

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-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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
Arıtma Çamuru	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Arıtma Çamuru	pH	Elektrometrik Metot	ISO 10390
Atık	Eluat Hazırlama	Katıdan Özütleme Metodu	TS 12457-4
Atık	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Atık	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B TS ISO 10390
Atık Su	Alkalinite	Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Çinko , Demir , Fosfor , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Lityum , Magnezyum , Mangan , Molibden , Nikel , Potasyum , Selenyum , Sodyum ,	ICP-OES Metodu	EPA 200.7

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-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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	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
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Balık Biyodenyi (ZSF)	Zehirlilik Deneyleri Zehirlilik Seyrelme Faktörü (ZSF) Tayini	TS 5676 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-Gravimetrik Metot	SM 2540 F

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-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888
		Titrimetrik Metot	ASTM D888
			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
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	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
		Gravimetrik Metot	SM 5520 F
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atık Su	Katran ve Petrol Kökenli Yağlar	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2

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 4 / 20

Belge No : Y-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B SM 5220 C
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	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	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	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl F
Atık Su	Serbest Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E

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-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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	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
Atık Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atık Su	Sülfid	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot (Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Atık Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot (Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	SM 4500 S ²⁻ D 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	ICP-OES Metodu Spektrofotometrik Metot	EPA 200.7 SM 4500 P D SM 4500 P E

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-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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 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 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 / 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
Atık Yağ	Metaller (Arsenik , Kadmiyum, Krom, Kurşun)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Atık Yağ	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Atık Yağ	Parlama Noktası	Kapalı Kap Metodu	ASTM D93
Atık Yağ	PCB (Poliklorlubifeniller)	GC-ECD Metodu	TS EN 12766-1 ve 2 TS EN 61619

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-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888
Deniz Suyu	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B
Deniz Suyu	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 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-Dikloroetan, (Etilenklorür) (75-34-3) , 1,1-Dikloroetan (viniliden klorür) (75-35-4) , 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) , Etilbenzen (100-41-4) ,	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 8 / 20

Belge No : Y-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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	Etilen dibromür (106-93-4) , Klorobenzen (108-90-7) , Kloroform (Triklormetan) (67-66-3) , Ksilen (1330-20-7) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , n-propilbenzen (103-65-1) , stiren (100-42-5) , Toluen (108-88-3) , Trikloroetilen (79-01-6)	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649
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
Emisyon	Metaller (Antimon, Arsenik, Bakır, Baryum, Berilyum, Civa, Çinko,	İzokinetik Numune Alma	EPA 29

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-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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	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
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

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-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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	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 Tüp ile Pitot Tüpü ile S Tipi Pitot Tüp ile	EPA 1A TS ISO 10780 EPA 2
Emisyon	İsililik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot Nem Probu ile (≤ 180 0C) Yaş – Kuru Termometre Metodu (≤ 100 0C)	EPA 4 İşletme İçi Metot İşletme İçi Metot
Emisyon	NO (NO ₂ , NO _x)	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022

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-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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	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
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

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-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Numune Alma	TSE CEN/TS 13649
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 Ses Gücü Düzeyinin Tespiti	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-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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 Gücü Seviyesi	Sesin Açık Alanda Yayılımında 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
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
İmisyon	HF	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	NH _x	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	NO ₂	Pasif Numune Alma Metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2 TS EN13528-1,2,3
İmisyon	O ₃	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	Partikül Madde	Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	TS EN 12341

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-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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
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
İmisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
Numune Alma	Çamur Numunesi Alma	Çamur Numunesi Alma Kuralları	TS EN ISO 5667-13
Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-9
Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	TS 6291
Numune Alma	Katı Atıklardan Numune Alma	Katı Atıklardan Numune Alma Kuralları	TS 12090

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-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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	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	Topraktan Numune Alma Yüzey Topraktan Numune Alma Kuralları	TS ISO 10381-2 TS 9923
Numune Alma	Yalıtım Sıvılarından Numune Alma	Yalıtım Sıvılarının Numune Alma Kuralları	TS EN 60475 (EN)
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

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-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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	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
SEÖS	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kalay,	ICP-OES Metodu	EPA 200.7

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-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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
	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
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Su	Cıva	ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot
Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu Titrimetrik Metot	ASTM D888 TS 4956 EN 25813
Su	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F- D
Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F- B
Su	Fosfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P D
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Su	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr 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 18 / 20

Belge No : Y-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3015 A
Su	Mineral yağlar	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
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 TS EN ISO 7887
Su	Sentetik sülfanat (İyonik)	Spektrofotometrik Metot	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

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-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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	Sülfür	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot (Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	SM 4500 S ² - D 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 D SM 4500 P E
Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Su	Toplam Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
Su	Toplam Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
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
Titreşim	Çevresel Titreşim Seviyesi	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Binalara Etkilerinin Değerlendirilmesi	TS ISO 4866 TS 10354

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-16/075/2020
Düzenleme tarihi : 28.02.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.02.2020
Bitiş tarihi : 23.02.2025
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
Titreşim	Çevresel Titreşim Seviyesi	Madencilik Faaliyetleri Sonucunda	TS ISO 4866
		Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi	TS 10354
Toprak	İletkenlik	Elektrometrik Metot	ISO 11265
			TS ISO 11265
Toprak	pH	Elektrometrik Metot	ISO 10390

Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su,Su,Deniz Suyu,
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : Emisyon,İmisyon,
Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik : Emisyon,Atık Su,
Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği : Su,Deniz Suyu,
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su,Deniz Suyu,Su,
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su,Su,Deniz Suyu,
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği Ek-2.1.h.1 hariç : İmisyon.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Atık Su,Su,Deniz Suyu,
Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (Ek-2 ve Ek-5) : Atık.
Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik : Toprak,Arıtma Çamuru,
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri Tebliği : SEÖS.
Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik : Toprak.
Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği : Atık Yağ. Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği :
Titreşim,Gürültü,
Poliklorlu Bifenil Ve Poliklorlu Terfenillerin Kontrolü Hakkında Yönetmelik : Atık Yağ.

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.