



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



## ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-06/154/2020  
Kapsam : Emisyon, Atık Su, Atık, Deniz Suyu, Su, Toprak, Arıtma Çamuru, Numune Alma, İmisyon, Titreşim, Gürültü  
Düzenleme Tarihi : 16.12.2022  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ. MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ  
Adres : ATA MAH. 1069. SOK. NO:3/1 P. K. 06460 ÇANKAYA/ANKARA

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 : 18.12.2020

Mehrali ECER  
Bakan a.  
Genel Müdür

BİTİŞ TARİHİ : 18.12.2025

EK: PARAMETRE LİSTESİ (17 Sayfa)

Güncelleme Tarihi/No: 16.12.2022/01  
Yenileme Tarihi/No: 18.12.2020/02

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 2 / 18**

Belge No : Y-06/154/2020  
Düzenleme tarihi : 16.12.2022  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 18.12.2020  
Bitiş tarihi : 18.12.2025  
Güncelleme : 16.12.2022  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ.  
MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Aritma Çamuru	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Aritma Çamuru	Kuru Madde , Nem (%)	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Aritma Çamuru	pH	Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Aritma Çamuru	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Atık	Eluat Hazırlama	Katıdan Özütleme Metodu	TS 12457-4
Atık	Fenol İndeksi	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 D
Atık	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 B
Atık	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F- D
Atık	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F- B
Atık	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Atık	Nem	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B
Atık	Sülfat	Gravimetrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> D

**Mehrali ECER**  
**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 / 18**

Belge No : Y-06/154/2020  
Düzenleme tarihi : 16.12.2022  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 18.12.2020  
Bitiş tarihi : 18.12.2025  
Güncelleme : 16.12.2022  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ.  
MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Atık Su	Alkalinite	Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH <sub>3</sub> F
		Titrimetrik Metot	SM 4500 NH <sub>3</sub> C
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH <sub>3</sub> B
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
Atık Su	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F

**Mehrali ECER**  
**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 / 18**

Belge No : Y-06/154/2020  
Düzenleme tarihi : 16.12.2022  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 18.12.2020  
Bitiş tarihi : 18.12.2025  
Güncelleme : 16.12.2022  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ.  
MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Çözünmüş Oksijen/Oksijen	Membrane Elektrot Metodu	SM 4500 O G
	Doygunluğu	Titrimetrik Metot	SM 4500 O C
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 C
			SM 4500 P E
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Atık Su	Krom <sup>+6</sup>	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B

**Mehrali ECER**  
**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 / 18**

Belge No : Y-06/154/2020  
Düzenleme tarihi : 16.12.2022  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 18.12.2020  
Bitiş tarihi : 18.12.2025  
Güncelleme : 16.12.2022  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ.  
MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO <sub>3</sub> - E
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO <sub>2</sub> - B
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atık Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl G
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
Atık Su	Sülfat	Gravimetrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> D
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	TS EN 872

**Mehrali ECER**  
**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 / 18**

Belge No : Y-06/154/2020  
Düzenleme tarihi : 16.12.2022  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 18.12.2020  
Bitiş tarihi : 18.12.2025  
Güncelleme : 16.12.2022  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ.  
MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Toplam Azot	Oksidasyon Metodu	SM 4500 N C
Atık Su	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P C
Atık Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P 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	Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atık Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Deniz Suyu	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH <sub>3</sub> F

**Mehrali ECER**  
**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 / 18**

Belge No : Y-06/154/2020  
Düzenleme tarihi : 16.12.2022  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 18.12.2020  
Bitiş tarihi : 18.12.2025  
Güncelleme : 16.12.2022  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ.  
MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH <sub>3</sub> B
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu Titrimetrik Metot	SM 4500 O G SM 4500 O C
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO <sub>3</sub> - E
Deniz Suyu	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Deniz Suyu	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Deniz Suyu	Sentetik sülfanat (İyonik)	Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Deniz Suyu	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
Deniz Suyu	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C

**Mehrali ECER**  
**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 / 18**

Belge No : Y-06/154/2020  
Düzenleme tarihi : 16.12.2022  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 18.12.2020  
Bitiş tarihi : 18.12.2025  
Güncelleme : 16.12.2022  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ.  
MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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 (Etilenklörür) (75-34-3) , 1,1-Dikloroetan (viniliden klörür) (75-35-4) , 1,2-Diklorbenzen (95-50-1) , 1,2,3-Trikloropropan (96-18-4) , 1,2,4-Trimetilbenzen (95-63-6) , 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) , Bromoform (75-25-2) , Etilen dibromür (106-93-4) , Karbontetraklorür	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649

**Mehrali ECER**  
**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 / 18**

Belge No : Y-06/154/2020  
Düzenleme tarihi : 16.12.2022  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 18.12.2020  
Bitiş tarihi : 18.12.2025  
Güncelleme : 16.12.2022  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ.  
MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	(56-23-5) , Klorobenzen (108-90-7) , Klorobromometan (74-97-5) , Kloroform (Triklorometan) (67-66-3) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , n- propilbenzen (103-65-1) , stiren (100-42-5) )		
Emisyon	Metaller ( Antimon, Arsenik, Bakır, Baryum, Berilyum, Civa, Çinko, Gümüş, Fosfor, Kadmiyum, Kobalt, Krom, Kurşun, Mangane, Nikel, Selenyum, Talyum - Numune Alma )	İzokinetik Numune Alma	EPA 29
Emisyon	CO	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	CO <sub>2</sub>	Infrared Metot	TS ISO 12039

**Mehrali ECER**  
**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 / 18**

Belge No : Y-06/154/2020  
Düzenleme tarihi : 16.12.2022  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 18.12.2020  
Bitiş tarihi : 18.12.2025  
Güncelleme : 16.12.2022  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ.  
MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Formaldehit Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 323
		İzokinetik Olmayan Numune Alma	EPA 316
Emisyon	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub> Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 8
Emisyon	HCl, HF, HBr, Cl <sub>2</sub> , Br <sub>2</sub> Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	EPA 26 A
		İzokinetik Olmayan Metot	EPA 26
Emisyon	HCl	Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
Emisyon	HF, F <sub>2</sub>	Spektrofotometrik Metot	EPA 13A
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
Emisyon	İsililik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Krom <sup>+6</sup> Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 425
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot	EPA 4

**Mehrali ECER**  
**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 / 18**

Belge No : Y-06/154/2020  
Düzenleme tarihi : 16.12.2022  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 18.12.2020  
Bitiş tarihi : 18.12.2025  
Güncelleme : 16.12.2022  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ.  
MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	NH <sub>3</sub> Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA CTM 027
Emisyon	NO (NO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> )	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022
Emisyon	O <sub>2</sub>	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	PAH Numune Alma (Metot C)	İzokinetik Numune Alma	ISO 11338-1
Emisyon	Partikül Madde/Toplam Toz	Gravimetrik Metot	EPA 17 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 Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 426
Emisyon	SO <sub>2</sub>	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 7935

**Mehrali ECER**  
**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 / 18**

Belge No : Y-06/154/2020  
Düzenleme tarihi : 16.12.2022  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 18.12.2020  
Bitiş tarihi : 18.12.2025  
Güncelleme : 16.12.2022  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ.  
MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Numune Alma	TSE CEN/TS 13649
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	TS ISO 8297 TS EN ISO 3746 TS EN ISO 3744 TS ISO 9613-2

**Mehrali ECER**  
**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 / 18**

Belge No : Y-06/154/2020  
Düzenleme tarihi : 16.12.2022  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 18.12.2020  
Bitiş tarihi : 18.12.2025  
Güncelleme : 16.12.2022  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ.  
MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
		Mühendislik Metodu Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi 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
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2342
İmisyon	H <sub>2</sub> S	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	HCl	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	HF	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2

**Mehrali ECER**  
**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 / 18**

Belge No : Y-06/154/2020  
Düzenleme tarihi : 16.12.2022  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 18.12.2020  
Bitiş tarihi : 18.12.2025  
Güncelleme : 16.12.2022  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ.  
MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	Merkaptanlar Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	TS 9628
İmisyon	NO	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	NO <sub>2</sub>	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	O <sub>3</sub>	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon	SO <sub>2</sub>	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

**Mehrali ECER**  
**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 / 18**

Belge No : Y-06/154/2020  
Düzenleme tarihi : 16.12.2022  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 18.12.2020  
Bitiş tarihi : 18.12.2025  
Güncelleme : 16.12.2022  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ.  
MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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
Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-6
Numune Alma	Toprakta Numune Alma	Yüzey Toprakta Numune Alma Kuralları	TS 9923
Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-11
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH <sub>3</sub> F
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH <sub>3</sub> B

**Mehrali ECER**  
**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 / 18**

Belge No : Y-06/154/2020  
Düzenleme tarihi : 16.12.2022  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 18.12.2020  
Bitiş tarihi : 18.12.2025  
Güncelleme : 16.12.2022  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ.  
MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F- D
Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F- B
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO <sub>3</sub> - E
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	SM 4500 CN- E
Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
Su	Sülfat	Gravimetrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> - D

**Mehrali ECER**  
**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 / 18**

Belge No : Y-06/154/2020  
Düzenleme tarihi : 16.12.2022  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 18.12.2020  
Bitiş tarihi : 18.12.2025  
Güncelleme : 16.12.2022  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ.  
MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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
Toprak	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Toprak	Kuru Madde , Nem (%)	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Toprak	pH	Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Toprak	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 12879

**Mehrali ECER**  
**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 / 18**

Belge No : Y-06/154/2020  
Düzenleme tarihi : 16.12.2022  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 18.12.2020  
Bitiş tarihi : 18.12.2025  
Güncelleme : 16.12.2022  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI ÖLÇÜM HİZ.  
MÜH.DAN.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : Emisyon,İmisyon,  
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su.  
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su, Deniz Suyu,  
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su, Deniz Suyu, Su,  
Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik ( Ek-2 ve Ek-5) : Atık.  
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Deniz Suyu.  
Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik : Toprak, Arıtma Çamuru,  
Numune Alma : Numune Alma.  
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.  
Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik : Toprak.  
Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği : Titreşim,Gürültü,

**Mehrali ECER**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.