



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



## ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-59/309/2022  
Kapsam : Su, Atık Su, Emisyon, İmisyon, SEÖS, Deniz Suyu, Numune Alma  
Düzenleme Tarihi : 06.11.2024  
Laboratuvar Adı : 2M Laboratuvar Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi  
Adres : KAZIMIYE MAHALLESİ BARBAROS CADDESİ NO:30 P. K. 59860 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 : 04.12.2022

BİTİŞ TARİHİ : 04.12.2027

EK: PARAMETRE LİSTESİ (16 sayfa)

Eyyüp KARAHAN  
Bakan a.  
Genel Müdür

Güncelleme Tarihi/No: 06.11.2024/ 01  
Yenileme Tarihi/No: 04.12.2022/ 01

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 2 / 17**

Belge No : Y-59/309/2022  
Düzenleme tarihi : 06.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 04.12.2022  
Bitiş tarihi : 04.12.2027  
Güncelleme : 06.11.2024/ 01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : 2M Laboratuvar Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi

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	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	SM 2540 D
Atık Su	Balık Biyodenyi (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	SM 2130 B
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atık Su	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doğunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot 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 3 / 17**

Belge No : Y-59/309/2022  
Düzenleme tarihi : 06.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 04.12.2022  
Bitiş tarihi : 04.12.2027  
Güncelleme : 06.11.2024/ 01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : 2M Laboratuvar Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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 <sup>-</sup> D
Atık Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F <sup>-</sup> B
Atık Su	Fosfat Fosforu	Spektrofotometrik Metot	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	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (Yüksek Klorürlü)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl <sup>-</sup> B
Atık Su	Krom <sup>+6</sup>	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E TS 6231

**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 / 17**

Belge No : Y-59/309/2022  
Düzenleme tarihi : 06.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 04.12.2022  
Bitiş tarihi : 04.12.2027  
Güncelleme : 06.11.2024/ 01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : 2M Laboratuvar Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B TS EN ISO 10523
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 <sup>-</sup> E
Atık Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Atık Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Atık Su	Sülfid	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> C
Atık Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S <sup>2-</sup> D
Atık Su	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Atık Su	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 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 5 / 17**

Belge No : Y-59/309/2022  
Düzenleme tarihi : 06.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 04.12.2022  
Bitiş tarihi : 04.12.2027  
Güncelleme : 06.11.2024/ 01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : 2M Laboratuvar Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
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	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atık Su	Yağ ve Gres	Gravimetrik Metot Sokslet Ekstraksiyon Metodu	TS 7887 SM 5520 D
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	TS 6231

**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 / 17**

Belge No : Y-59/309/2022  
Düzenleme tarihi : 06.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 04.12.2022  
Bitiş tarihi : 04.12.2027  
Güncelleme : 06.11.2024/ 01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : 2M Laboratuvar Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Deniz Suyu	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Deniz Suyu	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Deniz Suyu	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Deniz Suyu	Yağlar	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
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 (viniliden klorür) (75-35-4) , 1,2,3-Trikloropropan (96-18-4) , 1,2-Dikloretilen (540-59-0) , 1,2-Dikloroetan (107-06-2) , 1,2-Dikloropropan (78-87-5) , Benzen (71-43-2) , Bromodiklorometan (75-27-4) , Bromoform (75-25-2) ,	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 7 / 17**

Belge No : Y-59/309/2022  
Düzenleme tarihi : 06.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 04.12.2022  
Bitiş tarihi : 04.12.2027  
Güncelleme : 06.11.2024/ 01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : 2M Laboratuvar Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Etilbenzen (100-41-4) , Hegzaklorobütadin (87-68-3) , Klorobenzen (108-90-7) , Klorobromometan (74-97-5) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , n-propilbenzen (103-65-1) , o-Klortoluen (95-49-8) , o-Ksilen (95-47- 6) , p-Ksilen (106-42-3) , 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, Gümüş, Fosfor, Kadmium, Kobalt, Krom, Kurşun, Mangan, Nikel, Selenyum, Talyum - Numune Alma )	İzokinetik Numune Alma	EPA 29

**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 / 17**

Belge No : Y-59/309/2022  
Düzenleme tarihi : 06.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 04.12.2022  
Bitiş tarihi : 04.12.2027  
Güncelleme : 06.11.2024/ 01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : 2M Laboratuvar Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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	CO	Elektrokimyasal Metot NDIR Metodu	TS ISO 12039 TS EN 15058
Emisyon	CO <sub>2</sub>	Elektrokimyasal Metot (Hesaplama Metodu)	TS ISO 12039
Emisyon	Formaldehit	Spektrofotometrik Metot	EPA 323
Emisyon	Formaldehit Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 323

**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 / 17**

Belge No : Y-59/309/2022  
Düzenleme tarihi : 06.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 04.12.2022  
Bitiş tarihi : 04.12.2027  
Güncelleme : 06.11.2024/ 01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : 2M Laboratuvar Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi

