

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Aritma Çamuru	AOX (Adsorblanabilen Organik Halojenler)	Mikrokolumetri Metodu	DIN 38414-S18
Aritma Çamuru	Azot	Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Aritma Çamuru	Metaller (Bakır , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel)	ICP-OES Metodu	EPA 6010
Aritma Çamuru	C/N	Karbon ve Azot İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Aritma Çamuru	e- Koli	Çoklu Tüp Metodu	SM 9221 F
Aritma Çamuru	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 8334
Aritma Çamuru	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Aritma Çamuru	Organik Ön İşlem	Basınçlı Sıvı Ekstraksiyon Metodu	EPA 3545 EPA 3550

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu	
Aritma Çamuru	Organikler/PAH (PAH (Poli Aromatik Hidrokarbonlar))	GC-MS Metodu	EPA 8270
Aritma Çamuru	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdeş) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-ECD Metodu	EPA 8082
Aritma Çamuru	pH	Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Aritma Çamuru	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Atık	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum)	ICP Metodu	SM 3120 B
Atık	BTEX (Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-MS Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8260

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Metaller (Civa)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Atık	Çözünmüş Organik Karbon	Çözünmüş Organik Karbon Tayini	SM 5310 B
Atık	Eluat Hazırlama	Katıdan Özütleme Metodu	TS 12457-4
Atık	Fenol İndeksi	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 D
Atık	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 B
Atık	Anyonlar (Florür , Klorür , Sülfat)	IC Metodu	SM 4110 B
Atık	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Atık	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 K
Atık	Mineral Yağ (C10-C40)	GC-FID Metodu	TS EN 14039
Atık	Organik Ön İşlem	Basıncılı Sıvı Ekstraksiyon Metodu	EPA 3545

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdes) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-ECD Metodu	EPA 8082
Atık	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdes) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-ECD Metodu	EN 15308 EPA 8082
Atık	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atık	Toplam Çözülmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Atık Su	1,2-Dikloroetan	GC-MS Metodu	EPA 8260
Atık Su	Organikler/Klorlu Pestisitler (Aldrin , DDT , Dieldrin , Endosülfan , Endosülfan Alfa , Endrin , Hezazklorobenzen , Isodrin)	GC-ECD Metodu	EPA 8081

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Çinko , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Molibden , Nikel , Selenyum , Sodyum , Vanadyum)	ICP Metodu	SM 3120 B
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Molibden , Nikel , Selenyum , Vanadyum)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko ,	ICP-MS Metodu	EPA 6020

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Demir , Gümüş , Kadmiyum , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Magnezyum , Mangan , Nikel , Potasyum , Selenyum , Sodyum , Vanadyum)		
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 , Selenyum , Sodyum , Toplam Fosfor , Vanadyum)	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum ,	ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885

T.C.
Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Berilyum , Bor , Çinko , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Magnezyum , Mangan , Molibden , Nikel , Potasyum , Selenyum , Sodyum , Toplam Fosfor , Vanadyum)		
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	İC Metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 14911 SM 4500 NH ₃ F
Atık Su	Anyonlar (Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu)	İC Metodu	TS EN ISO 14911
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Organikler/Organik Bileşikler (Benzen , Trikloroetilen , Triklorometan (Kloroform))	GC-MS Metodu	EPA 8260
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	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atık Su	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu	TS EN ISO 5814
Atık Su	Debi	Debi Metodu	EPA 841-B-97-003
Atık Su	Fekal Koliform	En Muhtemel Sayı (EMS)	SM 9221 E

T.C.
Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Metodu	
Atık Su	Fenol	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 D
Atık Su	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 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
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Atık Su	Metaller (Kalay , Kalsiyum , Krom , Lityum , Magnezyum , Potasyum)	ICP-OES Metodu	SM 3120 B
Atık Su	Katyonlar (Kalsiyum , Lityum , Magnezyum , Potasyum , Sodyum)	IC Metodu	TS EN ISO 14911

