

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 1 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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	Eluat Hazırlama	Katıdan Özütleme Metodu	TS 12457-4
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	Nem	Gravimetrik Metot	TS ISO 11465
Aritma Çamuru	Organik Madde (%)	Titrimetrik Metot	TS 8336
Aritma Çamuru	Organik Ön İşlem	Mikrodalga Ekstraksiyon Metodu Sokset Ekstraksiyon Metodu	EPA 3546 EPA 3540
Aritma Çamuru	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	EN 15308

T.C.
Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Aritma Çamuru	pH	Elektrometrik Metot	ISO 10390
Aritma Çamuru	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Atık	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum)	ICP-OES Metodu	EPA 6010
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	TS 6227 ISO 6439
Atık	Anyonlar (Florür , Klorür , Sülfat)	IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
Atık	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F- D
Atık	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F- B

Mehrali ECER
Bakan a
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 3 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Atık	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Atık	Mineral Yağ (C10-C40)	GC-FID Metodu	TS EN 14039
Atık	Organik Ön İşlem	Mikrodalga Ekstraksiyon Metodu	EPA 3546
Atık	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdeş) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-ECD Metodu	EN 15308
Atık	pH	Elektrometrik Metot	TS 12072
Atık	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atık	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık	Toplam Organik Karbon	Toplam Organik Karbon Tayini	EN 13137
Atık	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Atık Su	Organikler/Klorlu Pestisitler (Aldrin , DDT , Dieldrin , Endosülfan ,	GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468

T.C.
Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 4 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Endosülfan , Endosülfan Alfa , Endosülfan Alfa , Endrin , HCH (Hekzaklorosikloheksan) , Hekzaklorobenzen , Isodrin)		
Atık Su	Alkalinite	Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Civa , Çinko , Demir , Fosfor , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Lityum , Magnezyum , Mangan , Molibden , Nikel , Potasyum , Selenyum , Sodyum , Talyum , Toplam Fosfor , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F

T.C.
Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 5 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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
Atık Su	Balık Biyodenyeyi (ZSF)	Zehirlilik Deneyleri	TS 5676
Atık Su	Organikler/PAH (Benzo(B)florenten , Benzo(k)loranten , Benzo[a]piren , Fluorantin , İnden(1,2,3-c,d)piren , Naftalin)	GC-MS Metodu	SM 6410 B
Atık Su	Benzo(g,h,i)perilen	GC-MS Metodu	SM 6410 B
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
Atık Su	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-MS Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8260
Atık Su	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F

T.C.
Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 6 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu	SM 4500 O G
Atık Su	Debi	Debi Metodu Pitot Tüpü ile	EPA 841-B-97-003 TS 3417
Atık Su	Organikler/Fosforlu Pestisitler (Demetons , Dichlorvos)	GC-FPD Metodu	EPA 8141
Atık Su	Fekal Koliform	Membran Süzme Metodu	SM 9222 D
Atık Su	Fenol	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 C SM 5530 D
Atık Su	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 B
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

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 7 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Anyonlar (Florür , Fosfat Fosforu , Klorür , Nitrat/Nitrat Azotu , Nitrit/Nitrit Azotu , Sülfat)	İC Metodu	TS EN ISO 10304-1
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
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
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 TS 2789
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (Yüksek Klorürlü)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A

T.C.
Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 8 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ B
Atık Su	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 K
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ ⁻ B
Atık Su	Organik Ön İşlem	Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu	EPA 3510
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 TS EN ISO 7887
Atık Su	Sentetik sülfanat (İyonik)	Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Atık Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl G
Atık Su	Serbest Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E

Mehralı ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 9 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Titrimetrik Metot	SM 4500 CN- D
Atık Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Atık Su	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
		Titrimetrik Metot	SM 4500 CN- D
Atık Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- 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 ₄ ²⁻ E
Atık Su	Sülfid	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Atık Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama Metodu	Hesaplama Yöntemi TS EN 12260
Atık Su	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 10 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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	TS 7924 EN 25663
Atık Su	Toplam Koliform	Membran Süzme Metodu	SM 9222 B
Atık Su	Toplam Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
		Titrimetrik Metot	SM 4500 CN- D
Atık Su	Toplam Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
Atık Su	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atık Su	Yağ ve Gres	Gravimetrik Metot	SM 5520 B
		Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Atık Su	Yağlar	Gravimetrik Metot	SM 5520 B
		Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Atık Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Atık Yağ	PCB (Poliklorlubeniller)	GC-ECD Metodu	TS EN 12766-1 ve 2

