



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



## ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-34/312/2023  
Kapsam : Emisyon, Deniz Suyu, Gürültü, Arıtma Çamuru, Atık, Atık Su, Numune Alma, Su, İmisyon  
Düzenleme Tarihi : 10.03.2023  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Adres : Adnan Kahveci Mh. Topçu Sok. Vadi İş Merkezi No:2 İç Kapı No:25 P. K. 34528  
Beylikdüzü/İSTANBUL

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 : 10.01.2023

BİTİŞ TARİHİ : 10.01.2028

EK: PARAMETRE LİSTESİ (20 Sayfa)

Mehrali ECER  
Bakan a.  
Genel Müdür

Güncelleme Tarihi/No:  
Yenileme Tarihi/No: 10.01.2023/01

**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-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Aritma Çamuru	Metaller ( Arsenik , Bakır , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel , Selenyum )	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Aritma Çamuru	Azot	Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Aritma Çamuru	DEHP (Diftalat(2- ethylhexyl)	GC-MS Metodu	EPA 8270
Aritma Çamuru	Metaller ( Fosfor )	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2
Aritma Çamuru	İletkenlik	Elektrometrik Metot	ISO 11265 TS ISO 11265
Aritma Çamuru	Kuru Madde , Nem (%)	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Aritma Çamuru	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A

**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 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Aritma Çamuru	Organikler/Fenoller ( NPE (Nonil Fenol Etoksilatlar )	GC-MS Metodu	EPA 8270
Aritma Çamuru	Organik Madde (%)	Titrimetrik Metot	TS 8336
Aritma Çamuru	Organik Ön İşlem	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	EPA 3540
Aritma Çamuru	PAH (Poli Aromatik Hidrokarbonlar)	GC-MS Metodu	EPA 8270
Aritma Çamuru	pH	Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Aritma Çamuru	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Atık	Metaller ( Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel , Selenyum )	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Atık	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-MS Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8260
Atık	Eluat Hazırlama	Katıdan Özütleme Metodu	TS 12457-4

**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 4 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Atık	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Atık	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Atık	Mineral Yağ (C10-C40)	GC-FID Metodu	TS EN 14039
Atık	Metaller ( Molibden )	ICP-MS Metodu	EPA 200.8
Atık	pH	Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Atık	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Atık	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 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 5 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Atık Su	Organikler/Fenoller ( 2,4-dichlorophenol , 2,4-dimethylphenol , 2,4-dinitrophenol , 2-chlorophenol , 2-Methyl-4,6-dinitrophenol , 2-Methylphenol (o-Cresol) , 2-nitrophenol , 3-Methylphenol (m-Cresol) , 4-chloro-3-methyl-phenol , 4-Methylphenol (p-Cresol) , 4-nitrophenol , Fenoller (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2-Methylphenol (o-Cresol), 3-	GC-MS Metodu	EPA 8270

**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 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Methylphenol (m-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentaklorophenol )		
Atık Su	Metaller ( Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Civa , Çinko , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Magnezyum , Mangan , Nikel , Potasyum , Selenyum , Sodyum , Talyum , Vanadyum )	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Titrimetrik Metot	SM 4500 NH <sub>3</sub> 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 7 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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 Biyodenyeyi (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	Metaller ( Bor , Kalay , Lityum , Toplam Fosfor )	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2
Atık Su	Bulanıklık	Işık Geçirgenliği Metodu	TS 5091 EN ISO 7027
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atık Su	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888

**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 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

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	Fenoller (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2-Methylphenol (o-Cresol), 3-Methylphenol (m-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentaklorophenol)	GC-MS Metodu	EPA 8270
Atık Su	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F- D
Atık Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F- 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 9 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Fosfat Fosforu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P D
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
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	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 K
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Atık Su	Organik Ön İşlem	Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu	EPA 3510

**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 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887
Atık Su	Sentetik sülfanat (İyonik)	Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Atık Su	Serbest Klor/Aktif	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl G
	Klor/Bakiye Klor	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl <sup>-</sup> B
Atık Su	Serbest Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN <sup>-</sup> E
Atık Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Atık Su	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN <sup>-</sup> E
Atık Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN <sup>-</sup> C
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

**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 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Atık Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P D
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	Yağ ve Gres	Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atık Su	Yağlar	Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atık Su	Yüzer Madde	Görsel Metot	İşletme İçi Metot
Atık Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	Spektrofotometrik Metot	SM 5540 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 12 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH <sub>3</sub> F
Deniz Suyu	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH <sub>3</sub> B
Deniz Suyu	Metaller ( Arsenik , Bakır , Cıva , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel )	ICP-MS Metodu	ASTM D5673 EPA 200.8
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888
Deniz Suyu	Organikler/Fenoller ( Fenoller (4-Chloro-3- methylphenol, 2- Chlorophenol, 2,4-	GC-MS Metodu	EPA 8270

**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 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2-Methylphenol (o-Cresol), 3-Methylphenol (m-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentaklorophenol )		
Deniz Suyu	Ham petrol ve petrol türevleri	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (Yüksek Klorürlü)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Deniz Suyu	Mineral yağlar	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2

**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 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Organik Ön İşlem	Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu	EPA 3510
Deniz Suyu	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B
Deniz Suyu	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
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) , 1,1,2-Trikloroetan (79-00-5) , 1,1-Dikloroetan (Etilenklörür) (75-34-3) , 1,2- Diklorobenzen (95-50-1) , 1,2-Dikloropropan (78-87-5) , 1,4- Diklorobenzen (106-46-7) , Benzen (71-43-2) , Bromodiklorometan (75-27-	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 15 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	4) , Bromoform (75-25-2) , Etilbenzen (100-41-4) , Klorobenzen (108-90-7) , Klorobromometan (74-97-5) , Kloroform (Triklormetan) (67-66-3) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , n- propilbenzen (103-65-1) , stiren (100-42-5) , Tetrakloroetilen (127-18-4) , Toluen (108-88-3) , Trikloroetilen (79-01-6) )		
Emisyon	Metaller ( Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Çinko , Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Talyum )	ICP Metodu	EPA 29

**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 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve 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	CO	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	CO <sub>2</sub>	Elektrokimyasal Metot (Hesaplama Metodu)	TS ISO 12039
Emisyon	HCl Numune Alma	Adsorpsiyon Metodu	TS EN 1911
Emisyon	HF, F <sub>2</sub> Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 13A
Emisyon	Hız	S Tipi Pitot Tüp ile	EPA 2
Emisyon	İslilik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503

**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 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot Nem Probu ile ( $\leq 180$ 0C)	EPA 4 İşletme İçi Metot
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
Emisyon	PCDD/F (Poliklorlu Dibenzo Dioksin/Dibenzo Furan) Numune Alma	PCDD/F XAD-2 ile Numune Alma Metodu	TS EN 1948-1
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 18 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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
Gürültü	Ses Basıncı Seviyesi	Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	TS ISO 1996-1 TS ISO 1996-2
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	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	ISO 5667-4

**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 19 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

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	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-6
Su	Metaller ( Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Cıva , Çinko , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum )	ICP-MS Metodu	EPA 200.8
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	TS 7159
Su	Metaller ( Bor , Demir , Kalay )	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2
Su	Metaller ( Cıva )	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Su	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F- 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 20 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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 TS 4164 ISO 9297
Su	Metal Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 3030 E
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO <sub>3</sub> - E
Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO <sub>2</sub> - B
Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Titrimetrik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1
Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 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 21 / 21**

Belge No : Y-34/312/2023  
Düzenleme tarihi : 10.03.2023  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 10.01.2023  
Bitiş tarihi : 10.01.2028  
Güncelleme :  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.

Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : Emisyon,İmisyon,  
Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik : Emisyon,Atık,Atık Su,  
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Deniz Suyu,Atık Su,  
Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği : Gürültü.  
Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik : Arıtma Çamuru.  
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Deniz Suyu,Atık Su,Su,  
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Deniz Suyu,Su,  
Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik ( Ek-2 ve Ek-5) : Atık.  
Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek Yakıt Ve Alternatif Hammadde Tebliği : Atık.  
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği : Atık.  
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Arıtma Çamuru,Atık Su,  
Numune Alma : Numune Alma.  
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği Ek-2.1.h.1 hariç : İmisyon.  
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.

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

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.