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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
		Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Atık Su	Krom ⁺⁶	IC Metodu	SM 3500 Cr C
		Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	Metal Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 3030 C
			SM 3030 D
			SM 3030 E
			SM 3030 F
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Organik Analizlere Hazırlama Tekniği	Purge&Trap Metodu	EPA 5030
Atık Su	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atık Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl F
Atık Su	Serbest Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
Atık Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Atık Su	Sodyum Adsorpsiyon Oranı (SAR)	Na, Ca, Mg İle Hesaplama Metodu	Sodyum Adsorpsiyon Oranı (SAR)
Atık Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atık Su	Sülfid	IC Metodu Titrimetrik Metot (TS EN ISO 10304-3 SM 4500 SO ₃ ²⁻ B

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	
Atık Su	Sülfür	Titrimetrik Metot (Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	SM 4500 S ² - F
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Atık Su	Toplam Çözülmüş 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 Katı Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Atık Su	Toplam Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Atık Su	Toplam Koliform	En Muhtemel Sayı (EMS)	SM 9221 B

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Metodu Membran Süzme Metodu	SM 9222 B
Atık Su	Toplam Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
Atık Su	Toplam Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
Atık Su	Organikler/Organik Bileşikler (Tributilin Bileşikleri)	GC Metodu	ISO 17353
Atık Su	Yağ ve Gres	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Atık Su	Yağlar	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Atık Su	Yüzer Madde	Görsel Metot	İşletme İçi Metot
Atık Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Balık Çiftlikleri	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
Balık Çiftlikleri	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	- Ön İşlem		
Balık Çiftlikleri	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Balık Çiftlikleri	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu	TS EN ISO 5814
Balık Çiftlikleri	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	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	SM 4500 NO3- E
Balık Çiftlikleri	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Balık Çiftlikleri	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B
Balık Çiftlikleri	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Balık Çiftlikleri	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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	TRIX	Hesaplama Metodu	Çözünmüş Oksijen, Klorofil- a, Toplam İnorganik Azot (NO ₃ +NO ₂ +NH ₄), Toplam Fosfor
Balık Çiftlikleri	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu Elektrometrik Metot	SM 2520 B SM 2510 B
Biyota	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Deniz Suyu	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
Deniz Suyu	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Metaller (Arsenik , Bakır , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel)	ICP Metodu	SM 3120 B
Deniz Suyu	Metaller (Arsenik , Bakır , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8 EPA 6020 TS EN ISO 17294 -1 ve 2
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doğunluğu	Membrane Elektrot Metodu	TS EN ISO 5814
Deniz Suyu	Fekal Streptokok	Membran Süzme Metodu	TS EN ISO 7899-2
Deniz Suyu	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 B
Deniz Suyu	Fosfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Deniz Suyu	Ham petrol ve petrol türevleri	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Deniz Suyu	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (Yüksek Klorürlü)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Deniz Suyu	Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Deniz Suyu	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H
Deniz Suyu	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Deniz Suyu	Mineral yağlar	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₃ - E
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Deniz Suyu	Organik Ön İşlem	Katı Faz Ekstraksiyon Metodu	EPA 3535
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Kirleticiler		
Deniz Suyu	Organikler/Klorlu Pestisitler (Pestisitler(HCH, Dieldrin))	GC-ECD Metodu	EPA 8081
Deniz Suyu	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B
Deniz Suyu	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Deniz Suyu	Salmonella	Salmonella Tayini	TS EN ISO 19250
Deniz Suyu	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Deniz Suyu	Toplam Fenol	Distilasyon Metodu Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Deniz Suyu	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Deniz Suyu	Toplam Koliform	Membran Süzme Metodu	SM 9222 B

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Toplam Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
Deniz Suyu	Toplam Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
Deniz Suyu	Organikler/Organik Bileşikler (Tributilin Bileşikleri)	GC Metodu	ISO 17353
Deniz Suyu	Yağlar	Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Deniz Suyu	Yüzer Madde	Görsel Metot	İşletme İçi Metot
Deniz Suyu	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
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	Arsenik, Antimon, Bakır, Kadmiyum, Krom, Kobalt,	İzokinetik Numune Alma	TS EN 14385

