



T.C.  
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI  
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü



## ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-06/31/2022  
Kapsam : Pasa/Zenginleştirme Atığı Eluat, Pasa/Zenginleştirme Atığı, Atık Su, Deniz Suyu, Emisyon, Su, Sediment, Atık, Gürültü, Titreşim, Arıtma Çamuru, Numune Alma, İmisyon, Toprak, Balık Çiftlikleri, SEÖS  
Düzenleme Tarihi : 21.11.2024  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı  
Adres : Bağlıca Mahallesi Çambayırı Caddesi No:66 P. K. 06790 ETİMESGUT/ANKARA

Yukarıda açık adı ve adresi belirtilen kurum/kuruluş Ek Liste'de belirtilen kapsamda 25 Aralık 2013 tarih ve 28862 sayılı R.G.de yayımlanan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği'ne göre ölçüm ve/veya analiz yapmaya ve bu çerçevede rapor hazırlamaya yetkilidir.

BELGENİN

BAŞLANGIÇ TARİHİ : 15.12.2022

Eyyüp KARAHAN  
Bakan a.  
Genel Müdür

BİTİŞ TARİHİ : 15.12.2027

Güncelleme Tarihi/No: 21.11.2024/01  
Yenileme Tarihi/No:15.12.2022/03

EK: PARAMETRE LİSTESİ (57 sayfa)

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 2 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Aritma Çamuru	Metaller ( Arsenik , Bakır , Civa , Çinko , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Selenyum )	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Aritma Çamuru	Azot	Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Aritma Çamuru	C/N	Karbon ve Azot İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Aritma Çamuru	DEHP (Diftalat(2-ethylhexyl)	GC-MS Metodu	EPA 8270
Aritma Çamuru	Fosfor	ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot
Aritma Çamuru	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Aritma Çamuru	Kuru Madde , Nem (%)	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Aritma Çamuru	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Aritma Çamuru	Organik Madde (%)	Titrimetrik Metot	TS 8336

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 3 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Aritma Çamuru	Organik Ön İşlem	Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu	EPA 3550
Aritma Çamuru	PAH (Poli Aromatik Hidrokarbonlar)	GC-MS Metodu	EPA 8270
Aritma Çamuru	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdes) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-ECD Metodu	TS EN 17322
Aritma Çamuru	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdeş) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-MS Metodu	TS EN 17322
Aritma Çamuru	pH	Elektrometrik Metot	ISO 10390 SM 4500 H <sup>+</sup> B TS ISO 10390
Aritma Çamuru	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Atık	#error	GC-ECD Metodu	EN 15308
Atık	Metaller ( Antimon , Arsenik	ICP-MS Metodu	EPA 6020

**Eyyüp KARAHAAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 4 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	, Bakır , Baryum , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel , Selenyum )		
Atık	Metaller ( Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum )	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2
Atık	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-MS Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8260
Atık	Çözülmüş Organik Karbon	Toplam ve Çözülmüş Organik Karbon Tayini	TS 8195 EN 1484
Atık	Eluat Hazırlama	Katıdan Özütleme Metodu	TS 12457-4
Atık	Fenol İndeksi	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 C
Atık	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 B
Atık	Anyonlar ( Florür , Klorür , Sülfat )	IC Metodu	SM 4110 B

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 5 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F <sup>-</sup> B
Atık	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Atık	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl <sup>-</sup> B
Atık	Mineral Yağ (C10-C40)	GC-FID Metodu	TS EN 14039
Atık	Nem	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	Nem Oranı	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	Organik Analizlere Hazırlama Tekniği	Headspace Metodu	EPA 5021 A
Atık	Organik Ön İşlem	Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu	EPA 3550
Atık	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdeş) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-ECD Metodu GC-MS Metodu GC-MS Metodu	EN 15308 TS EN 15308 TS EN 17322 TS EN 15308

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 6 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Atık	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B TS ISO 10390
Atık	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Atık	Toplam Çözülmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık	Toplam Organik Karbon	Toplam Organik Karbon Tayini	TS EN 15936
Atık	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Atık Su	Organikler/Organik Bileşikler ( 1,1,1-Trikloroetan , 1,1,2- Trikloroetan , Benzen , Diklorometan (Metilen Klorit) , Hekzaklorbutadin , Ksilen (m, p, o) , Perkloroetilen , Toluen , Triklorobenzen , Trikloroetilen , Triklorometan (Kloroform) )	GC-MS Metodu	EPA 8260
Atık Su	1,2-Dikloroetan	GC-MS Metodu	EPA 8260

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 7 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Atık Su	Organikler/Fenoller ( 2,4,6- Triklorofenol , 2,4- dichlorophenol , 2,4- dimethylphenol , 2,4- dinitrophenol , 2- chlorophenol , 2-Klorofenol , 2-Methyl-4,6-dinitrophenol , 2-Metil-4,6-dinitrofenol , 2- nitrophenol , 4-chloro-3- methyl-phenol , 4-kloro-3- metilfenol , 4-nitrophenol , Fenol , Fenoller (4-Chloro-3- methylphenol, 2- Chlorophenol, 2,4- Dichlorophenol, 2,4- Dimethylphenol, 2- Methylphenol (o-Cresol), 3- Methylphenol (m-Cresol), 4- Methylphenol (p-Cresol), 2,4- Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-	GC-MS Metodu	EPA 8270