<b>ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;</b>			
<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>Metot Adı</b>	<b>Metot Numarası</b>
Emisyon	H <sub>2</sub> S	Titrimetrik Metot	EPA 11
Emisyon	H <sub>2</sub> S Numune Alma	İzokinetik Olmayan Metot	EPA 11
Emisyon	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub>	Titrimetrik Metot	EPA 8
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
Emisyon	HCl	Adsorbsiyon Metodu Titrimetrik Metot	TS EN 1911 TS EN 1911
Emisyon	HCl Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	TS EN 1911
Emisyon	HF, F <sub>2</sub>	İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
Emisyon	HF, F <sub>2</sub> Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	ISO 15713
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile S Tipi Pitot Tüp ile	TS ISO 10780 EPA 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 10 / 17**

Belge No : Y-59/309/2022  
Düzenleme tarihi : 06.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 04.12.2022  
Bitiş tarihi : 04.12.2027  
Güncelleme : 06.11.2024/ 01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : 2M Laboratuvar Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	HNO <sub>3</sub>	İzokinetik Olmayan Numune Alma	EPA 7C
Emisyon	İsililik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Krom <sup>+6</sup>	Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Emisyon	Krom <sup>+6</sup> Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 425
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot Nem Probu ile (≤ 180 0C)	EPA 4 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	NO <sub>x</sub> (NO,NO <sub>2</sub> )	Kimyasal Işıma Metodu	TS EN 14792
Emisyon	O <sub>2</sub>	Elektrokimyasal Metot Paramanyetizma Metodu	TS ISO 12039 TS EN 14789
Emisyon	PAH Numune Alma (Metot B)	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 11 / 17**

Belge No : Y-59/309/2022  
Düzenleme tarihi : 06.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 04.12.2022  
Bitiş tarihi : 04.12.2027  
Güncelleme : 06.11.2024/ 01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : 2M Laboratuvar Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi

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 <sub>2</sub>	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 7935
		Titrimetrik Metot	TS EN 14791
Emisyon	Su Buharı	Gravimetrik Metot	TS EN 14790
Emisyon	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Emisyon	Toplam Organik Karbon	Portatif FID Metodu	TS EN 12619

**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 / 17**

Belge No : Y-59/309/2022  
Düzenleme tarihi : 06.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 04.12.2022  
Bitiş tarihi : 04.12.2027  
Güncelleme : 06.11.2024/ 01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : 2M Laboratuvar Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Numune Alma	TSE CEN/TS 13649
İmisyon	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2341 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
İmisyon	NH <sub>3</sub>	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
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	EPA 40 CFR Bölüm 50

**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 / 17**

Belge No : Y-59/309/2022  
Düzenleme tarihi : 06.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 04.12.2022  
Bitiş tarihi : 04.12.2027  
Güncelleme : 06.11.2024/ 01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : 2M Laboratuvar Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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	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	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-6
Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-11
SEÖS	CO	NDIR Metodu	TS EN 15058
SEÖS	HCl	Titrimetrik Metot	TS EN 1911

**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 14 / 17**

Belge No : Y-59/309/2022  
Düzenleme tarihi : 06.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 04.12.2022  
Bitiş tarihi : 04.12.2027  
Güncelleme : 06.11.2024/ 01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : 2M Laboratuvar Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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 <sub>x</sub> (NO,NO <sub>2</sub> )	Kimyasal Işıma Metodu	TS EN 14792
SEÖS	O <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub>	Titrimetrik Metot	TS EN 14791
SEÖS	Su Buharı	Gravimetrik Metot	TS EN 14790
SEÖS	Toplam Organik Bileşikler	Portatif FID Metodu	TS EN 12619

**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 / 17**

Belge No : Y-59/309/2022  
Düzenleme tarihi : 06.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 04.12.2022  
Bitiş tarihi : 04.12.2027  
Güncelleme : 06.11.2024/ 01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : 2M Laboratuvar Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	(TOC)		
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH <sub>3</sub> B
Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Su	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F <sup>-</sup> D
Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F <sup>-</sup> B
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl <sup>-</sup> B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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 16 / 17**

Belge No : Y-59/309/2022  
Düzenleme tarihi : 06.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 04.12.2022  
Bitiş tarihi : 04.12.2027  
Güncelleme : 06.11.2024/ 01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : 2M Laboratuvar Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 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 <sup>-</sup> E
Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S <sup>2-</sup> D
Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Su	Toplam Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Su	Yağlar	Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D

**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 / 17**

Belge No : Y-59/309/2022  
Düzenleme tarihi : 06.11.2024  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 04.12.2022  
Bitiş tarihi : 04.12.2027  
Güncelleme : 06.11.2024/ 01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : 2M Laboratuvar Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Su,Atık Su,Deniz Suyu,  
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Su, Deniz Suyu,  
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su.  
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Su,Atık Su,Deniz Suyu,  
Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik : Emisyon,Atık Su,  
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği Ek-2.1.h.1 hariç : İmisyon.  
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : Emisyon, İmisyon,  
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri Tebliği : SEÖS.  
Numune Alma : Numune Alma.  
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.

**Eyyüp KARAHAN**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**