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Mangan, Nikel, Kurşun, Talyum, Vanadyum - Numune Alma		
Emisyon	CO	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	CO ₂	Elektrokimyasal Metot (Hesaplama Metodu)	TS ISO 12039
Emisyon	Formaldehit Numune Alma	Absorpsiyon Metodu İzokinetik Olmayan Numune Alma	EPA 323 EPA 316
Emisyon	H ₂ S Numune Alma	Absorpsiyon Metodu İzokinetik Olmayan Metot	EPA 16 B EPA 11
Emisyon	H ₂ SO ₄ , SO ₂ , SO ₃ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 8
Emisyon	HCl Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	TS EN 1911
Emisyon	HF, F ₂ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 13A

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
Emisyon	İsililik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Krom ⁺⁶ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 425
Emisyon	Merkaptanlar Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 16 B
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot Yaş – Kuru Termometre Metodu (≤ 100 OC)	EPA 4 İşletme İçi Metot
Emisyon	NH ₃ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA CTM 027
Emisyon	NO (NO ₂ , NO _x)	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022
Emisyon	O ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	PAH Numune Alma (Metot B)	İzokinetik Numune Alma	ISO 11338-1
Emisyon	PCDD/F (Poliklorlu Dibenzo	PCDD/F XAD-2 ile Numune	TS EN 1948-1

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Dioksin/Dibenzo Furan) Numune Alma	Alma Metodu	
Emisyon	PCDD/F (Poliklorlu Dibenzo Dioksin/Dibenzo Furan) Ön İşlem	PCDD/F Ekstraksiyon ve Temizleme Metodu	TS EN 1948-2
Emisyon	Siyanürler Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 426
Emisyon	SO ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 7935
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Numune Alma	TSE CEN/TS 13649
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2341
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	TS EN 12341
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	Atk Sulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
Numune Alma	Çamur Numunesi Alma	Çamur Numunesi Alma Kuralları	TS EN ISO 5667-13

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-9
Numune Alma	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	Nehirler, Göller Ve Nehir Ağzı Alanlarında Dip Çökeltilerinden Numune Alma	TS ISO 5667-12
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	Topraktan Numune Alma	Toprak Kalitesi - Numune Alma	TS ISO 18400-102
Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-11

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Sediment	Organikler/Fenoller (2,4-Diklorofenol , Klorofenoller , Pentaklorofenol)	GC-MS Metodu	EPA 8270
Sediment	Organikler/Klorlu Pestisitler (Aldrin , DDT , Dieldrin , Endrin , Hezoklorobenzen , Isodrin)	GC-ECD Metodu	EPA 8081
Sediment	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Bor , Civa , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 6010
Sediment	Organikler/PAH (Benzo(a)piren , Benzo(b)piren , Benzo(g,h,i)piren ,	GC-MS Metodu	EPA 8270

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Benzo(k)florenten , Fluorantin , İnden-1,2,3-c,d- piren , Naftalin)		
Sediment	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Sediment	Organik Ön İşlem	Basınçlı Sıvı Ekstraksiyon Metodu	EPA 3545
Su	1,2-Dikloroetan	GC-MS Metodu	EPA 8260
Su	Organikler/Klorlu Pestisitler (Aldrin , DDT , Dielrin , Endosülfan , Endosülfan Alfa , Endrin , Hekzaklorobenzen , Isodrin)	GC-ECD Metodu	EPA 8081
Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kobalt ,	ICP Metodu	SM 3120 B

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)		
Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8 EPA 6020
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
Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum . Bor , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kalay ,	ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)		
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	IC Metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 14911 SM 4500 NH ₃ F
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Su	Organikler/Organik Bileşikler (Benzen , Trikloroetilen , Triklorometan (Kloroform))	GC-MS Metodu	EPA 8260
Su	Anyonlar (Brom , Florür , Klorür , Nitrat/Nitrat Azotu , Sülfat)	IC Metodu	SM 4110 B
Su	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doğunluğu	Membrane Elektrot Metodu	TS EN ISO 5814
Su	Fekal Koliform	En Muhtemel Sayı (EMS)	SM 9221 E

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Metodu	
Su	Fekal Streptokok	En Muhtemel Sayı (EMS) Metodu Membran Süzme Metodu	SM 9230 B TS EN ISO 7899-2
Su	Fosfat	IC Metodu Spektrofotometrik Metot	SM 4110 B SM 4500 P E
Su	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Su	Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Su	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H
Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Su	Krom ⁺⁶	IC Metodu Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr C SM 3500 Cr B