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 8 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentaklorophenol), Klorofenoller, pentachlorophenol, Pentaklorofenol)		
Atık Su	Organikler/Klorlu Pestisitler ( Aldrin, DDT, Isodrin)	GC-ECD Metodu	EPA 8081
Atık Su	Aldrin	GC-MS Metodu	EPA 8270
Atık Su	Alkalinite	Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atık Su	Metaller ( Alüminyum, Arsenik, Bakır, Baryum, Berilyum, Bor, Civa, Çinko, Demir, Gümüş, Kadmiyum, Kalay, Kalsiyum, Kobalt, Krom, Kurşun, Lityum, Magnezyum, Mangan, Molibden, Nikel, Potasyum,	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**



**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 9 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
	Selenyum , Sodyum , Talyum , Toplam Fosfor , Vanadyum )		
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot	SM 4500 NH <sub>3</sub> F SM 4500 NH <sub>3</sub> C
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH <sub>3</sub> B
Atık Su	Organikler/PAH ( Antrasen , Benzo(a)piren , Benzo(b)floreten , Benzo(g,h,i) piren , Benzo(g,h,i)perylene , Benzo(k)floranten , Fluorantin , İnden-1,2,3-c,d- piren )	GC-MS Metodu	EPA 8270
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 10 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Atık Su	Balık Biyodenyi (ZSF)	Zehirlilik Seyrelme Faktörü (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma Ve Analiz Metotları Tebliği
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
Atık Su	Anyonlar ( Brom , Florür , Fosfat Fosforu , Klorür , Nitrat/Nitrat Azotu , Nitrit/Nitrit Azotu , Sülfat )	IC Metodu	SM 4110 B
Atık Su	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-MS Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8260
Atık Su	Bulanıklık	Işık Geçirgenliği Metodu	TS 5091 EN ISO 7027
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	TS 7092
Atık Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu Membrane Elektrot Metodu	ASTM D888 Metot C TS EN ISO 5814
Atık Su	Organikler/Klorlu Pestisitler ( DDT , Dieldrin , Endrin ,	GC-MS Metodu	EPA 8270

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 11 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
	HCH (Hekzaklorosikloheksan), Hekzaklorobenzen )		
Atık Su	Debi	Debi Metodu	EPA 841-B-97-003
Atık Su	Di(2-ethylhexyl) phthalat	GC-MS Metodu	EPA 8270
Atık Su	Fekal Koliform	Membran Süzme Metodu	SM 9222 D
Atık Su	Fenol	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 C
Atık Su	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 B
Atık Su	Fenoller (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2-Methylphenol (o-Cresol), 3-Methylphenol (m-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-	GC-MS Metodu	EPA 8270

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 12 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
	dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentaklorophenol)		
Atık Su	Organikler/Fenoller ( Fenoller (Phenol, 2-chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-chloro-3-methylphenol, 2,4,6-trichlorophenol) )	GC-MS Metodu	SM 6410 B
Atık Su	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F- D
Atık Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F- B
Atık Su	Fosfat Fosforu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Atık Su	Hidrazin	Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385
Atık Su	Hidrokarbonlar	GC-FID Metodu Gravimetrik Metot	TS EN ISO 9377-2 SM 5520 F

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 13 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Atık Su	İsodrin	GC-MS Metodu	EPA 8270
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atık Su	Karbontetraklorür	GC-MS Metodu	EPA 8260
Atık Su	Katran ve Petrol Kökenli Yağlar	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl <sup>-</sup> B
Atık Su	Krom <sup>+6</sup>	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3015 A TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2
Atık Su	Organikler/PAH ( Naftalin )	GC-MS Metodu	EPA 8260
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 14 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Atık Su	Organikler/Fenoller ( Nonylfenoller )	GC-MS Metodu	ASTM D7065
Atık Su	Organik Analizlere Hazırlama Tekniği	Headspace Metodu	EPA 5021 A
Atık Su	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C TS EN ISO 7887
Atık Su	Salmonella	Membran Süzme Metodu	SM 9260 B
Atık Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl G
Atık Su	Serbest Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN <sup>-</sup> E
Atık Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Atık Su	Silika	ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 15 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Atık Su	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN <sup>-</sup> E
Atık Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN <sup>-</sup> C
Atık Su	Sodyum Adsorpsiyon Oranı (SAR)	Na, Ca, Mg İle Hesaplama Metodu	Sodyum Adsorpsiyon Oranı (SAR)
Atık Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Atık Su	Sülfid	IC Metodu Titrimetrik Metot ( Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	TS EN ISO 10304-3 SM 4500 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> B
Atık Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot ( Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	SM 4500 S <sup>2-</sup> D SM 4500 S <sup>2-</sup> F
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl	Hesaplama Yöntemi

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 16 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Azotu İle Hesaplama	
Atık Su	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Atık Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Atık Su	Toplam Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Atık Su	Toplam Koliform	En Muhtemel Sayı (EMS) Metodu	SM 9221 B TS ISO 9308-2
Atık Su	Toplam Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN <sup>-</sup> E
Atık Su	Toplam Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN <sup>-</sup> C
Atık Su	Organikler/Organik Bileşikler ( Tributilin Bileşikleri )	GC Metodu	ISO 17353
Atık Su	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atık Su	Yağ ve Gres	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	TS 8312
Atık Su	Yüzer Madde	Görsel Metot	İşletme İçi Metot

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**



**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 17 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Balık Çiftlikleri	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH <sub>3</sub> F
Balık Çiftlikleri	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH <sub>3</sub> B
Balık Çiftlikleri	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Balık Çiftlikleri	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu Membrane Elektrot Metodu	ASTM D888 Metot C ASTM D888 Metot B TS EN ISO 5814
Balık Çiftlikleri	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Işık Geçirgenliği Metodu Seki Disk Metodu	TS 5091 EN ISO 7027 EPA 841-B-97-003
Balık Çiftlikleri	Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Balık Çiftlikleri	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H
Balık Çiftlikleri	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 18 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Balık Çiftlikleri	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Balık Çiftlikleri	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Balık Çiftlikleri	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Balık Çiftlikleri	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Balık Çiftlikleri	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Balık Çiftlikleri	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Balık Çiftlikleri	TRİX	Hesaplama Metodu	Çözülmüş Oksijen, Klorofil-a, Toplam İnorganik Azot (NO <sub>3</sub> +NO <sub>2</sub> +NH <sub>4</sub> ), Toplam Fosfor
Balık Çiftlikleri	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu Elektrometrik Metot	SM 2520 B TS 9748 EN 27888
Deniz Suyu	Organikler/Fenoller ( 2,4,6-Triklorofenol , 2,4-dichlorophenol , 2,4-	GC-MS Metodu	EPA 8270

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 19 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Diklorofenol , 2,4- Dimetilfenol , 2,4- Dinitrofenol , 2-chlorophenol , 2-Klorofenol , 2-Metil-4,6- dinitrofenol , 2-Nitrofenol , 4- chloro-3-methyl-phenol , 4- kloro-3-metilfenol , 4- Nitrofenol , Fenol , Fenoller (4-Chloro-3-methylphenol, 2- Chlorophenol, 2,4- Dichlorophenol, 2,4- Dimethylphenol, 2- Methylphenol (o-Cresol), 3- Methylphenol (m-Cresol), 4- Methylphenol (p-Cresol), 2,4- Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6- dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentaklorofenol) , Klorofenoller ,		

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 20 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
	Pentaklorofenol )		
Deniz Suyu	Organikler/Klorlu Pestisitler ( Aldrin , DDT , Dieldrin , Isodrin )	GC-ECD Metodu	EPA 8081
Deniz Suyu	Aldrin	GC-MS Metodu	EPA 8270
Deniz Suyu	Metaller ( Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Cıva , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel )	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2
Deniz Suyu	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH <sub>3</sub> F
Deniz Suyu	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH <sub>3</sub> B
Deniz Suyu	Organikler/PAH ( Antrasen , Benzo(a)piren ,	GC-MS Metodu	EPA 8270

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 21 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Benzo(b)florethan , Benzo(g,h,i) piren , Benzo(k)floranten , Fluorantin , İnden-1,2,3-c,d- piren , Naftalin )		
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Bulanıklık	Işık Geçirgenliği Metodu	TS 5091 EN ISO 7027
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu Membrane Elektrot Metodu	ASTM D888 Metot C TS EN ISO 5814
Deniz Suyu	DDT	GC-MS Metodu	EPA 8270
Deniz Suyu	Di(2-ethylhexyl) phthalat	GC-MS Metodu	EPA 8270
Deniz Suyu	Organikler/Klorlu Pestisitler ( Dieldrin , Hekzaklorobenzen )	GC-MS Metodu	EPA 8270
Deniz Suyu	Endosülfan	GC-MS Metodu	EPA 8270
Deniz Suyu	Endosülfan Alfa	GC-MS Metodu	EPA 8270

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 22 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Deniz Suyu	Endrin	GC-MS Metodu	EPA 8270
Deniz Suyu	Organikler/Fenoller ( Fenoller (Phenol, 2-chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-chloro-3-methylphenol, 2,4,6-trichlorophenol) )	GC-MS Metodu	SM 6410 B
Deniz Suyu	Ham petrol ve petrol türevleri	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	HCH (Hekzaklorosikloheksan)	GC-MS Metodu	EPA 8270
Deniz Suyu	Isodrin	GC-MS Metodu	EPA 8270
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Deniz Suyu	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H
Deniz Suyu	Mineral yağlar	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 23 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO <sub>2</sub> - B
Deniz Suyu	Organik Ön İşlem	Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu	EPA 3510
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirleticiler	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
Deniz Suyu	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Deniz Suyu	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C TS EN ISO 7887
Deniz Suyu	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Deniz Suyu	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN <sup>-</sup> E
Deniz Suyu	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN <sup>-</sup> C
Deniz Suyu	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 24 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Deniz Suyu	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	Yağlar	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	TS 8312
Deniz Suyu	Yüzer Madde	Görsel Metot	İşletme İçi Metot
Emisyon	Organikler ( 1,1,1- Trikloroetan (71-55-6) , 1,1,2-Trikloroetan (79-00-5) , 1,1-Dikloroetan (Etilenklorür) (75-34-3) , 1,1- Dikloroetan (viniliden klorür) (75-35-4) , 1,2- Diklorbenzen (95-50-1) , 1,2,3- Trikloropropan (96-18-4) , 1,2,4-Trimetilbenzen (95-63- 6) , 1,2-Dikloretilen (540-59- 0) , 1,2-Dikloroetan (107-06- 2) , 1,2-Dikloropropan (78- 87-5) , 1,3,5-Trimetilbenzen	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**



**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 25 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	(108-67-8) , 1,4-Diklorbenzen (106-46-7) , 2-klorpren (126-99-8) , Akrlonitril (107-13-1) , Asetonitril (75-05-8) , Benzen (71-43-2) , Bromodiklorometan (75-27-4) , Dietileter (60-29-7) , Etilbenzen (100-41-4) , Etilen dibromür (106-93-4) , Karbontetraklorür (56-23-5) , Klorobenzen (108-90-7) , Klorobromometan (74-97-5) , Kloroform (Triklormetan) (67-66-3) , Ksilen (1330-20-7) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , Metil akrilat (96-33-3) , Metil metakrilat (80-62-6) , stiren (100-42-5) , Tetrahidrofuran		

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 26 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	(109-99-9) , Tetrakloroetilen (127-18-4) , Toluen (108-88-3) , Trikloroetilen (79-01-6) )		
Emisyon	Organikler/Fenoller ( 2,4,6- Triklorofenol , 2,4- Diklorofenol , 2,4- Dinitrofenol , 2-Metil-4,6- dinitrofenol , 2-Nitrofenol , 4- kloro-3-metilfenol , 4- Nitrofenol )	GC-MS Metodu	EPA 8270
Emisyon	Organikler ( 2,4- Dimetilfenol , Benzo(b)floranten , Bütülbenzilftalat , Di(2- ethylhexyl) phthalat , PCB (Poliklorlubifeniller) )	GC-MS Metodu	EPA 8270
Emisyon	Metaller ( Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Fosfor ,	ICP Metodu	EPA 29

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 27 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Selenyum , Talyum )		
Emisyon	Metaller ( Antimon , Arsenik , Bakır , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Talyum , Vanadyum )	ICP Metodu	TS EN 14385
Emisyon	Metaller ( Antimon, Arsenik, Bakır, Baryum, Berilyum, Civa, Çinko, Gümüş, Fosfor, Kadmiyum, Kobalt, Krom, Kurşun, Mangan, Nikel, Selenyum, Talyum - Numune Alma )	İzokinetik Numune Alma	EPA 29
Emisyon	Organikler/PAH ( Antrasen , Asenaften , Asenaftilen , Benzo(a)antrasen , Benzo(a)piren , Benzo(g,h,i)perilen ,	GC-MS Metodu	EPA 8270

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 28 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Benzo(k)loranten , Dibenzo(a,h)antrasen , Fenantren , Floranten , Floren , İnden(1,2,3-c,d)piren , Krisen , Naftalin , Piren )		
Emisyon	Organikler/PAH ( Antrasen , Asenaften , Asenaftilen , Benzo(a)antrasen , Benzo(a)piren , Benzo(B)florenten , Benzo(g,h,i)perilen , Benzo(k)florenten , Dibenzo(a,h)antrasen , Fenantren , Floren , Florenten , İnden-1,2,3-c,d-piren , Krisen , Naftalin , Piren )	GC-MS Metodu	ISO 11338-2
Emisyon	Arsenik, Antimon, Bakır, Kadmium, Krom, Kobalt, Mangan, Nikel, Kurşun,	İzokinetik Numune Alma	TS EN 14385

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 29 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Talyum, Vanadyum - Numune Alma		
Emisyon	CO	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	CO <sub>2</sub>	Elektrokimyasal Metot (Hesaplama Metodu)	TS ISO 12039
Emisyon	Organikler ( Dioktil ftalat (117-81-7) )	GC Metodu	EPA 8270
Emisyon	Formaldehit	Spektrofotometrik Metot	EPA 323
Emisyon	Formaldehit Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 323
Emisyon	H <sub>2</sub> S	Titrimetrik Metot	EPA 11
Emisyon	H <sub>2</sub> S Numune Alma	İzokinetik Olmayan Metot	EPA 11
Emisyon	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub>	Titrimetrik Metot	EPA 8
Emisyon	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub> Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 8
Emisyon	HCl, HF, HBr, Cl <sub>2</sub> , Br <sub>2</sub>	IC Metodu	EPA 26 A