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 11 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Balık Çiftlikleri	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
Balık Çiftlikleri	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Balık Çiftlikleri	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Balık Çiftlikleri	Beggiatoa bakterileri	Mikroskopla İnceleme Metodu	SM 9240
Balık Çiftlikleri	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu	SM 4500 O G
Balık Çiftlikleri	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Balık Çiftlikleri	Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	TS 7924 EN 25663
Balık Çiftlikleri	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H
Balık Çiftlikleri	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
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

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 12 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Balık Çiftlikleri	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama Oksidasyon Metodu	Hesaplama Yöntemi TS EN 12260
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	Toplam Organik Karbon	Toplam ve Çözülmüş Organik Karbon Tayini	TS 8195 EN 1484
Balık Çiftlikleri	TRIX	Hesaplama Metodu	Çözülmüş Oksijen, Klorofil-a, Toplam İnorganik Azot (NO ₃ +NO ₂ +NH ₄), Toplam Fosfor
Balık Çiftlikleri	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
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

Mehrali ECER
Bakan a
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 13 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Metaller (Arsenik , Bakır , Civa , Çinko , Kadmium , Krom , Kurşun , Nikel)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu	SM 4500 O G
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	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (Yüksek Klorürlü)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Deniz Suyu	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H
Deniz Suyu	Mineral yağlar	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 14 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
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+ B
Deniz Suyu	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C TS EN ISO 7887
Deniz Suyu	Sentetik sülfanat (İyonik)	Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Deniz Suyu	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
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	Yüzer Madde	Görsel Metot	İşletme İçi Metot
Emisyon	Organikler (1,1,1-Trikloroetan (71-55-6) , 1,1,2,2-Tetrakloroetan (79-34-5) , 1,1,2-Trikloroetan (79-00-5) , 1,1-	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 15 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Dikloroetan (Etilenklorür) (75-34-3) , 1,2- Diklorbenzen (95-50-1) , 1,2,4- Trimetilbenzen (95-63-6) , 1,2- Dikloroetan (107-06-2) , 1,3,5- Trimetilbenzen (108-67-8) , 1,4- Diklorbenzen (106-46-7) , 2-Bütanon (78-93-3) , Akrilonitril (107-13-1) , Aseton (67-64-1) , Asetonitril (75-05-8) , Benzen (71-43-2) , Bromodiklorometan (75-27-4) , Bromoform (75-25-2) , Etanol (Etil alkol) (64-17-5) , Etilbenzen (100-41-4) , Etilen dibromür (106-93-4) , Hegzaklorobütadin (87-68-3) , İzo- propanol (67-63-0) , Karbontetraklorür (56-23-5) , Klorobenzen (108-90-7) , Klorobromometan (74-97-5) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , Metil akrilat (96-33-3) , Metil metakrilat (80- 62-6) , Metil-tartar-bütileter (MTBE) (1634-04-4) , m-Ksilen (108-38-3) , n- Bütül asetat (123-86-4) , n-Hegzan (110-		

Mehrali ECER
Bakan a.c.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 16 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	54-3) , n-Heptan (142-82-5) , n-propilbenzen (103-65-1) , o-Klortoluen (95-49-8) , o-Ksilen (95-47-6) , p-Ksilen (106-42-3) , Siklohegzan (110-82-7) , stiren (100-42-5) , Tetrakloroetilen (127-18-4) , Toluen (108-88-3) , Trikloroetilen (79-01-6) , Trimetilbenzen (526-73-8) , Vinilasetat (108-05-4))		
Emisyon	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Fosfor , Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Selenyum , Talyum)	ICP Metodu	EPA 29
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 , Floren , Florenten , İnden-1,2,3-c,d-piren , Krisen , Naftalin , Piren)	GC-MS Metodu	ISO 11338-2

T.C.
Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 17 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Organikler (Bütilbenzilfitalat , Fenol)	GC-MS Metodu	EPA 8270
Emisyon	Formaldehit	Spektrofotometrik Metot	EPA 323
Emisyon	H ₂ S	Titrimetrik Metot	EPA 11
Emisyon	H ₂ SO ₄ , SO ₂ , SO ₃	Titrimetrik Metot	EPA 8
Emisyon	HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂	IC Metodu	EPA 26 A
Emisyon	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Emisyon	Organikler (Merkaptanlar)	GC Metodu	EPA 16 B
Emisyon	Organik Bileşikler Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	EPA 0010
Emisyon	Organik Ön İşlem	Sokset Ekstraksiyon Metodu	EPA 3542
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649
İmisyon	Organikler (1,2,4-Trimetilbenzen , 1,3,5-Trimetilbenzen , Benzen , Etilbenzen , İzopropilbenzen , Ksilen , n- Hegzan , n-Heptan , Siklohegzan , Toluen)	Numune Alma/ GC Metodu	ASTM D 3686 /ASTM D 3687

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 18 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	Organikler (2,3-Dimetilheptan , 2,3-Dimetilpentan , Benzen , Etilbenzen , H ₂ S , İsopropil benzene (Kumen) , Ksilen , Kumol(İzopropil benzen) , Metilterbütiler , n-Hegzan , n-Heptan , n-Oktan , Siklohegzan , Toluen , Trimetilbenzen)	GC Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Organikler/PAH (Benzo[a]piren)	GC Metodu	TS ISO 12884
İmisyon	H ₂ S	IC metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3 TS EN13528-1,2,3
İmisyon	HCl	IC metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3 TS EN13528-1,2,3
İmisyon	HCl	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	HF	IC metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3 TS EN13528-1,2,3
İmisyon	NH _x	IC metodu	TS EN13528-1,2,3

Mehrali ECER
Bakan'a
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 19 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	NO	Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	NO ₂	IC metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3 TS EN13528-1,2,3
İmisyon	O ₃	IC metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3 TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Metaller (PM 10'da Arsenik , PM 10'da Kadmiyum , PM 10'da Kurşun , PM 10'da Nikel)	ICP Metodu	VDI 2267-1
İmisyon	SO ₂	IC metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3 TS EN13528-1,2,3
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

T.C.
Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 20 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

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	Dip Sedimentlerinden Numune Alma Kuralları	TS 9547 ISO 5667-12
Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	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	Petrol Sıvıları- Boru Hattından Numune Alma	Boru Hattından Otomatik Numune Alma Kuralları	TS 900-2 EN ISO 3171
Numune Alma	Topraktan Numune Alma	Yüzey Topraktan Numune Alma Kuralları	TS 9923
Numune Alma	Yalıtım Sıvılarından Numune Alma	Yalıtım Sıvılarının Numune Alma Kuralları	TS EN 60475 (EN)

T.C.
Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 21 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-11
Sediment	Organikler/Fenoller (2,4-Diklorofenol , 2-chlorophenol , 4-chloro-3-methylphenol , Klorofenoller)	GC-MS Metodu	EPA 8270
Sediment	Organikler/Klorlu Pestisitler (Aldrin , DDT , Dieldrin , Endrin , Hekzaklorobenzen , Isodrin)	GC-ECD Metodu	EPA 8081
Sediment	Metaller (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)floreten , Benzo(g,h,i)perilen , Benzo(k)floreten , Fluorantin , İnden-1,2,3-c,d-piren , Naftalin)	GC-MS Metodu	EPA 8270
Sediment	Berilyum	ICP-OES Metodu	EPA 6010

Mehrali ECER
Bakan a
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 22 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No :
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Sediment	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Sediment	Organik Ön İşlem	Mikrodalga Ekstraksiyon Metodu Sokslet Ekstraksiyon Metodu	EPA 3546 EPA 3540
Su	Organikler/Klorlu Pestisitler (Aldrin , DDT , Dieldrin , Endosülfan , Endosülfan , Endosülfan Alfa , Endosülfan Alfa , Endrin , HCH (Hekzaklorosikloheksan) , Hekzaklorobenzen , Isodrin)	GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468
Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Civa , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F

Mehrali ECER
Bakan'a
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 23 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Su	Organikler/PAH (Benzo(a)piren , Benzo(b)floranten , Benzo(k)florenten , Florenten , İnden-1,2,3-c,d-piren , Naftalin)	GC-MS Metodu	SM 6410 B
Su	Benzo(g,h,i)perilen	GC-MS Metodu	SM 6410 B
Su	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-MS Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8260
Su	Organikler/Fosforlu Pestisitler (Demetons , Dichlorvos , Fenitrothion)	GC-FPD Metodu	EPA 8141
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

Mehrali EÇER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 24 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Florür	IC Metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 10304-1 SM 4500 F- D
Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F- B
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Su	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H
Su	Klorür	IC Metodu Titrimetrik Metot	TS EN ISO 10304-1 SM 4500 Cl- B
Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 K
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	IC Metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 10304-1 EPA 352.1
Su	Nitrit/Nitrit Azotu	IC Metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 10304-1 SM 4500 NO ₂ - B
Su	Organik Ön İşlem	Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu	EPA 3510

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 25 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Su	Sentetik sülfanat (İyonik)	Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl G
Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Su	Siyanür	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot	SM 4500 CN- E SM 4500 CN- D
Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
Su	Sülfat	IC Metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 10304-1 SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Sülfid	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D
Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Su	Yağlar	Gravimetrik Metot Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 B SM 5520 D

Mehrali ECER
Bakan a
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 26 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Toprak	Organikler/Klorlu Pestisitler (Aldrin , DDD , DDE , DDT , Dieldrin , Endosülfan , Endosülfan , Endrin , Hekzaklorobenzen , Heptaklor , Heptaklor , Heptaklorepoksit , Klordan , Metoksiklor , β -HCH (β -BHC) , α -HCH (α -BHC) , γ -HCH (Lindan))	GC-ECD Metodu	EPA 8081
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 , Dibenz(a,h)antrasen , Florenten , Fluoren , İnden(1,2,3-c,d)piren , Krisen , Naftalin , Piren)	GC-MS Metodu	EPA 8270

T.C.
Mehrali ECER
Bakan a
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 27 / 28

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No :
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Toprak	Azot	Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	ISO 11261 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	Kuru Madde , Nem (%)	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Toprak	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Toprak	Organik Madde (%)	Titrimetrik Metot	TS 8336
Toprak	Organik Ön İşlem	Mikrodalga Ekstraksiyon Metodu Sokset Ekstraksiyon Metodu	EPA 3546 EPA 3540
Toprak	PCB (Poliklorlubifeniller)	GC-ECD Metodu	EN 15308

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

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

Belge No : Y-34/102/2020
Düzenleme tarihi : 6.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 6.8.2020
Bitiş tarihi : 6.8.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Alka İnşaat Tekstil Elektrik Çevre San. ve Tic. Ltd. Şti Tuzla Şb

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Toprak	pH	Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Toprak	Yağ ve Gres	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 E
Toprak	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 12879

Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su,Deniz Suyu,
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su,Arıtma Çamuru,
Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik : Arıtma Çamuru,Toprak,
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : İmisyon,Emisyon,
Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik : Toprak.
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Sediment,Atık Su,Su,Deniz Suyu,
Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (Ek-2 ve Ek-5) : Atık.
Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek Yakıt Ve Alternatif Hammadde Tebliği : Atık.
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği : Atık.
Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik : Atık,Atık Su,Emisyon,
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Su,Deniz Suyu,Atık Su,
Poliklorlu Bifenil Ve Poliklorlu Terfenillerin Kontrolü Hakkında Yönetmelik : Atık Yağ.
Denizlerde Balık Çiftliklerinin Kurulamayacağı Hassas Alan Niteliğindeki Kapalı Koy ve Körfez Alanlarının Belirlenmesine İlişkin Tebliği : Balık Çiftlikleri,Deniz Suyu,
Denizlerde Kurulan Balık Yetiştiriciliği Tesislerinin İzlenmesine İlişkin Tebliğ : Balık Çiftlikleri.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Su,Deniz Suyu,Atık Su,

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür