallerin Tayini 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) ICP-MS	EPA Metot 29
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonlarında Ağır Metallerin Tayini Antimon (Sb), Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb),Talyum (Tl) ve Vanadyum (V) ICP-MS	TS EN 14385
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları - Amonyak Örneklemesi ve Tayini İyon Kromatografi	EPA Metot CTM 027
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları- Krom (VI) Örneklemesi ve Tayini Spektrofotometre	CARB 425
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Hidrojen Siyanür (HCN) Örneklemesi ve Tayini Spektrofotometre	CARB 426
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları- Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Örneklemesi ve Tayini Spektrofotometre	EPA Metot 323
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sülfirik Asit (H_2SO_4) Buharı, Sülfürtrioksit (SO_3) ve Kükürtdioksit (SO_2) Miktarının örneklenmesi ve tayini Titrimetrik Yöntem (Baryum-Thorin)	EPA Metot 8
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları -Petrol Rafinelerinde yakıt gazlarındaki Hidrojensülfür (H_2S) içeriğinin örneklenmesi ve tayini Titrimetrik Yöntem	EPA Metot 11
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları - CaO ve MgO Bileşiklerinin Örneklenmesi ve Tayini ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot (Ta.216)

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
* 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Ftalat Esterlerinin Tayini bis(2-Ethylhexyl)phthalate, Diethylphthalate, Dimethylphthalate, Butylbenzylphthalate, Di-n-butylphthalate, Di-n-octylphthalate Örnekleme: İzokinetik Örnekleme Metodu Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu GC-MS	EPA Metot 0010 EPA Metot 3542 EPA Metot 8270 E
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları -Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Bileşiklerinin Örneklenmesi	ISO 11338-1 EPA Metot 0010
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları- Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Kütle Derişiminin 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 Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme GC-MS	ISO 11338-2 EPA Metot 3542 EPA Metot 8270 E
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	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, Örnekleme: İzokinetik Örnekleme Metodu Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu GC-MS	EPA Metot 0010 EPA Metot 3542 EPA Metot 8270 E
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	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 Metot 0010 EPA Metot 3542 EPA Metot 8270 E
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Baca içi örnekleme ile toz emisyon miktarının tayini	EPA Metot 17

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK * 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0038-T	**ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı** **Akreditasyon No: AB-0038-T** **Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020**

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları- Bacalarda gaz akış hız ve debi tayini S Tipi Pitot Tüpü ile	EPA Metot 2*
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Mineral Yün ve Cam Elyaf Endüstrisi Baca Gazı Emisyonlarında Formaldehit Tayini Pararosaniline Metot	EPA Metot 316
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Karbon Monoksit (CO) Kütle Derişiminin Tayini Referans Metot: Yayılma Özelliği Olmayan Kızıl Ötesi Spektrometri (NDIR)	TS EN 15058*
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları -Oksijenin (O_2) Hacim Derişiminin Tayini Referans metot Paramanyetik Yöntem	TS EN 14789*
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Kükürt Dioksit (SO_2) Kütle Derişiminin Tayini-Referans metot Titrasyon (Thorin) Yöntemi	TS EN 14791
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Azot oksitlerin (NOx) Kütle Derişiminin Tayini- Referans metot Kimyasal Işıma Yöntemi	TS EN 14792*
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları -HCl olarak tanımlanan gaz halindeki klorürlerin örneklenmesi ve kütle konsantrasyonunun tayini Titrasyon/Sektrofotometre	TS EN 1911
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Hidrojen Florür (HF) Örneklenmesi ve Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini İyon Seçici Elektrot	ISO 15713
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Bacalarda Nem Tayini-Referans metot	TS EN 14790
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sülfürik Asit (H_2SO_4) Buharı, Kükürtdioksit Miktarının (SO_2) örneklenmesi ve tayini Titrimetrik Yöntem (Baryum-Thorin)	EPA Metot 8 A
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Otomatik Ölçüm Sistemlerinde Kalite Güvence (KGS2) ve Yıllık Gözetim Testleri (YGT)	TS EN 14181(QAL 2 - AST) (Sabit Kaynak Emisyonları - Otomatik Ölçüm Sistemlerinin Kalite Güvencesi)

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK * 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit kaynak emisyonları-Karbon Monoksit (CO) Kütle Derişiminin Tayini Referans Metot: Yayılma Özelliği Olmayan Kızıl Ötesi Spektrometri (NDIR)	TS EN 15058*
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit kaynak emisyonları- Oksijenin (O_2) Hacim Derişiminin Tayini Referans metot - Paramanyetik Yöntem	TS EN 14789*
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit kaynak emisyonları- Kükürt Dioksit (SO_2) Kütle Derişiminin Tayini Referans metot Titrasyon (Thorin) Yöntemi	TS EN 14791
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit kaynak emisyonları- Azot oksitlerin (NO_x) Kütle Derişiminin Tayini Referans metot -Kimyasal Işıma Yöntemi	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 İyon Kromotografisi	TS EN 1911
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit kaynak emisyonları - Hidrojen Florür (HF) Örneklenmesi ve Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini İyon Seçici Elektrot	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 elle tayini (20-1000 mg/m^3)	TS ISO 9096
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit kaynak emisyonları-Tozun düşük aralıktaki kütle derişiminin tayini (5-50 mg/m^3)	TS EN 13284-1
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit kaynak emisyonları- Bacalarda gaz akış hız ve debi tayini L ve S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780*
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Yöntem	TS 2342

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
* 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
İmisyon (Çevre Havası)	PM 10 Kesrinde Ağır Metallerin Tayini (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) ICP MS	TS EN 14902 İşletme İçi Metot (Ta. 173)
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 Part 15 İşletme içi metot (Ta. 173)
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)	Karbon monoksit (CO) derişiminin otomatik analizör ile belirlenmesi (NDIR)	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)
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)
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)
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)
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)
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)
İmisyon (Çevre Havası)	Merkaptan Tayini Örnekleme: Pompa ile Numune Alma Analiz:Spektrofotometrik metot	TS 9628

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK * 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
İmisyon (Çevre Havası)	Uçucu Organik Bileşiklerin 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, 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 (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) Örnekleme: Pompa ile aktif karbona numune alma Analiz: Gaz Kromotografi Kütle Spektroskopisi (GC/MS)	ASTM D 3686 / ASTM D 3687

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
İmisyon (Çevre Havası)	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Methyl tert-butylether (MTBE),n-Hexane,Bromochloromethane,1,1,1 -Trichloroethane,2,3-Dimethylpentane,Carbon tetrachloride,n-Heptane,Benzene,Cyclohexane,1,2 -Dichloropropane,Dibromomethane,Bromodichlorom ethane,1,1,2-Trichloroethane,Toluene,1,3 -Dichloropropane,Dibromochloromethane,1,2 -Dibromoethane,1.1-Dichloroethane,1.2 -Dichloroethane,n-Oktane,2,3 -Dimethylheptane,Chlorobenzene,m-Xylene + p-Xylene,Ethylbenzene,Bromoform,Styrene,o-Xylene,1, 2,3 -Trichloropropane,Isopropylbenzene,Bromobenzene,4 -Chlorotoluene,2 -Chlorotoluene,n-Propylbenzene,1,2,4 -Trimethylbenzene,1,3,5 -Trimethylbenzene,tert-Butylbenzene,sec-Butylbenzen e,1,4-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene,4 -Isopropyl toluene,1,2 -Dichlorobenzene,n-Butylbenzene,1,2-Dibromo-3 -chloropropane,1,2,4-Trichlorobenzene,1,2,3 -Trichlorobenzene) Örnekleme: Pasif Difüzyon tüpü ile numune alma GC-MS/MS	TS EN 13528-1,2,3 İşletme içi metot (Ta.409)
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)
İmisyon (Çevre Havası)	Tetramethyl lead (TML) ve Tetraethyl lead (TEL) tayini Örnekleme: Pompa ile numune alma Analiz: GC-MS Metodu	İşletme içi metot (Ta.408) (NIOSH 2533 ve NIOSH 2534 metotlarından uyarlanan)
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2341
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
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L_{aeq}, L_{aeqt}, L_{regt}, L_{day}, L_{den}, $L_{evening}$, L_{AFNT}, L_E, L_{afmax}, L_{cenmax}, L_{rdn}, L_{rden}) Tespiti	TS 9315 ISO 1996-1 ve TS 9315 ISO 1996-1/T1

TÜRKAK TÜRK AKREDİTASYON KURUMU * 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L_{aeq}, L_{aeqt}, L_{regt}, L_{day}, L_{den}, $L_{evening}$, L_{AFNT}, L_E, L_{afmax}, L_{cenmax}, L_{rdn}, L_{rden}) Tespiti	TS ISO 1996-2 ve TS ISO 1996-2/T1
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 Soğurulmasının Hesaplanması	TS ISO 9613-1
Akustik- Gürültü	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (ΔL_S, ΔL_F, ΔL_M, ΔL_α, L_{pA}, L_W) Tespiti	TS ISO 8297
Akustik- Gürültü	Mühendislik Metodu Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (L_W, L_{WA}) Tespiti	TS EN ISO 3744
Akustik-Gürültü	Gözlem Yöntemi Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin ($L_{peq,T}$, ΔL_S, K_t, K_s, L_{pf}, L_W) Tespiti	TS EN ISO 3746
Akustik- Gürültü	Yapılarda İçerdeki Sesin Dışarıya İletilmesinde Yapı Akustik Performansının Değerlendirilmesi (L_{eq}, R_W)	TS EN 12354-4
Akustik-Gürültü	Karayolu Ulaşım Araçlarının Ses Gücü Düzeyinin (E, L_W) ve Karayolu Gürültüsünün Alansal Dağılımının Hesaplanması (L_{eq}, L, A_{div}, A_{atm}, $A_{grd,F}$, $A_{dif,F}$)	Fransız Ulusal Hesaplama Yöntemi NMPB-96 ve Fransız Standardı XPS 31-133
Akustik-Gürültü	Yapılarda Odalar Arasında Sesin Yayılımında Yapının Akustik Performansının Değerlendirilmesi (Leq,Rw)	TS EN 12354-1
Akustik	Demiryolu Ulaşım Araçlarının Ses Gücü Düzeyinin ($E_{nr,c}$, $E_{r,c}$, L_E, $L_{E,i}^{as}$, E_s) ve Demiryolu Gürültüsünün Alansal Dağılımının (L_{Aeq}, C_{ref}, D_{dis}, D_{air}, D_{soil}, D_{meteo}) Hesaplanması	Hollanda Ulusal Hesaplama Yöntemi RMR - SRM I & SRM II
Titreşim	Binalarda titreşimin ölçülmesi ve yapı hasarının tespiti (τ_r, a,v)	TS ISO 4866
Titreşim	Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi (a, v)	TS 10354
İş Hijyeni Alkalin Tozları	Alkalin Tozlarının Tayini (Sodyum Hidroksit (NaOH), Potasyum Hidroksit (KOH), Lityum Hidroksit (LiOH)) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Titrasyon Metodu	NIOSH-NMAM 7401
İş Hijyeni Silis-Silika Kristalleri	Kristal Silika (SiO_2) Tayini Örnekleme : Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Absorbsiyon Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 7601

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK * 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Havada Süspansiyon Durumda Bulunan Madde Miktarının Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	TS 2361
İş Hijyeni Mikroorganizma	İş Yeri Havasındaki Mikroorganizmaların Toplam ve Kültürü Yapılabilir Miktarının Tayin Edilmesi Örnekleme : Pompa ile filtreye numune alma Analiz: İnkübatör	TS EN 13098
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Ortamda Karbon Monoksit (CO), Karbon Dioksit (CO_2), Azot Oksit (NO), Azot Dioksit (NO_2), Hidrojen Sülfür (H_2S) ve Kükürt Dioksit (SO_2) gaz ölçümleri Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme içi Ta. 312 (NIOSH-NMAM 6604 standardından modifiye edilmiştir)
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Karbon Monoksit (CO) Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6604
İş Hijyeni Dedektör Tüple Anlık 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) Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM 4490-96
İş Hijyeni Amonyak	Amonyak (NH_3)Tayini Örnekleme : Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Absorbsiyon Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 6015
İş Hijyeni Lifler	Liflerin Sayımı Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Faz Kontrast Mikroskobu (PCM)	NIOSH-NMAM 7400
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Ağır Metallerin Tayini (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)) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Hidroklorik ait /Nitrik Asit ile yakma sonrası ICP-MS	ASTM D 7035-16 ASTM D 7439-14

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
1999

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Krom +6	Krom +6 (Cr^{+6}) Örnekleme ve Analizi Örnekleme : Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Absorbsiyon Spektrofotometresi	İşletme İçi Metot Ta. 236 (NIOSH-NMAM 7703 standardından modifiye edilmiştir)
İş Hijyeni Formaldehit Analizi	Formaldehit Tayini Örnekleme: Pompa ile filtre+impingera numune alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 3500
İş Hijyeni Hidrojen Siyanür	Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numene alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 6010
İş Hijyeni İnorganik Asit	Hidroklorik Asit (HCl), Hidrobromik Asit (HBr), Nitrik Asit (HNO_3) Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: İyon kromatografi (İC)	NIOSH NMAM 7907
İş Hijyeni İnorganik Asit	Hidroflorik Asit Tayini (HF) Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: İyon Kromatografi (İC)	NIOSH NMAM 7906
İş Hijyeni İnorganik Asit	Fosforik Asit (H_3PO_4) ve Sülfürik Asit (H_2SO_4) Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: İyon kromatografi (İC)	NIOSH NMAM 7908

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
* 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
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) Örnekleme: Pompa ile aktif karbona numune alma Analiz: Gaz Kromotografi Kütle Spektroskopisi (GC/MS)	ASTM D 3686-13 ASTM D 3687-07
İş Hijyeni Hidrojen Sülfür	Hidrojen Sülfür Örnekleme ve Analizi Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numene alma Analiz: İyon Kromotografisi (IC)	NIOSH-NMAM 6013
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü.	COHSR-928-IPG-039
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
İş Hijyeni Gürültü	Akustik - Çevre Gürültüsünün Tarifi, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Çevre Gürültüsü Seviyelerinin Tayini	TS ISO 1996-2
İş Hijyeni Gürültü	Kişilerin maruz kaldığı gürültü düzeyinin ölçülmesi ve işitme kayıplarının tespiti	TS 2607 ISO 1999
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
* 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
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 Tâbi Tutulması ile Titreşim Emisyon Değerinin Tespiti	TS EN 1032 + A1
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 ve Isıl Çevrenin Ergonomisi - PMV ve PPD İndislerinin Hesabını ve Bölgesel Isıl Konfor Kriterlerini Kullanarak Isıl Konforun Analitik olarak Belirlenmesi ve Yorumu	TS EN ISO 7730 TS EN ISO 7243
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal çevrenin ergonomisi - WBGT (ıslak ampul küresel sıcaklık) endeksi kullanılarak ısı 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 Lastik Tozu ve Dumanı	Lastik Tozu ve Dumanının Tayini Örnekleme : Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	MDHS 47-3
İş Hijyeni	Metal İşleme Sıvılarının Mineral Yağ Bazlı Buharlarının Tayini Örnekleme : Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	MDHS 84-2
Su	Yağıştan Numune Alma	TS ISO 5667-8
Su	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS ISO 5667-6
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS 6291
Su	Arıtma tesisleri ve boru şebekeli dağıtım sistemlerindeki içme suyundan numune alma	TS ISO 5667-5
Su	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

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
* 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Su	Koloni Sayımı	TS EN ISO 6222
Su	*Pseudomonas aeruginosa* Sayımı Membranla 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	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
Su	Işık geçirgenliği Tayini Secchi Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminans Metodu	ASTM D 888
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Su	Çökebilen Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	TS 7092

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Su	Yağ ve Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	TS 8312
Su	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
Su	Askıda Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872 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 Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Bakiye Klor tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Toplam Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Su	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Su	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Su	Florür Tayini Ön İşlem : Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Su	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S^{2-} F
Su	Sülfat Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-SO_4^{2-} E
Su	Klorofil-a Tayini Spektrometrik Metot	SM 10200 H
Su	Krom (VI) Tayini Spektrometrik 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:Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	EPA 352.1

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK * 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik 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 Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Sertlik Tayini Hesaplama Metodu	SM 2340 B
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem:Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Toplam Çözünmüş Madde 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
Su	Debi Ölçümü Debi Metodu	EPA 841-B-97-003

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
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: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm:ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294-1-2 ISO 15587
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), Galyum (Ga), Gümüş (Ag), Indıyum (In), Rubidyum (Rb), Sezyum (Cs) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm:ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294-1-2 ISO 15587
Su	Silisyum (Si) ve Silika (SiO_2) Tayini ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot - (Ta.164 rev.05) (TS EN ISO 17294-1/2 Metodundan modifiye edilmiştir)
Su	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
Su	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma 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 Spektrometrik Metot	ASTM D1385
Su	Redoks Potansiyeli (ORP) Elektrot Metodu	SM 2580 B
Su	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ölçüm 1: GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
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 Ölçüm 1: GC-ECD Metodu Ölçüm2: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8081 B EPA 8270 E
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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E
Su	Tributilin Bileşiklerinin Tayini (Monobutyltin, Dibutyltin, Tributylktin, Tetrabutyltin, Monooctyltin, Dioctyltin, Triphenyltin, Tricyclohexyltin) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EN ISO 17353
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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E SM 6410 B
Su	Ftalat Esterlerinin Tayini (bis(2-Ethylhexyl)phthalate, Diethylphthalate, Dimethylphthalate, Butylbenzylphthalate, Di-n-butylphthalate, Di-n-octylphthalate) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Su	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Nitrobenzene, 4-Chloroaniline, 2 -Chloronaphthalene, 2,3,5,6-Tetrachlorophenol, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Pentachlorobenzene, Captan) Ön İşlem: Sıvı sıvı ekstraksiyon Ölçüm: GC- MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E
Su	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 Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme İçi Metot "Ta. 168 Rev.07" (EPA 8270 E Metodundan modifiye edilmiştir)
Su	Nonylfenoller Tayini (Octylphenol (OP), Bisphenol-A (BPA),4-nonylphenol (n-NP), 4-nonylphenol ethoxylate (n-NP1EO)) Ölçüm: GC-MS Metodu	ASTM D 7065
Su	Hidrokarbonlar Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D ve F

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
1999

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0038-T	**ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı** **Akreditasyon No: AB-0038-T** **Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020**

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Su	Uçucu Organik Bileşiklerin 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-Dichloroethane, 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,Trichlorofluoromethane,1,2,3, -Trichloropropane, 1,2,4-Trimethylbenzene,1,3,5 -Trimethylbenzene) Ön İşlem: Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi İçin Numune Hazırlanması Headspace Metodu 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)

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK * 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0038-T	**ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı** **Akreditasyon No: AB-0038-T** **Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020**

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Su	Karbamatlı Pestisidler 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: Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 - B (EPA 535, EPA 536, EPA 538, EPA 540, EPA 543 Metodundan modifiye edilmiştir)
Su	Fosforlu Pestisidler 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: Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 - C (EPA 535, EPA 536, EPA 538, EPA 540, EPA 543 Metodundan modifiye edilmiştir
Su	Klorlu Pestisitler Dimethenamid, Metazachlor, S-Metolachlor, Chlorantraniliprole, 2,4-D, 2,4,5-T, Bentazone Ön İşlem: Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 - E (EPA 535, EPA 536, EPA 538, EPA 540, EPA 543 Metodundan modifiye edilmiştir
Su	Azotlu Pestisitler Alachlor, Atrazine, Metolachlor, Propazine, Metribuzin, Simazine, Prometryn, Cyromazin, Acetochlor, Boscalid, Carbendazim Ön İşlem: Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 - D (EPA 535, EPA 536, EPA 538, EPA 540, EPA 543 Metodundan modifiye edilmiştir

TÜRKAK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK * 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Su	Diğer Pestisitler ve Mikro Kirleticiler 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. Ön İşlem: Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 - E (EPA 535, EPA 536, EPA 538, EPA 540, EPA 543 Metodundan modifiye edilmiştir
Su	SUVA (Specific UV Absorbance) Tayini Hesaplama Metodu	EPA Metot 415.3
Su	Klorit (ClO_2^-), Klorat (ClO_3^-) ve Bromat (BrO_3^-) Tayini İyon Kromatografisi Metodu	SM 4110 D
Su	Kloroasetik Asit Tayini İyon Kromatografisi 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: Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314-A (EPA 1694, EPA 539 Metodundan modifiye edilmiştir)
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 NH3 B SM 4500 NH_3-F

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK * 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
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 İçi Metot Ta. 352 (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 (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 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK * 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
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/MSMS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 (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/MSMS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 (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 (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 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK * 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
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,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-Dichloroethane, 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,1,3,5-Trichlorobenzene,1,1,1 -Trichloroethane, 1,1,2 -Trichloroethane,Trichlorofluoromethane,1,2,3 -Trichloropropane,1,2,4-Trimethylbenzene, Epichlorohydrin,Vinyl Chloride,Methyl-tert-butyl ether (MTBE)) Ön İşlem: Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi İçin Numune Hazırlanması Purge&Trap Metodu 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: Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi İçin Numune Hazırlanması Purge&Trap Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5030 C İşletme içi Metot Ta.357 rev02 (EPA 8260 D metodundan modifiye edilmiştir.)

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
1999

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Su	Diğer Pestisitler ve Mikro Kirleticiler 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: Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 - E (EPA 535, EPA 536, EPA 538, EPA 540, EPA 543 Metodundan modifiye edilmiştir
Su	Perfluorınated Alkyl Acıds (PFAAs) Tayini Perfluorooctanoic acid (PFOA), Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) Ön İşlem: Mikron Filtrasyon Süzme Analiz: LC/MS-MS Metodu	İşletme İçi Metot Ta.314 - E (EPA 537 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: Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314-A (EPA 1694, EPA 539 Metodundan modifiye edilmiştir)

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
1999

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Su	Poliklorlubifenillerin (PCBs) 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 - C (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına Göre Uygulanan)
Su	Polibromlu Difenil Eterlerin (PBDEs) 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 - C (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına Göre Uygulanan)
Su	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S^{2-} D
Su	Yağ ve Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Su	Sülfit Tayini İyon Kromatografisi Metodu	TS EN ISO 10304-3
Su	Pestisitlerin Tayini (Methacrifos, Azinphos-methyl, Atrazine-desethyl) Ön İşlem: Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Ta.314
Su	Poliklorlu Dibenzo-p-Dioksinler (PCDDs) 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 Analiz: GC/MSMS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352
Su	Dioksin Benzeri Poliklorlu Bifeniller (PCBs) 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/MSMS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352
Su	Poliklorlu Dibenzo-p-Furanlar (PCDFs) 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/MSMS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
* 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Su	Haloasetik Asitlerin Tayini (Bromochloroacetic acid, Dibromoacetic acid, Dichloroacetic acid, Monobromoacetic acid, Monochloroacetic acid, Trichloroacetic acid) Ön İşlem: Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Ta.314
Su	WAD (Zayıf Asitte Çözünebilen) Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 CN- C,E,I
Atık Su	Atık Sulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10
Atık Su	Su-Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Atık Su	*Salmonella* spp Aranması	SM 9260 B
Atık Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Atık Su	Koloni Sayımı	TS EN ISO 6222
Atık Su	*Escherichia coli* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Atık Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Atık Su	*Pseudomonas aeruginosa* Sayımı Membranla Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Atık Su	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Atık Su	*Escherichia coli* Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 F
Atık Su	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 B
Atık Su	Fekal Koliform Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 E
Atık Su	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
Atık Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500-H⁺B

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
1999

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0038-T	**ÇİNAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı** **Akreditasyon No: AB-0038-T** **Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020**

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Atık Su	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
Atık Su	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Atık Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atık Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814
Atık Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminans Metodu	ASTM D 888
Atık Su	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
Atık Su	Bromür, Florür, Klorür,Nitrat/Nitrat Azotu, Nitrit/Nitrit Azotu, Fosfat ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
Atık Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872 SM 2540 D
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atık Su	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Atık Su	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Atık Su	Florür Tayini Ön İşlem : Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Atık Su	Sülfat Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-SO_4^{-2} E
Atık Su	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S^{-2} F
Atık Su	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atık Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N_{org} B

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK * 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Atık Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	EPA 352.1
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO_2 B
Atık Su	Sülfit Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-SO_3^{2-} B
Atık Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl^- B
Atık Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 C
Atık Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Atık Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atık Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
Atık Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
Atık Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem:Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atık Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atık Su	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Atık Su	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık Su	Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
Atık Su	Debi Ölçümü Debi Metotları	EPA 841-B-97-003

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK 1999

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Atık 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: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294-1-2 ISO 15587
Atık Su	Silisyum (Si) ve Silika (SiO_2) Tayini ICP/MS Metodu	İşletme İçi Metot - (Ta.164 rev.05) (TS EN ISO 17294-1/2 Metodundan modifiye edilmiştir)
Atık Su	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS 8195 EN 1484
Atık Su	Hidrazin Tayini Spektrometrik Metot	ASTM D1385
Atık Su	Poliklorlubifenillerin(PCBs) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ölçüm1: GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468
Atık 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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E
Atık Su	Tributilin Bileşiklerinin Tayini (Monobutyltin, Dibutyltin, Tributylktin, Tetrabutyltin, Monooctyltin, Dioctyltin, Triphenyltin, Tricyclohexyltin) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EN ISO 17353

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
2009

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 33/58)

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Atık 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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E SM 6410 B
Atık Su	Ftalat Esterlerinin Tayini (bis(2-Ethylhexyl)phthalate, Diethylphthalate, Dimethylphthalate, Butylbenzylphthalate, Di-n-butylphthalate, Di-n-octylphthalate) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E
Atık Su	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Nitrobenzene, 4-Chloroaniline, 2 -Chloronaphthalene, 2,3,5,6-Tetrachlorophenol, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Pentachlorobenzene, Captan) Ön İşlem: Sıvı sıvı ekstraksiyon Ölçüm: GC- MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E
Atık Su	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 Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme İçi Metot "Ta. 168 Rev.07" (EPA 8270 E Metodundan modifiye edilmiştir)
Atık Su	Nonylfenoller Tayini Octylphenol (OP), Bisphenol-A (BPA),4-nonylphenol (n-NP), 4-nonylphenol ethoxylate (n-NP1EO) Ölçüm: GC-MS Metodu	ASTM D 7065
Atık Su	Hidrokarbonlar Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D ve F

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Atık Su	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-Dichloroethane, 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,Trichlorofluoromethane,1,2,3, -Trichloropropane, 1,2,4-Trimethylbenzene,1,3,5 -Trimethylbenzene) Ön İşlem: Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi İçin Numune Hazırlanması Headspace Metodu Ölçüm : GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Atık Su	Çökebilen Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	TS 7092
Atık 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 ölçüm 1: GC-ECD Metodu Ölçüm2: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8081 B EPA 8270 E

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
* 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Atık Su	Karbamatlı Pestisidler 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: Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 - B (EPA 535, EPA 536, EPA 538, EPA 540, EPA 543 Metodundan modifiye edilmiştir)
Atık Su	Fosforlu Pestisidler 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: Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 - C (EPA 535, EPA 536, EPA 538, EPA 540, EPA 543 Metodundan modifiye edilmiştir
Atık Su	Klorlu Pestisidler Dimethenamid, 2,4-D, 2,4,5-T Ön İşlem: Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 - E (EPA 535, EPA 536, EPA 538, EPA 540, EPA 543 Metodundan modifiye edilmiştir
Atık Su	Azotlu Pestisidler Alachlor, Atrazine, Metolachlor, Propazine, Metribuzin, Simazine, Acetochlor, Boscalid, Carbendazim Ön İşlem: Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 - D (EPA 535, EPA 536, EPA 538, EPA 540, EPA 543 Metodundan modifiye edilmiştir

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
* 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Atık su	Diğer Pestisitler ve Mikro Kirleticiler 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 Ön İşlem: Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 - E (EPA 535, EPA 536, EPA 538, EPA 540, EPA 543 Metodundan modifiye edilmiştir
Atık su	SUVA (Specific UV Absorbance) Tayini Hesaplama Metodu	EPA Metot 415.3
Atık su	Klorit (ClO_2^-), Klorat (ClO_3^-) ve Bromat (BrO_3^-) Tayini İyon Kromatografisi Metodu	SM 4110 D
Atıksu	Kloroasetik Asit Tayini İyon Kromatografisi 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 Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314-A (EPA 1694, Metodundan modifiye edilmiştir)
Atık Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 NH_3 B SM 4500 NH_3-F

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU * 1999 * TÜRKAK

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
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 İçi Metot Ta. 352 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)
Atık Su	Klorlu Pestisitlerin 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, 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 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)
Atık 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 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
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 (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 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
1999

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Atık Su	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOCs) 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,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-Dichloroethane,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,1,3,5-Trichlorobenzene,1,1,1 -Trichloroethane,1,1,2 -Trichloroethane,Trichlorofluoromethane,1,2,3 -Trichloropropane,1,2,4-Trimethylbenzene, ,Epichlorohydrin,Vinyl Chloride,Methyl-tert-butyl ether (MTBE) Ön İşlem: Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi İçin Numune Hazırlanması Purge&Trap Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5030 C EPA 8260 D
Atık Su	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOCs) Tayini (1,3,5-Trimethylbenzene, Decamethylcyclopentasiloxane (D5), Octamethylcyclotetrasiloxane (D4), Tridecane) Ön İşlem: Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi İçin Numune Hazırlanması Purge&Trap Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5030 C İşletme içi Metot Ta.357 rev02 (EPA 8260 D metodundan modifiye edilmiştir.)

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK *1999*

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Atık Su	Diğer Pestisitler ve Mikro Kirleticiler (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: Mikron Filtrasyon Süzme Ölçüm: LC/MS-MS Metodu	İşletme içi Metot Ta.314 - E (EPA 535, EPA 536, EPA 538, EPA 540, EPA 543 Metodundan modifiye edilmiştir
Atık 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), Galyum (Ga), Gümüş (Ag), Indıyum (In), Rubidyum (Rb), Sezyum (Cs) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294-1-2 ISO 15587
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/MSMS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)
Atık Su	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S^{2-} D
Atık Su	Yağ ve Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	TS 8312
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/MSMS Metodu	İşletme İçi Metot Ta. 352 (Talanta 89 (2012) s.322 - s.334 Yayınına göre uygulanan)

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Atık Su	Yağ ve Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Atık Su	Sülfit Tayini İyon Kromatografisi Metodu	TS EN ISO 10304-3
Atıksu	Serbest Klor/Bağlı Klor/Toplam Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atık Su	WAD (zayıf asitte çözünebilen) Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 CN- C,E,I
Deniz Suyu	Deniz Suyundan Numune Alma	TS ISO 5667-9
Deniz Suyu	Su-Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Deniz Suyu	*Salmonella* spp Aranması	SM 9260 B
Deniz Suyu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Deniz Suyu	Koloni Sayımı	TS EN ISO 6222
Deniz Suyu	*Pseudomonas aeruginosa* Sayımı Membranla 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	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
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 Tayini Sechi Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
1999

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0038-T	ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0038-T Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminans Metodu	ASTM D 888
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	EPA 352.1
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik 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 Spektrometrik Metot	SM 10200 H
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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E SM 6410 B
Deniz Suyu	Arsenik (As), Çinko (Zn), Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Toplam Krom (Cr), Civa (Hg), Nikel (Ni), Kurşun (Pb) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294-1-2 ISO 15587
Deniz Suyu	Silisyum (Si) ve Silika (SiO_2) Tayini Ölçüm: ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot - (Ta.164 rev.05) (TS EN ISO 17294-1/2 Metodundan modifiye edilmiştir)
Deniz Suyu	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N_{org} B

TÜRKAK TÜRK AKREDİTASYON KURUMU 1999

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Deniz Suyu	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
Deniz Suyu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Deniz Suyu	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 Ölçüm1: GC-ECD Metodu Ölçüm2: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8081 B EPA 8270 E
Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
Deniz Suyu	Redoks Potansiyeli (ORP) Tayini Elektrot Metodu	SM 2580 B
Deniz Suyu	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini 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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
1999

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E
Deniz Suyu	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ölçüm1: GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468
Deniz Suyu	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Nitrobenzene, 4-Chloroaniline, 2 -Chloronaphthalene, 2,3,5,6-Tetrachlorophenol, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Pentachlorobenzene, Captan) Ön İşlem: Sıvı sıvı ekstraksiyon Ölçüm: GC- MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E
Deniz Suyu	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 Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme İçi Metot "Ta. 168 Rev.07" (EPA 8270 E Metodundan modifiye edilmiştir)
Deniz Suyu	Yağ ve Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	TS 8312
Deniz Suyu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
Deniz Suyu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Deniz Suyu	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Deniz Suyu	Yağ ve Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Deniz Suyu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 NH_3-B SM 4500 NH_3-F
Deniz Suyu	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
1999

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 45/58)

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
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 Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS 8195 EN 1484
Havuz Suyu	Yüzme Havuzlarından Numune Alma	"Yüzme Havuzlarının Tabii Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmelik" Madde 6
Havuz Suyu	Su-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 Membranla Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Havuz Suyu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Havuz Suyu	Toplam Koloni Sayısı	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 Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Havuz Suyu	Renk Tayini Spektrometrik 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 Spektrometrik Metot	SM 4500-NO_2 B
Havuz Suyu	Serbest Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK * 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Havuz Suyu	Bakiye Klor tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Havuz Suyu	Toplam Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Havuz Suyu	Nitrit ve Nitrat Tayini İyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
Havuz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	EPA 352.1
Havuz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini İyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
Havuz Suyu	Siyanürik Asit Tayini Spektrometrik Metot	İşletme İçi Metot - Ta. 267 rev01 (SM 4110 D metodundan modifiye edilmiştir)
Havuz Suyu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Havuz Suyu	Alüminyum (Al), Bakır (Cu) Tayini Analiz: 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 İşlem: 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 12879
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 EPA 3051A EPA 6020 B TS EN ISO 17294-1-2
Atık	PCB (Poliklorlubifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ölçüm 1: GC-ECD Metodu Ölçüm 2: GC-MS Metodu	TS EN 15308

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
1999

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
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 Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 8270 E
Atık	C10-C40 Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini GC-FID Metodu	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: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 8270 E
Atık	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B
Atık	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Argentometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl^- B
Atık	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B
Atık	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi 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

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0038-T	**ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı** **Akreditasyon No: AB-0038-T** **Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020**