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 30 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Emisyon	HCl, HF, HBr, Cl <sub>2</sub> , Br <sub>2</sub> Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	EPA 26 A
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile S Tipi Pitot Tüp ile	TS ISO 10780 TS EN ISO 16911-1
Emisyon	İsililik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Kalsiyum Oksit (Çimento ve Kireç Tesisleri)	ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot
Emisyon	Krom <sup>+6</sup>	Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Emisyon	Krom <sup>+6</sup> Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 425
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot Nem Probu ile ( $\leq 180$ 0C)	EPA 4 İşletme İçi Metot
Emisyon	NH <sub>3</sub>	IC Metodu	EPA CTM 027
Emisyon	NH <sub>3</sub> Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA CTM 027
Emisyon	NO (NO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> )	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 31 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Emisyon	O <sub>2</sub>	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	Organik Bileşikler Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	EPA 0010
Emisyon	Organik Ön İşlem	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	EPA 3542
Emisyon	PAH Numune Alma (Metot B)	İzokinetik Numune Alma	ISO 11338-1
Emisyon	Partikül Madde/Toplam Toz	Gravimetrik Metot	EPA 17 EPA 5 TS EN 13284-1 TS ISO 9096
Emisyon	PCDD/F (Poliklorlu Dibenzo Dioksin/Dibenzo Furan) Numune Alma	PCDD/F Dietilen Glikol ile Numune Alma Metodu PCDD/F XAD-2 ile Numune Alma Metodu	TS EN 1948-1 TS EN 1948-1
Emisyon	Siyanürler	Spektrofotometrik Metot	CARB 426

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 32 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Emisyon	Siyanürler Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 426
Emisyon	SO <sub>2</sub>	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 7935
Emisyon	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Emisyon	Toplam Organik Karbon	Alev İyonizasyon Analizör Metodu Portatif FID Metodu	TS EN 12619 TS EN 12619
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Numune Alma	TSE CEN/TS 13649
Gürültü	Ses Basıncı Seviyesi	Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	TS ISO 1996-1 TS ISO 1996-2
Gürültü	Ses Gücü Seviyesi	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin Tespiti	TS ISO 8297 Hollanda Ulusal Hesaplama Yöntemi RMR SRM II TS EN ISO 3746

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**



**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 33 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Demiryolu Ulaşım Araçlarının Ses Gücü Düzeyinin Ve Demiryolu Gürültüsünün Alansal Dağılımının Hesaplanması	Fransız Ulusal Hesaplama Yöntemi NMPB - 96 ve XPS 31 - 133 TS EN ISO 3744 TS ISO 9613-2
		Gözlem Yöntemi Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin Tespiti	
		Karayolları Ulaşım Araçlarının Ses Gücü Düzeyinin Ve Karayolu Gürültüsünün Alansal Dağılımında Hesaplanması	
		Mühendislik Metodu Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses	

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 34 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
		Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin Tespiti Sesin Açık Alanda Yayılmında Etkili Azaltım Faktörlerinin ve Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	
İmisyon	Organikler/PAH ( Benzo[a]piren )	GC Metodu	TS ISO 12884
İmisyon	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	CO	NDIR Metodu	TS EN 14626
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2342
İmisyon	Metaller ( Çöken Tozda Kadmiyum , Çöken Tozda Kurşun , Çöken Tozda Talyum )	ICP-MS Metodu	VDI 2267-2

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 35 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
İmisyon	H <sub>2</sub> S	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
		Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	HCl	IC metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	HCl	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	HF	IC metodu	TS EN13528-1,2,3
		Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	NH <sub>x</sub>	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	NO <sub>2</sub>	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
		Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	O <sub>3</sub>	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
		Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	PAH Numune Alma	GC Metodu	TS ISO 12884
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon	PM10 da Metal Numune	Sabit Debide Numune Alma	TS EN 14902/AC

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 36 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
	Alma (Arsenik, Kadmiyum, Nikel, Kurşun)		
İmisyon	Metaller ( PM10 da Arsenik , PM10 da Kadmiyum , PM10 da Kurşun , PM10 da Nikel )	ICP MS Metodu	TS EN 14902
İmisyon	SO <sub>2</sub>	IC metodu Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3 TS EN13528-1,2
İmisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
Numune Alma	Çamur Numunesi Alma	Çamur Numunesi Alma Kuralları	TS EN ISO 5667-13
Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-9
Numune Alma	Dip Sedimentlerinden	Dip Sedimenlerinden	TS 9547 ISO 5667-12

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 37 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
	Numune Alma	Numune Alma Kuralları	
Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-4
Numune Alma	Katı Atıklardan Numune Alma	Katı Atıklardan Numune Alma Kuralları	TS 12090
Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-6
Numune Alma	Petrol Sıvıları - Elle Numune Alma	Elle Numune Alma Kuralları	TS 900-1 EN ISO 3170
Numune Alma	Topraktan Numune Alma	Yüzey Topraktan Numune Alma Kuralları	TS 9923
Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-11
Pasa/Zenginleştirme Atığı	Asit Üretme Potansiyeli (AGP) Tayini	Madencilik Endüstrilerinden Gelen Sülfirik Asit Üretme Potansiyelini Değerlendirmek İçin Atıkların Kinetik Test	PD CEN/TR 16363

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 38 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
		Karakterizasyonu	
Pasa/Zenginleştirme Atığı	Kızdırma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Pasa/Zenginleştirme Atığı	Kuru Kalıntı ve Su Miktarı	Gravimetrik Metot	EN 15934
Pasa/Zenginleştirme Atığı	Nötralizasyon Potansiyeli (NP) ve Asit Potansiyeli (AP)	Sülfidik Atıkta Nötralisasyon Potansiyelinin Ve Asit Potansiyelinin Tayini İçin Statik Deney	TS EN 15875 TS EN 15875/AC
Pasa/Zenginleştirme Atığı	Pasa/Zenginleştirme Atığı Ön İşlem	Mekanik Kırma Eleme	TS EN 15002
Pasa/Zenginleştirme Atığı	Paste pH	Elektrometik Metot	EPA-600/2-78-054 3.2.2
Pasa/Zenginleştirme Atığı	Toplam Karbon İçeriği	İndüksiyon-Infrared Spektrometrik Metot	ASTM E1915
Pasa/Zenginleştirme Atığı	Toplam Kükürt İçeriği	İndüksiyon-Infrared Spektrometrik Metot	ASTM E1915
Pasa/Zenginleştirme Atığı Eluat	Alkalinite	Titrimetrik Metot	SM 2320 B

**Eyyüp KARAHA**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 39 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Pasa/Zenginleştirme Atığı Eluat	Metaller ( Alüminyum (Al) , Antimon (Sb) , Arsenik (As) , Bakır (Cu) , Baryum (Ba) , Berilyum (Be) , Bizmut (Bi) , Bor (B) , Cıva (Hg) , Çinko (Zn) , Demir (Fe) , Fosfor (P) , Gümüş (Ag) , Kadmiyum (Cd) , Kalay (Sn) , Kalsiyum (Ca) , Kobalt (Co) , Kurşun (Pb) , Lityum (Li) , Magnezyum (Mg) , Mangan (Mn) , Molibden (Mo) , Nikel (Ni) , Potasyum (K) , Selenyum (Se) , Silisyum (Si) , Sodyum (Na) , Stronsiyum (Sr) , Talyum (Tl) , Tellür (Te) , Titanyum (Ti) , Toplam Krom , Toryum (Th) , Uranyum (U) , Vanadyum (V) , Zirkonyum (Zr)	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 40 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Pasa/Zenginleştirme Atığı Eluat	Asidite	Titrimetrik Metot	SM 2310 B
Pasa/Zenginleştirme Atığı Eluat	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Pasa/Zenginleştirme Atığı Eluat	Eluat Ön işlem	Kinetik Test (Nem Hücresi- Obsiyon A)	ASTM D5744-18
Pasa/Zenginleştirme Atığı Eluat	Florür	IC Metodu	SM 4110 B
Pasa/Zenginleştirme Atığı Eluat	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Pasa/Zenginleştirme Atığı Eluat	Klorür	IC Metodu	SM 4110 B
Pasa/Zenginleştirme Atığı Eluat	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Pasa/Zenginleştirme Atığı	Redoks Potansiyeli (ORP)	Elektrometrik Metot	SM 2580 B

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**



**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 41 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Eluat			
Pasa/Zenginleştirme Atığı Eluat	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Pasa/Zenginleştirme Atığı Eluat	Sülfat	İC Metodu	SM 4110 B
Pasa/Zenginleştirme Atığı Eluat	Toplam Çözülmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Sediment	Organikler/Organik Bileşikler ( 1,2 Dikloretan , Hekzaklorbutadin , Perkloroetilen , Trikloroetilen , Triklorobenzen , Trikloroetilen , Triklorometan (Kloroform) )	GC-MS Metodu	EPA 8260
Sediment	1,2-Dikloroetan	GC-MS Metodu	EPA 8260
Sediment	Organikler/Fenoller ( 2,4- Diklorofenol , 2-chlorophenol	GC-MS Metodu	EPA 8270

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 42 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	, 4-chloro-3-methyl-phenol , Pentaklorofenol )		
Sediment	Organikler/Klorlu Pestisitler ( Aldrin , DDT , Dieldrin , Endrin , HCH (Hekzaklorosikloheksan) , Hekzaklorobenzen )	GC-MS Metodu	EPA 8270
Sediment	Metaller ( Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Demir , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel )	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Sediment	Organikler/PAH ( Benzo(a)piren , Benzo(b)piren , Benzo(g,h,i)piren , Benzo(k)piren , Fluorantin , İnden-1,2,3-c,d- piren , Naftalin )	GC-MS Metodu	EPA 8270

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 43 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Sediment	Isodrin	GC-MS Metodu	EPA 8270
Sediment	Karbon tetraklorit	GC-MS Metodu	EPA 8260
Sediment	Karbontetraklorür	GC-MS Metodu	EPA 8260
Sediment	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Sediment	Organik Ön İşlem	Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu	EPA 3550
SEÖS	CO	NDIR Metodu	TS EN 15058
SEÖS	HCl	IC Metodu	TS EN 1911
SEÖS	HCl Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	TS EN 1911
SEÖS	HF	İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
SEÖS	HF Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	ISO 15713
SEÖS	Hız	Pitot Tüpü ile S Tipi Pitot Tüp ile	TS ISO 10780 TS EN ISO 16911-1

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 44 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
SEÖS	NO <sub>x</sub> (NO,NO <sub>2</sub> )	Kimyasal İşıma Metodu	TS EN 14792
SEÖS	O <sub>2</sub>	Paramanyetizma Metodu	TS EN 14789
SEÖS	Partikül Madde	Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1 TS ISO 9096
SEÖS	Sabit Kaynak Emisyonları- Otomatik Ölçüm Sistemlerinin Kalite Güvencesi	Otomatik Ölçüm Sistemlerinin Kalite Güvencesi	TS EN 14181
SEÖS	SO <sub>2</sub>	Titrimetrik Metot	TS EN 14791
SEÖS	Su Buharı	Gravimetrik Metot	TS EN 14790
SEÖS	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Su	Organikler/Organik Bileşikler ( 1,1,1-Trikloroetan , 1,1,2- Trikloroetan , Benzen , Diklormetan (Metilen Klorit)	GC-MS Metodu	EPA 8260

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 45 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
	, Hezazklorbutadin , Ksilen (m, p, o) , Ksilen (m and p, o) , Perkloroetilen , Toluen , Triklorobenzen , Trikloroetilen , Triklorometan (Kloroform) )		
Su	1,2-Dikloroetan	GC-MS Metodu	EPA 8260
Su	Organikler/Fenoller ( 2,4-dichlorophenol , 2-chlorophenol , 4-chloro-3-methyl-phenol , Fenol , Fenoller (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2-Methylphenol (o-Cresol), 3-Methylphenol (m-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), 2,4-	GC-MS Metodu	EPA 8270

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 46 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentaklorophenol), Klorofenoller, Pentaklorofenol)		
Su	Organikler/Klorlu Pestisitler ( Aldrin, DDT, Dieldrin, Endosülfan, Endosülfan Alfa, Endrin, Heksaklorobenzen, Isodrin )	GC-ECD Metodu	EPA 8081
Su	Aldrin	GC-MS Metodu	EPA 8270
Su	Metaller ( Alüminyum, Arsenik, Bakır, Baryum, Berilyum, Bor, Civa, Çinko, Demir, Kadmiyum, Kalay, Kobalt, Krom, Kurşun, Nikel, Vanadyum )	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 47 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH <sub>3</sub> F
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH <sub>3</sub> B
Su	Organikler/PAH ( Antrasen , Benzo(a)piren , Benzo(b)floreten , Benzo(g,h,i) piren , Benzo(g,h,i)perylene , Benzo(k)floranten , Fluorantin , İnden-1,2,3-c,d- piren , Naftalin )	GC-MS Metodu	EPA 8270
Su	Anyonlar ( Brom , Florür , Klorür , Nitrat/Nitrat Azotu , Sülfat )	IC Metodu	SM 4110 B
Su	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-MS Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8260

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 48 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Su	Organikler/Klorlu Pestisitler ( DDT , Dieldrin , Endrin , HCH (Hekzaklorosikloheksan) , Hekzaklorobenzen )	GC-MS Metodu	EPA 8270
Su	Di(2-ethylhexyl) phthalat	GC-MS Metodu	EPA 8270
Su	Endosülfan	GC-MS Metodu	EPA 8270
Su	Endosülfan Alfa	GC-MS Metodu	EPA 8270
Su	Organikler/Fenoller ( Fenoller (Phenol, 2-chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-chloro-3-methylphenol, 2,4,6-trichlorophenol) )	GC-MS Metodu	SM 6410 B
Su	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F- D
Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F- B

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**



**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 49 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Hezazklorosikloheksan	GC-ECD Metodu	EPA 8081
Su	Isodrin	GC-MS Metodu	EPA 8270
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	Karbon tetraklorit	GC-MS Metodu	EPA 8260
Su	Karbondotetraklorür	GC-MS Metodu	EPA 8260
Su	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H
Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl <sup>-</sup> B
Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2
Su	Organikler/PAH ( Naftalin )	GC-MS Metodu	EPA 8260
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Su	Organikler/Fenoller ( Nonylfenoller )	GC-MS Metodu	ASTM D7065

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 50 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Su	Organik Analizlere Hazırlama Tekniği	Headspace Metodu	EPA 5021 A
Su	Organik Ön İşlem	Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu	EPA 3510
Su	Organikler/Organik Bileşikler ( Pentaklorobenzen )	GC-MS Metodu	EPA 8270
Su	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl G
Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Su	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN <sup>-</sup> E
Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN <sup>-</sup> C
Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot (	SM 4500 S <sup>2-</sup> D SM 4500 S <sup>2-</sup> F

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 51 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
		Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	
Su	Toplam Fosfor	ICP-MS Metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 17294 -1 ve 2 SM 4500 P E
Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Su	Organikler/Organik Bileşikler ( Tributilin Bileşikleri )	GC Metodu	ISO 17353
Su	Yağlar	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	TS 8312
Titreşim	Çevresel Titreşim Seviyesi	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Binalara Etkilerinin Değerlendirilmesi Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi	TS ISO 4866 TS 10354
Toprak	Organikler/Organik Bileşikler ( 1,1,1-Trikloroetan , 1,1,2,2-	GC-MS Metodu	EPA 8260

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 52 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
	Tetrakloroetan , 1,1,2- Trikloroetan , 1,1- Dikloroetan (Etilenklörür) , 1,1-Dikloroetilen , 1,2-cis- Dikloroetilen , 1,2- Diklorobenzen , 1,2- Dikloroetan , 1,2- Dikloropropan , 1,2-trans- Dikloroetilen , 1,3- Dikloropropen , 1,4- Diklorobenzen , Benzen , Bromodiklorometan , Bromoform , Etilbenzen , Hekzakloro-1,3-bütadien , Karbon tetraklorit , Klorobenzen , Klorodibromometan , Kloroform (Triklormetan) , Klorometan , Ksilen (m, p, o) , Metilen klorür , Naftalin ,		

