



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



## ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-59/107/2023  
Kapsam : Emisyon, Atık Su, Atık, Numune Alma, Toprak, İmisyon, Su  
Düzenleme Tarihi :  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ SANAYİ VE  
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ  
Adres : Kazımiye Mah. Dadaloğlu Cad. No:32/A P. K. 59850 ÇORLU/TEKİRDAĞ

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 : 16.09.2023

BİTİŞ TARİHİ : 16.09.2028

EK: PARAMETRE LİSTESİ (17  
sayfa)

Cihan TATAR  
Bakan a.  
Genel Müdür

Güncelleme Tarihi/No:  
Yenileme Tarihi/No: 16.09.2023/03

**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-59/107/2023  
Düzenleme tarihi :  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 16.09.2023  
Bitiş tarihi : 16.09.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Metaller ( Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum )	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
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	pH	Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
Atık	Sülfat	Gravimetrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> - D
Atık	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C

**Cihan TATAR**  
**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-59/107/2023  
Düzenleme tarihi :  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 16.09.2023  
Bitiş tarihi : 16.09.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	SM 2540 G
Atık Su	Alkalinite	Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atık Su	Metaller ( Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Cıva , Çinko , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Magnezyum , Mangan , Molibden , Nikel , Selenyum , Sodyum , Vanadyum )	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot	SM 4500 NH <sub>3</sub> F 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

**Cihan TATAR**  
**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-59/107/2023  
Düzenleme tarihi :  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 16.09.2023  
Bitiş tarihi : 16.09.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

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 Deneyleri	TS 5676
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
		Respirometrik Metot	SM 5210 D
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atık Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Metodu	SM 4500 O H
		Membrane Elektrot Metodu	SM 4500 O G
		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 E

**Cihan TATAR**  
**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-59/107/2023  
Düzenleme tarihi :  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 16.09.2023  
Bitiş tarihi : 16.09.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Hidrazin	Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385
Atık Su	Hidrokarbonlar	Gravimetrik Metot	SM 5520 F
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
		Kapalı Reflaks- Spektrofotometrik Metot	SM 5220 D
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Atık Su	Krom <sup>+6</sup>	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 K
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO <sub>2</sub> - B
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B

**Cihan TATAR**  
**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-59/107/2023  
Düzenleme tarihi :  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 16.09.2023  
Bitiş tarihi : 16.09.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C TS EN ISO 7887
Atık Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl G SM 4500 Cl- B
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	Sülfid	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot ( Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	SM 4500 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> C SM 4500 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> B
Atık Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S <sup>2-</sup> D

**Cihan TATAR**  
**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-59/107/2023  
Düzenleme tarihi :  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 16.09.2023  
Bitiş tarihi : 16.09.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Titrimetrik Metot ( Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	SM 4500 S <sup>2</sup> - 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 E
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

**Cihan TATAR**  
**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-59/107/2023  
Düzenleme tarihi :  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 16.09.2023  
Bitiş tarihi : 16.09.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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)	Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
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) , 1,2- Diklorbenzen (95-50-1) , 1,2,3-Trikloropropan (96-18- 4) , 1,2,4-Trimetilbenzen (95-63-6) , 1,2-Dikloroetan (107-06-2) , 1,3,5- Trimetilbenzen (108-67-8) ,	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649

**Cihan TATAR**  
**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-59/107/2023  
Düzenleme tarihi :  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 16.09.2023  
Bitiş tarihi : 16.09.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	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) , Etilklorür (75-00-3) , Hegzaklorobütadin (87-68-3) , Karbontetraklorür (56-23-5) , Klorobenzen (108-90-7) , Klorobromometan (74-97-5) , Kloroform (Triklormetan) (67-66-3) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , Metil klorür (74-87-3) , m-Ksilen (108-38-3) , n-propilbenzen (103-65-1) , o-Klortoluen (95-49-8) , o-Ksilen (95-47- 6) , p-Ksilen (106-42-3) ,		

**Cihan TATAR**  
**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-59/107/2023  
Düzenleme tarihi :  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 16.09.2023  
Bitiş tarihi : 16.09.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	stiren (100-42-5) , Tetrakloroetilen (127-18-4) , 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 , Civa , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Talyum , Vanadyum )	ICP Metodu	TS EN 14385
Emisyon	Metaller ( Antimon, Arsenik, Bakır, Baryum, Berilyum, Civa, Çinko, Gümüş, Fosfor,	İzokinetik Numune Alma	EPA 29

