



T.C.

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



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-16/75/2025
Kapsam : Atık Su, İmisyon, Su, Numune Alma, SEÖS, Emisyon, Gürültü, Titreşim
Düzenleme Tarihi : 21.02.2025
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti
Adres : Alaattin Bey Mahallesi 635. Sokak Nilüfer Ticaret Merkezi 2. Bölge Otomasyon Plaza No:39
P. K. 16120 Nilüfer/BURSA

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

BELGENİN

BAŞLANGIÇ TARİHİ : 23.02.2025

BİTİŞ TARİHİ : 23.02.2030

EK: PARAMETRE LİSTESİ (20 sayfa)

Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür

Güncelleme Tarihi/No:
Yenileme Tarihi/No: 23.02.2025 / 05

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Alkalinite	Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , 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 Titrimetrik Metot	SM 4500 NH ₃ F SM 4500 NH ₃ C
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B

Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 3 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Balık Biyodeneyi (ZSF)	Zehirlilik Seyrelme Faktörü (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma Ve Analiz Metotları Tebliği
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
Atık Su	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Atık Su	Civa	ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel Metot	SM 2540 F
Atık Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu Titrimetrik Metot	ASTM D888 Metot C ASTM D888 Metot A TS 4956 EN 25813
Atık Su	Debi	Debi Metodu	İşletme İçi Metot
Atık Su	Fenol	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 D
Atık Su	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 B

Eyyüp KARAHAN
Bakan'a
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 4 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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 D SM 4500 P E
Atık Su	Hidrazin	Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385
Atık Su	Hidrokarbonlar	Gravimetrik Metot	SM 5520 F
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B SM 5220 C
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (Yüksek Klorürlü)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ B
Atık Su	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B

Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 5 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3015 A
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ ⁻ B
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	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	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
Atık Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN ⁻ C

Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 6 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atık Su	Sülfid	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
		Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Atık Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D
		Titrimetrik Metot	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 D
			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

T.C.
Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 7 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Toplam Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg 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	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atık Su	Yağ ve Gres	Gravimetrik Metot	TS 7887
		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)	Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma	SM 5540 B
		Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Emisyon	Organikler (1,1,1- Trikloroetan (71-55-6) , 1,1,2,2-Tetrakloroetan (79- 34-5) , 1,1,2-Trikloroetan	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649

Eyyüp KARAHAN
Bakan a
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 8 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	(79-00-5) , 1,1-Dikloroetan (Etilenklörür) (75-34-3) , 1,1- • Dikloroetan (viniliden klörür) (75-35-4) , 1,2,3- Trikloropropan (96-18-4) , 1,2,4-Trimetilbenzen (95-63- 6) , 1,2-Dikloretilen (540-59- 0) , 1,2-Dikloroetan (107-06- 2) , 1,2-Dikloropropan (78- 87-5) , 1,3,5-Trimetilbenzen (108-67-8) , 1,4- Diklorbenzen (106-46-7) , Benzen (71-43-2) , Bromodiklorometan (75-27- 4) , Bromoform (75-25-2) , Diklorometan (75-09-2) , Etilbenzen (100-41-4) , Etilen dibromür (106-93-4) , Klorobenzen (108-90-7) , Kloroform (Triklormetan)		

Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 9 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	(67-66-3) , Ksilen (1330-20-7) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , m-Ksilen (108-38-3) , n-propilbenzen (103-65-1) , o-Ksilen (95-47-6) , p-Ksilen (106-42-3) , stiren (100-42-5) , Toluen (108-88-3) , Trikloroetilen (79-01-6))		
Emisyon	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Fosfor , Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Selenyum , Talyum)	ICP Metodu	EPA 29
Emisyon	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Talyum , Vanadyum)	ICP Metodu	TS EN 14385

Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 10 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Metaller (Antimon, Arsenik, Bakır, Baryum, Berilyum, Civa, Çinko, Gümüş, Fosfor, Kadmiyum, Kobalt, Krom, Kurşun, Mangan, Nikel, Selenyum, Talyum - Numune Alma)	İzokinetik Numune Alma	EPA 29
Emisyon	Organikler/PAH (Antrasen , Asenaften , Asenaftilen , Benzo(a)antrasen , Benzo(a)piren , Benzo(B)florenten , Benzo(g,h,i)perilen , Benzo(k)florenten , Dibenzo(a,h)antrasen , Fenantren , Floren , Florenten , İnden(1,2,3- c,d)piren , Krisen , Naftalin , Piren)	GC-MS Metodu	ISO 11338-2

Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 11 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

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 323
Emisyon	Formaldehit Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 323
Emisyon	HCl	Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
Emisyon	HCl Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	TS EN 1911
Emisyon	HF, F ₂	İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
Emisyon	HF, F ₂ Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	ISO 15713
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780

Eyyüp KARAHAN
Bakan a
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 12 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		S Tipi Pitot Tüp ile	EPA 2 TS EN ISO 16911-1
Emisyon	İsililik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot Nem Probu ile (≤ 180 OC) Yaş – Kuru Termometre Metodu (≤ 100 OC)	EPA 4 İşletme İçi Metot İşletme İçi Metot
Emisyon	NO _x (NO, NO ₂)	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022
Emisyon	O ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
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

Eyyüp KARAHAN
Bakan a
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 13 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Partikül Madde/Toplam Toz	Gravimetrik Metot	EPA 17 EPA 5 TS EN 13284-1 TS ISO 9096
Emisyon	PCDD/F (Poliklorlu Dibenzo Dioksin/Dibenzo Furan) Numune Alma	PCDD/F 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)	Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Emisyon	Toplam Organik Karbon	Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Numune Alma	TSE CEN/TS 13649

Eyyüp KARAHA
Bakan a
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 14 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

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

T.C.
Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 15 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin Tespiti Sesin Açık Alanda Yayılmında Etkili Azaltım Faktörlerinin ve Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	
İmisyon	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2342
İmisyon	Metaller (Çöken Tozda Kadmiyum , Çöken Tozda Kurşun)	ICP-OES Metodu	VDI 2267-2
İmisyon	HCl	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	HF	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	NH _x	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	NO ₂	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3

Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 16 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	O ₃	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	TS EN 12341
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	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-4
Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6

Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 17 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

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
SEÖS	CO	NDIR Metodu	TS EN 15058
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 S Tipi Pitot Tüp ile	TS ISO 10780 TS EN ISO 16911-1
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

T.C.
Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 18 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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
SEÖS	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , 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

Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 19 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

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	Civa	ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot
Su	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Su	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F ⁻ D
Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F ⁻ B
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ B
Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3015 A
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ ⁻ B
Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B

Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 20 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Sentetik sülfanat (İyonik)	Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl F
Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Su	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN ⁻ C
Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D SM 4500 S ²⁻ F
Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P D SM 4500 P E
Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B

Eyyüp KARAHAHAN
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 / 21

Belge No : Y-16/75/2025
Düzenleme tarihi : 21.02.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2025
Bitiş tarihi : 23.02.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Elinsan Elk. İnş. Hava Kal. Ölçüm Hizm. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Yağ ve Gres	Gravimetrik Metot	TS 7887
Su	Yağlar	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Titreşim	Çevresel Titreşim Seviyesi	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Binalara Etkilerinin Değerlendirilmesi Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi	TS ISO 4866 TS 10354

Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su, Su,
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : İmisyon, Emisyon,
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Su, Atık Su,
Numune Alma : Numune Alma.
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri Tebliği : SEÖS.
Atık su Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su.
Kentsel Atık su Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.
Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik : Emisyon, Atık Su,
Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği : Gürültü, Titreşim,
Kentsel Atık su Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Su

T.C.
Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür