

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 1 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Alkalinite	Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
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	Debi	Debi Metodu	EPA 841-B-97-003
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B
Atık Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Atık Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Atık Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
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-Dikloroetan (Etilenklorür) (75-34-3) , 1,1-Dikloroetan (viniliden klorür) (75-35-4) , 1,2- Diklorobenzen (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) , 1,3,5-Trimetilbenzen (108-67-8) , 1,4-Diklorobenzen (106-46-7) , 1-Metoksi-2-propilasetat (108-65-6) , 2-Bütanon (78-93-3) , Akrlonitril (107-13-1) , Aseton (67-64-1) , Benzen (71-43-2) , Bromodiklorometan (75-27-4) , Bütil akrilat (141-32-2) , Diklorometan (75-09-2) , Dimetilamin (124-40-3) ,	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 3 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Etanol (Etil alkol) (64-17-5) , Etilakrilat (140-88-5) , Etilasetat (141-78-6) , Etilbenzen (100-41-4) , Etilen dibromür (106-93-4) , İzobütülmetilketon (108-10-1) , İzopropanol (67-63-0) , İzopropil asetat (108-21-4) , Klorobromometan (74-97-5) , Ksilen (1330-20-7) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , Metil akrilat (96-33-3) , m-Ksilen (108-38-3) , N,N- dimetilasetamit (127-19-5) , n-Bütül alkol (71-36-3) , n-Bütül asetat (123-86-4) , n-Hegzan (110-54-3) , n-Heptan (142-82-5) , n-propilbenzen (103-65-1) , o-Ksilen (95-47-6) , p-Ksilen (106-42-3) , Siklohegzan (110-82-7) , Siklohegzanon (108-94-1) , stiren (100-42-5) , Tetrakloroetilen (127-18-4) , Toluen (108-88-3) , Trikloroetilen (79-01-6) ,		

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 4 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Trimetilbenzen (526-73-8) , Vinilasetat (108-05-4), Bütadien (106-99-0)		
Emisyon	Organikler (1,1-Dikloroeten (viniliden klorür) (75-35-4) , 1,2- diklorbenzen (95-50-1) , 1,2,3- Trikloropropan (96-18-4) , 1,3- Bütadien (106-99-0) , 1,4- Diklorbenzen (106-46-7) , 1-Metoksi- 2-propilasetat (108-65-6) , Bromodiklorometan (75-27-4) , Bütillakrilat (141-32-2) , Etilakrilat (140-88-5) , İzobütilmetilketon (108- 10-1) , İzopropil asetat (108-21-4) , Karbontetraklorür (56-23-5) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , Metil akrilat (96-33-3) , Metil klorür (74- 87-3) , m-Kresol (108-39-4) , m- Ksilen (108-38-3) , N,N-	GC Metodu	EPA 18

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 5 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	dimetilasetamit (127-19-5) , o-Kresol (95-48-7) , o-Ksilen (95-47-6) , p-Kresol (106-44-5), 1,2,4-Trimetilbenzen (95-63-6))		
Emisyon	Amonyak Numune Alma ve Analizi	İyon Seçici Elektrot Metodu	SCAQMD 207.1
Emisyon	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Selenyum , Talyum)	AAS Metodu	EPA 29
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 ,	GC-MS Metodu	ISO 11338-2

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 6 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	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)		
Emisyon	Organikler/PAH (Antrasen , Asenaften , Asenaftilen , Benzo(a)antrasen , Benzo(a)piren , Benzo(B)florenten , Benzo(k)florenten , Dibenzo(a,h)antrasen , Floren , Floren , İnden(1,2,3-c,d)piren , Krisen , Naftalin , Piren, Benzo(g,h,i)perilen)	HPLC Metodu	ISO 11338-2
Emisyon	Metaller (Arsenik , Bakır , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Talyum, Vanadyum)	AAS Metodu	TS EN 14385

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 7 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Arsenik, Antimon, Bakır, Kadmiyum, Krom, Kobalt, Mangan, Nikel, Kurşun, Talyum, Vanadyum - Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	TS EN 14385
Emisyon	CO	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	CO ₂	Elektrokimyasal Metot (Hesaplama Metodu)	TS ISO 12039
Emisyon	Formaldehit	Spektrofotometrik Metot	EPA 316 EPA 323
Emisyon	Formaldehit Numune Alma	Absorpsiyon Metodu İzokinetik Olmayan Numune Alma	EPA 323 EPA 316
Emisyon	H ₂ S	Titrimetrik Metot	EPA 11 VDI-3486-2
Emisyon	H ₂ S Numune Alma	Absorpsiyon Metodu İzokinetik Olmayan Metot	VDI 3486 Bölüm 2 EPA 11

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 8 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	H ₂ SO ₄ , SO ₂ , SO ₃	Titrimetrik Metot	EPA 8
Emisyon	H ₂ SO ₄ , SO ₂ , SO ₃ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 8
Emisyon	H3PO4	Spektrofotometrik Metot	NMX-AA-90-1986
Emisyon	H3PO4 Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	İşletme İçi Metot NMX-AA-90-1986
Emisyon	HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂	IC Metodu	EPA 26 A
Emisyon	HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂ Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	EPA 26 A
Emisyon	HCl	Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
Emisyon	HCl Numune Alma	Adsorpsiyon Metodu	TS EN 1911
Emisyon	HF, F ₂	İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
		Spektrofotometrik Metot	EPA 13A
Emisyon	HF, F ₂ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 13A
		Adsorpsiyon Metodu	ISO 15713

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 9 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile S Tipi Pitot Tüp ile	TS ISO 10780 EPA 2
Emisyon	HNO ₃	İC Metodu İzokinetik Olmayan Numune Alma	EPA 7D EPA 7C
Emisyon	İsililik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Kalsiyum Oksit (Çimento ve Kireç Tesisleri)	AAS Metodu	İşletme İçi Metot
Emisyon	Koku Konsantrasyonu	Olfaktometrik Metot	TS EN 13725/AC
Emisyon	Krom+6	Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Emisyon	Krom+6 Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 425
Emisyon	Magnezyum Oksit	AAS Metodu	İşletme İçi Metot
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot Nem Probu ile (≤ 180 0C)	EPA 4 İşletme İçi Metot

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 10 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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	Organik Bileşikler Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	EPA 0010
Emisyon	Organik Ön İşlem	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	EPA 3542
Emisyon	PAH Numune Alma (Metot A)	İzokinetik Numune Alma	ISO 11338-1
Emisyon	PAH Numune Alma (Metot B)	İzokinetik Numune Alma	ISO 11338-1
Emisyon	PAH Numune Alma (Metot C)	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	Organikler (PCB (Poliklorlubifeniller))	GC-MS Metodu	EPA 8270

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 11 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	PCDD/F (Poliklorlu Dibenzo Dioksin/Dibenzo Furan) Numune Alma	PCDD/F Dietilen Glikol ile Numune Alma Metodu	TS EN 1948-1
		PCDD/F XAD-2 ile Numune Alma Metodu	TS EN 1948-1
Emisyon	Siyanürler	Spektrofotometrik Metot	CARB 426
Emisyon	Siyanürler Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 426
Emisyon	SO ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 7935
Emisyon	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Alev İyonizasyon Analizör Metodu	EPA 25 A
		Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Emisyon	Toplam Organik Karbon	Alev İyonizasyon Analizör Metodu	TS EN 12619
		Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Numune Alma	TSE CEN/TS 13649

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 12 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Gürültü	Ses Basıncı Seviyesi	Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	TS 9315 ISO 1996 – 1 TS 9315 ISO 1996 – 1 / T1 TS ISO 1996 – 2 TS ISO 1996 – 2 / T1
Gürültü	Ses Gücü Seviyesi	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin Tespiti Gözlem Yöntemi Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin Tespiti Mühendislik Metodu Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden	TS ISO 8297 TS EN ISO 3746 TS EN ISO 3744 TS ISO 9613-2

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 13 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Ses Gücü Düzeyinin Tespiti Sesin Açık Alanda Yayılımında Etkili Azaltım Faktörlerinin ve Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	
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
İmisyon	Organikler (1,3-Bütadien , 2,3- Dimetilheptan , 2,3-Dimetilpentan , Benzen , Etilbenzen , İzopropil benzene (Kumen) , Ksilen , Kumol(İzopropil benzen) , Metilterbütileter , n-Hegzan , n- Heptan , n-Oktan , Siklohegzan , Siklohegzanon , Toluen , Toplam Organik Bileşikler (TOC) , Trimetilbenzen, 1,1,2,2-	GC Metodu	TS EN13528-1,2,3

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 14 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Tetrakloroetan, 1,2,4-Trimetilbenzen, 1,2-Dibromoetan, 1,2-Dikloro(Z)eten, Aseton, Bromobenzene, cis-1,2-dikloroetene, Diklorometan, Etanol (Etil alkol), Etilasetat, Etilbenzen n-Bütılbenzen Metilzobütıl keton m-Ksilen, n-Bütıl alkol, İzo-propanol, o-Diklorobenzen, o-Ksilen, p-Ksilen, Stren)		
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 11959 ISO 4224 TS EN 14626
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2341 TS 2342
İmisyon	Metaller (Çöken Tozda Kadmiyum , Çöken Tozda Kurşun)	AAS Metodu	VDI 2267-16

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 15 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	Metaller (Çöken Tozda Talyum)	AAS Metodu	VDI 2267-7
İmisyon	H ₂ S	Pasif Numune Alma Metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2 TS EN13528-1,2,3
İmisyon	HCl	Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	HCl	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	HF	Pasif Numune Alma Metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2 TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Merkaptanlar	Spektrofotometrik Metot	TS 9628
İmisyon	Merkaptanlar Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	TS 9628
İmisyon	NH _x	Pasif Numune Alma Metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2 TS EN13528-1,2,3
İmisyon	NO	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	NO (NO ₂ , NO _x)	Kimyasal Işıma Metodu	TS EN 14211

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 16 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	NO ₂	IC metodu	TS EN13528-1,2,3
		Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	O ₃	IC metodu	TS EN13528-1,2,3
		Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	PAH Numune Alma	Adsorpsiyon Metodu	ISO 16362
		GC Metodu	TS ISO 12884
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR Bölüm 50 TS EN 12341
İmisyon	Metaller (PM 10' da Arsenik , PM 10' da Kadmiyum , PM 10' da Kurşun , PM 10' da Nikel)	AAS Metodu	VDI 2267-1
İmisyon	Metaller (PM10 da Arsenik, PM10 da Kadmiyum, PM10 da Kurşun, PM10 da Nikel)	AAS Metodu	TS EN 14902

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 17 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	Metaller (PM10 da Metal Numune Alma (Arsenik, Kadmiyum, Nikel, Kurşun))	Sabit Debide Numune Alma	TS EN 14902
İmisyon	SO ₂	Pasif Numune Alma Metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2 TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Organikler (Toplam Organik Bileşikler (TOC))	GC Metodu	ASTM D3687
İmisyon	Toplam Organik Bileşikler (TOC) Numune Alma	Sorbent Tüp ile Numune Alma	ASTM D3686
İmisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	TS 6291
Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-6
SEÖS	CO	NDIR Metodu	TS EN 15058

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 18 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
SEÖS	HCl	Spektrofotometrik Metot	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	TS ISO 10780
SEÖS	NO _x (NO,NO ₂)	Kimyasal Işıma Metodu	TS EN 14792
SEÖS	O ₂	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 ₂	Titrimetrik Metot	TS EN 14791
SEÖS	Su Buharı	Gravimetrik Metot	TS EN 14790

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 19 / 20

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
SEÖS	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu	SM 4500 O G
Su	Fosfat	Spektrofotometrik Metot	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	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

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

Belge No : Y-41/257/2018
Düzenleme tarihi : 19.04.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 07.11.2018
Bitiş tarihi : 07.11.2023
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alka Laboratuvarları Gebze Şubesi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Titreşim	Çevresel Titreşim Seviyesi	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Binalara Etkilerinin Değerlendirilmesi	TS ISO 4866
		Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi	TS 10354

Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : İmisyon,Emisyon,
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri Tebliği : SEÖS.
Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik : Emisyon.
Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği : Su.
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su.
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su.
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su,Su,
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Su.
Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği : Gürültü, Titreşim,
Kokuya Sebep Olan Emisyonların Kontrolü Yönetmeliği : Emisyon.

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.