**Cihan TATAR**  
**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-59/107/2023  
Düzenleme tarihi :  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 16.09.2023  
Bitiş tarihi : 16.09.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Kadmiyum, Kobalt, Krom, Kurşun, Mangan, Nikel, Selenyum, Talyum - Numune Alma )		
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 <sub>2</sub>	Elektrokimyasal Metot (Hesaplama Metodu)	TS ISO 12039
Emisyon	Formaldehit Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 323
Emisyon	H <sub>2</sub> S Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	VDI 3486 Bölüm 2
Emisyon	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub> Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 8

**Cihan TATAR**  
**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-59/107/2023  
Düzenleme tarihi :  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 16.09.2023  
Bitiş tarihi : 16.09.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	H3PO4 Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	NMX-AA-90-1986
Emisyon	HCl	Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
Emisyon	HCl Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	TS EN 1911
Emisyon	HCN Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	US OTM 29
Emisyon	HF, F <sub>2</sub>	Spektrofotometrik Metot	EPA 13A
Emisyon	HF, F <sub>2</sub> Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 13A
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile S Tipi Pitot Tüp ile	TS ISO 10780 EPA 2
Emisyon	HNO <sub>3</sub> Buhari Numune Alma	İzokinetik Olmayan Numune Alma	EPA 7D
Emisyon	İslilik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Kalsiyum Oksit (Çimento ve Kireç Tesisleri)	ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot

**Cihan TATAR**  
**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-59/107/2023  
Düzenleme tarihi :  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 16.09.2023  
Bitiş tarihi : 16.09.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Krom <sup>+6</sup> Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 425
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot Nem Probu ile ( $\leq 180$ 0C) Yaş – Kuru Termometre Metodu ( $\leq 100$ 0C)	EPA 4 İşletme İçi Metot İşletme İçi Metot
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 B)	İzokinetik Numune Alma	ISO 11338-1
Emisyon	Partikül Madde/Toplam Toz	Gravimetrik Metot	EPA 17 EPA 5 TS EN 13284-1 TS ISO 9096

**Cihan TATAR**  
**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-59/107/2023  
Düzenleme tarihi :  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 16.09.2023  
Bitiş tarihi : 16.09.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	SO <sub>2</sub>	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 7935
Emisyon	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Numune Alma	TSE CEN/TS 13649
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2342
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR Bölüm 50
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	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	Dip Sedimentlerinden Numune Alma Kuralları	TS 9547 ISO 5667-12
Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	TS 6291

**Cihan TATAR**  
**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-59/107/2023  
Düzenleme tarihi :  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 16.09.2023  
Bitiş tarihi : 16.09.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Numune Alma	Katı Atıklardan Numune Alma	Katı Atıklardan Numune Alma Kuralları	TS 12090
Numune Alma	Kirlenmiş Sahalardaki Yeraltı Suyundan Numune Alma	Kirlenmiş Sahalardaki Yeraltı Suyundan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-18
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	Topraktan Numune Alma	Yüzey Topraktan Numune Alma Kuralları	TS 9923
Numune Alma	Yalıtım Sıvılarından Numune Alma	Yalıtım Sıvılarının Numune Alma Kuralları	TS EN 60475 (EN)
Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-11

**Cihan TATAR**  
**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-59/107/2023  
Düzenleme tarihi :  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 16.09.2023  
Bitiş tarihi : 16.09.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Metaller ( Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Civa , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum )	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
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
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

**Cihan TATAR**  
**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-59/107/2023  
Düzenleme tarihi :  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 16.09.2023  
Bitiş tarihi : 16.09.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 K
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl G SM 4500 Cl- B
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
Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot ( Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	SM 4500 S <sup>2-</sup> D SM 4500 S <sup>2-</sup> F

**Cihan TATAR**  
**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-59/107/2023  
Düzenleme tarihi :  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 16.09.2023  
Bitiş tarihi : 16.09.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Toprak	Metaller ( Antimon , Arsenik , Bakır , Berilyum , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum , Talyum , Titanyum , Vanadyum )	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Toprak	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A

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

**Cihan TATAR**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.