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Atık	Fenol indeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu+Distilasyon Ölçüm: Kloroform Ekstraksiyon Metodu	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	EN 13137
Atık	Çözünmüş Organik Karbon Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Yüksek Sıcaklıkta Yakma 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,Hexachlorobutadiene ,Isopropylbenzene,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 -Trichloroethane,1,1,2 -Trichloroethane,Trichlorofluoromethane,1,2,3 -Trichloropropane,1,2,4-Trimethylbenzene,1,3,5 -Trimethylbenzene) Ön işlem:Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi İçin Numune Hazırlanması Headspace Metodu Ölçüm:GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK * 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
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	Azot Tayini Geliştirilmiş 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
Arıtma Çamuru	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
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) Ölçüm 1: GC-ECD Metodu Ölçüm 2: GC-MS Metodu	TS EN 15308
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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 8270 E

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK * 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 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 Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 8270 E
Arıtma Çamuru	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	EN 13137
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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 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 Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme İçi Metot "Ta. 168 Rev.07" (EPA 8270 E Metodundan modifiye edilmiştir)
Arıtma Çamuru	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK * 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
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 İçi Metot "Ta. 164 Rev.05" (EPA 6020 B metodundan modifiye edilmiştir)
Arıtma Çamuru	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,Isopropylbenzene , 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 -Trichloroethane,1,1,2-Trichloroethane, Trichlorofluoromethane,1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4-Trimethylbenzene,1,3,5-Trimethylbenzene) Ön işlem: Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi İçin Numune Hazırlanması Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Arıtma Çamuru	LAS (Lineer alkilbenzinsülfonat) Tayini Ön İşlem: Su ile özütleme metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	İşletme İçi Metot "Ta.393 Rev.00" (SM 5540 C metodundan modifiye edilmiştir)
Sediman	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	TS 9547 ISO 5667-12

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Sediman	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Sediman	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Sediman	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Sediman	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
Sediman	Poliklorlu Bifenillerin (PCBs) Tayini PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 Ölçüm1: GC-ECD Metodu Ölçüm 2: GC-MS Metodu	TS EN 15308
Sediman	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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 8270 E
Sediman	C_{10}-C_{40} Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN 14039
Sediman	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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 8270 E

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
★ 1999 ★

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Sediman	Ftalat Esterlerinin Tayini bis(2-Ethylhexyl)phthalate, Diethylphthalate, Dimethylphthalate, Butylbenzylphthalate, Di-n-butylphthalate, Di-n-octylphthalate Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 8270 E
Sediman	Klorlu 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, Endosulfanl, Endosulfanll, Endosulfansulfate,Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Heptachlor, Heptachlor epoxide, Hexachlorobenzene, Isodrin, Methoxychlor, Hexachlorocyclopentadiene) Ön İşlem:Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu Ölçüm:GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 8270 E

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
* 1999 *

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Sediman	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-Dichloroethane, 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,Trichlorofluoromethane,1,2,3, -Trichloropropane, 1,2,4-Trimethylbenzene,1,3,5 -Trimethylbenzene) Ön işlem: Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi İçin Numune Hazırlanması Headspace Metodu Ölçüm:GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Sediman	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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 8270 E
Sediman	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 Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme İçi Metot "Ta. 168 Rev.07" (EPA 8270 E Metodundan modifiye edilmiştir)
Sediman	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
* 1958 *

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Sediman	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)
Sediman	C_{10}-C_{40} Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN 14039
Toprak	Yüzey Topraktan Numune Alma	TS 9923
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-Dichloroethane, 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:Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi İçin Numune Hazırlanması Headspace Metodu Ölçüm:GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
1595

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 56/58)

Akreditasyon Kapsamı

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

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T

Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 8270 E
Toprak	Poliklorlu Bifenillerin (PCBs) Tayini PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 Ölçüm1: GC-ECD Metodu Ölçüm 2: GC-MS Metodu	TS EN 15308
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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 8270 E
Toprak	Toplam Organik Karbon Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	EN 13137
Toprak	Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldalhl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Toprak	Organik Madde Tayini Titrimetrik Metot	TS 8336
Toprak	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS 8332 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)

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 57/58)

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0038-T	ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0038-T Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 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 Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme İçi Metot "Ta. 168 Rev.07" (EPA 8270 E Metodundan modifiye edilmiştir)
Toprak	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Toprak	C_{10}-C_{40} Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ölçüm: GC-FID Metodu	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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 8270 E
Toprak	Tributilin Bileşiklerinin Tayini (MonoButyltin, Dibutyltin, Tributyltin, Tetrabutyltin, Monooctyltin, Dioctyltin, Triphenyltin, Tricyclohexytin) Ölçüm: GC-MS Metodu	TS EN ISO 23161

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK 1999

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0038-T

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. Çınar Çevre Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0038-T
Revizyon No: 022 Tarih: 07.04.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Toprak	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 Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3550 C EPA 8270 E
Toprak	Yağ-Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	TS 8312
Atık Yağ	Petrol Sıvılarından Elle Numune Alma	TS 900-1 EN ISO 3170
Atık Yağ / İzolasyon Sıvıları	Yalıtım Sıvıları İçin Numune Alma	TS EN 60475
Atık Yağ	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) 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

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
* 1999 *