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 53 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Nitrobenzen , stiren , Tetrakloroetilen , Triklorobenzen , Trikloroetilen , Vinil klorür (kloroetilen )		
Toprak	Organikler/Fenoller ( 2,4- Dinitrofenol , 4-Nitrofenol , Fenol , Fenoller (Phenol, 2- chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4- dichlorophenol, 4-chloro-3- methylphenol, 2,4,6- trichlorophenol) , Pentaklorofenol )	GC-MS Metodu	EPA 8270
Toprak	Organikler/Klorlu Pestisitler ( Aldrin , DDD , DDE , DDT , Dieldrin , Endosülfan , Endrin , HCH (Hekzaklorosikloheksan) ,	GC-MS Metodu	EPA 8270

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 54 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
	Hekzaklorobenzen , $\beta$ -HCH ( $\beta$ -BHC) , $\alpha$ -HCH ( $\alpha$ -BHC) )		
Toprak	Metaller ( Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Selenyum , Talyum , Vanadyum )	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Toprak	Organikler/PAH ( Antrasen , Asenaften , Benzo(a)antrasen , Benzo(a)piren , Benzo(b)floranten , Benzo(B)florenten , Benzo(k)floranten , Benzo(k)florenten , Dibenz(a,h)antrasen , Florenten , Fluoren , İnden(1,2,3-c,d)piren , Krisen , Krizen (Chrysene) , Naftalin	GC-MS Metodu	EPA 8270

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 55 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
	, Piren , $\gamma$ -HCH (Lindan )		
Toprak	Azot	Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	ISO 11261 TS 8337 ISO 11261
Toprak	Organikler/Organik Bileşikler ( Bis(2-etilheksil)ftalat , Butil benzil ftalat , Dietilftalat , Dimetilftalat , Di-n-butil ftalat , Di-n-oktil ftalat , Heptaklor , Heptaklorepoksit , Klordan , Pentaklorobenzen )	GC-MS Metodu	EPA 8270
Toprak	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-MS Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8260
Toprak	Metaller ( Fosfor )	ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot
Toprak	İletkenlik	Elektrometrik Metot	ISO 11265 TS ISO 11265
Toprak	Kalay	ICP-MS Metodu	EPA 6020

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 56 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Toprak	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	İşletme İçi Metot
Toprak	Molibden	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Toprak	Organik Analizlere Hazırlama Tekniği	Headspace Metodu	EPA 5021 A
Toprak	Organik Madde (%)	Titrimetrik Metot	TS 8336
Toprak	Organik Ön İşlem	Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu	EPA 3550
Toprak	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdes) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-ECD Metodu	TS EN 17322
Toprak	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdes) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-MS Metodu	TS EN 17322
Toprak	pH	Elektrometrik Metot	ISO 10390 TS ISO 10390

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**



**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 57 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Toprak	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	EPA 9014
Toprak	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu Ekstraksiyon Metodu	EPA 9010 C EPA 9013 A
Toprak	Titanyum	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Toprak	Toplam Petrol Hidrokarbonları (Alifatik) (EC6 - EC8)	GC-FID Metodu	TNRCC 1005 / TNRCC 1006
Toprak	Toplam Petrol Hidrokarbonları (Alifatik)(EC16> - EC35)	GC-FID Metodu	TNRCC 1005 / TNRCC 1006
Toprak	Toplam Petrol Hidrokarbonları (Aromatik) (EC6 - EC9)	GC-FID Metodu	TNRCC 1005 / TNRCC 1006
Toprak	Toplam Petrol Hidrokarbonları (Aromatik)(EC16> - EC35)	GC-FID Metodu	TNRCC 1005 / TNRCC 1006

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 58 / 58**

Belge No : Y-06/31/2022  
Düzenleme tarihi : 21.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 15.12.2022  
Bitiş tarihi : 15.12.2027  
Güncelleme : 21.11.2024  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Toprak	Uranyum	ICP-MS Metodu	EPA 6020

Maden Atıkları Yönetmeliği : Pasa/Zenginleştirme Atığı Eluat,Pasa/Zenginleştirme Atığı,  
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su, Deniz Suyu,  
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : Emisyon, İmisyon,  
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Su, Atık Su, Sediment,  
Deniz Suyu,  
Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik ( Ek-2 ve Ek-5) : Atık.  
Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği : Gürültü, Titreşim,  
Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik : Emisyon, Atık Su,  
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su,  
Arıtma Çamuru, Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik : Arıtma  
Çamuru, Toprak,  
Numune Alma : Numune Alma.  
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.  
Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik : Toprak.  
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Deniz Suyu, Su,  
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği Ek-2.1.h.1 hariç : İmisyon.  
Denizlerde Kurulan Balık Yetiştiriciliği Tesislerinin İzlenmesine İlişkin Tebliğ : Balık Çiftlikleri.  
Denizlerde Balık Çiftliklerinin Kurulamayacağı Hassas Alan Niteliğindeki Kapalı Koy ve Körfez Alanlarının  
Belirlenmesine İlişkin Tebliği : Balık Çiftlikleri.  
Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek Yakıt Ve Alternatif Hammadde Tebliği : Atık.  
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri Tebliği : SEÖS.

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**