T.C.
Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Metal Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 3030 C
			SM 3030 D
			SM 3030 E
			SM 3030 F
Su	Mineral yağlar	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	IC Metodu	SM 4110 B
Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Su	Organik Analizlere Hazırlama Tekniği	Purge&Trap Metodu	EPA 5030
Su	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B
Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Salmonella	Salmonella Tayini	TS EN ISO 19250

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl F
Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Sülfür	Titrimetrik Metot (Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	SM 4500 S ²⁻ F
Su	Toplam Fenol	Distilasyon Metodu Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Su	Toplam Koliform	En Muhtemel Sayı (EMS) Metodu Membran Süzme Metodu	SM 9221 B SM 9222 B

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Toplam Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
Su	Toplam Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
Su	Organikler/Organik Bileşikler (Tributilin Bileşikleri)	GC Metodu	ISO 17353
Su	Yağlar	Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Su	Yüzer Madde	Görsel Metot	İşletme İçi Metot
Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Tehlikeli Atık	Organikler/Organik Bileşikler (Organokalay Bileşikleri)	GC Metodu	ISO 17353
Tıbbi Atık	Biyolojik İndikatör ile Sterilizasyon Etkinlik Testi	Biyolojik İndikatör Metodu	İşletme İçi Metot
Toprak	Organikler/Klorlu Pestisitler (Aldrin , DDD , DDE , DDT , Dieldrin , Endosülfan , Endrin , Hekzaklorobenzen ,	GC-ECD Metodu	EPA 8081

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Heptaklor , Heptaklorepoksit , Klordan , β -HCH (β -BHC) , α -HCH (Lindan) , α -HCH (α -BHC) , γ -HCH (Lindan))		
Toprak	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Civa , Çinko , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum , Talyum , Titanyum , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 6010
Toprak	Organikler/PAH (Antrasen , Asenaften , Benzo(a)antrasen , Benzo(a)piren , Benzo(b)floranten , Benzo(k)floranten , Benzo(k)floranten , Dibenz(a,h)antrasen , Fluoren	GC-MS Metodu	EPA 8270

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	, İnden(1,2,3-c,d)piren , Naftalin , Piren)		
Toprak	Azot	Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Toprak	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-MS Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8260
Toprak	C/N	Karbon ve Azot İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Toprak	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	EPA 8270
Toprak	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 8334



T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 35 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Toprak	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Toprak	Organik Ön İşlem	Basınçlı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ultrasonik Ekstraksiyon Metodu	EPA 3545 EPA 3550
Toprak	PCB (Poliklorlubifeniller)	GC-ECD Metodu	EPA 8082
Toprak	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdeş) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-ECD Metodu	EPA 8082
Toprak	pH	Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Toprak	Toplam Organik Halojen (TOX)	Mikrokolumetri Metodu	DIN 38414-S18
Toprak	Yağ ve Gres	Gravimetrik Metot	EPA 9071 B

Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik : Toprak

Cihan TATAR
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 / 36

Belge No : Y-06/53/2023
Düzenleme tarihi : 10.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : DÜZEN NORWEST ÇEVRE GIDA VE VETERİNER SAĞLIK
HİZMETLERİ EĞİTİM DAN. TİC. A.Ş

Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik : Toprak, Arıtma Çamuru,
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Sediment, Deniz Suyu, Su,
Atık Su, Biyota,
Numune Alma : Numune Alma.
Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (Ek-2 ve Ek-5) : Atık.
Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği : Su, Deniz Suyu,
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su, Deniz Suyu,
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : Emisyon, İmisyon,
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su,
Arıtma Çamuru, Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik : Atık Su.
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.
Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek Yakıt Ve Alternatif Hammadde Tebliği : Atık.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.
Atık Yönetimi Yönetmeliği EK-3/B : Tehlikeli Atık.
Denizlerde Balık Çiftliklerinin Kurulamayacağı Hassas Alan Niteliğindeki Kapalı Koy ve Körfez Alanlarının
Belirlenmesine İlişkin Tebliği : Balık Çiftlikleri.
Denizlerde Kurulan Balık Yetiştiriciliği Tesislerinin İzlenmesine İlişkin Tebliğ : Balık Çiftlikleri.
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği : Atık.
Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği : Tıbbi Atık.



Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.