



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



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-06/203/2022
Kapsam : Numune Alma, Atık Su, Deniz Suyu, Toprak, İmisyon, Balık Çiftlikleri, Atık, Arıtma
Çamuru, Su, Sediment, Gürültü
Düzenleme Tarihi : 28.11.2022
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ. PROJE HİZM. SAN.
TİC. LTD. ŞTİ.
Adres : Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad. (Eski 6.Cad.) No:12/11-12 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 : 06.02.2022

BİTİŞ TARİHİ : 06.02.2027

EK: PARAMETRE LİSTESİ (30 sayfa)

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

Güncelleme Tarihi/No: --
Yenileme Tarihi/No:28.11.2022 /03

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Aritma Çamuru	Metaller (Bakır , Çinko , Kadmiyum , Krom Kurşun , Nikel)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 B
Aritma Çamuru	Metaller (Bakır , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7 EPA 6010
Aritma Çamuru	Metaller (Civa)	AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3112 B
Aritma Çamuru	Kuru Madde , Nem (%)	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Aritma Çamuru	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Aritma Çamuru	Organik Ön İşlem	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	EPA 3540
Aritma Çamuru	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdes) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-ECD Metodu	TS EN 17322

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 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Aritma Çamuru	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdeş) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-ECD Metodu	EPA 8082
Atık	Metaller (Antimon , Bakır , Çinko , Kadmiyum , Krom, Kurşun , Nikel)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 B
Atık	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7 EPA 6010
Atık	Metaller (Arsenik , Selenyum)	AAS-Hidrür Metodu	SM 3114 B
Atık	Metaller (Baryum , Molibden)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 D
Atık	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-FID Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8015
Atık	Metaller (Civa)	AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3112 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 4 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Eluat Hazırlama	Katıdan Özütleme Metodu	TS 12457-4
Atık	Fenol İndeksi	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 C
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	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 K
Atık	Mineral Yağ (C10-C40)	GC-FID Metodu	TS EN 14039
Atık	Nem	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	Nem Oranı	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	Organik Analizlere Hazırlama Tekniği	Headspace Metodu	EPA 5021 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 5 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Organik Ön İşlem	Numune Hazırlama, Ekstraksiyon, Florosil Temizleme Metodu Sokslet Ekstraksiyon Metodu	TS ISO 14507 EPA 3540
Atık	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdes) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-ECD Metodu	EPA 8082 TS EN 17322
Atık	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdes) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-ECD Metodu	EPA 8082
Atık	pH	Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523 TS ISO 10390
Atık	Metaller (Selenyum)	AAS-Sürekli Hidrür Metodu	SM 3114 C
Atık	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ 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 6 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Organikler/Organik Bileşikler (1,2 Dikloreten)	Headspace / GC-FID Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8015
Atık Su	Organikler/Fenoller (2,4,6-Triklorofenol , 2,4- Diklorofenol , 2,4-Dimetilfenol , 2- chlorophenol , 2-Metil-4,6- dinitrofenol , 2-Metilfenol (o-kresol) , 2-Nitrofenol , 3-Metilfenol (m- kresol) , 4-chloro-3-methyl-phenol , 4-kloro-3-metilfenol , 4-Metilfenol (p-kresol) , 4-Nitrofenol , Fenol , Fenoller (Phenol, 2-chlorophenol, 2- nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-chloro-3- methylphenol, 2,4,6- trichlorophenol) , Pentaklorofenol)	GC-FID Metodu	EPA 8041

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 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Organikler/Organik Bileşikler (Alachlor)	GC-ECD Metodu	EPA 8081
Atık Su	Organikler/Klorlu Pestisitler (Aldrin , DDT , Dieldrin , Endosülfan , Endosülfan Alfa , Endrin , Hekzaklorobenzen , Isodrin , Trifluralin)	GC-ECD Metodu	EPA 8081
Atık Su	Alkalinite	Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Baryum , Molibden)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 D
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Civa , Çinko , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Lityum , Magnezyum ,	ICP-OES Metodu	EPA 200.7

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 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Mangan , Molibden , Nikel , Potasyum , Selenyum , Sodyum , Talyum , Vanadyum)		
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	Metaller (Arsenik , Selenyum)	AAS-Hidrür Metodu	SM 3114 B
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atık Su	Metaller (Bakır , Çinko , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Lityum , Magnezyum , Mangan , Nikel , Potasyum , Sodyum)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 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 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Balık Biyodenyi (ZSF)	Zehirlilik Seyrelme Faktörü (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma Ve Analiz Metotları Tebliği
Atık Su	Organikler/Organik Bileşikler (Benzen , Ksilen (m, p, o) , Toluen)	GC-FID Metodu	EPA 8015
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
Atık Su	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atık Su	Metaller (Civa)	AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3112 B
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel Metot	TS 7092
Atık Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu Membrane Elektrot Metodu	ASTM D888 TS EN ISO 5814
Atık Su	Debi	Debi Metodu	EPA 841-B-97-003
Atık Su	Fekal Koliform	Membran Süzme Metodu	SM 9222 D
Atık Su	Fenol	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 C
Atık Su	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 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 10 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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
Atık Su	Hidrokarbonlar	GC-FID Metodu Gravimetrik Metot	TS EN ISO 9377-2 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
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B TS 2789
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (Yüksek Klorürlü)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Atık Su	Krom ⁺⁶	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 11 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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 ₂ - B
Atık Su	Organik Analizlere Hazırlama Tekniği	Headspace Metodu	EPA 5021 A
Atık Su	Organik Ön İşlem	Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu	EPA 3510
Atık Su	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B TS EN ISO 10523
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C TS EN ISO 7887
Atık Su	Metaller (Selenyum)	AAS-Süreklı Hıdrür Metodu	SM 3114 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 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl G
Atık Su	Serbest Kükürt	ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot
Atık Su	Serbest Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
Atık Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Atık Su	Silika	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SiO ₂ C
Atık Su	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
Atık Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
Atık Su	Sodyum Adsorpsiyon Oranı (SAR)	Na, Ca, Mg İle Hesaplama Metodu	Sodyum Adsorpsiyon Oranı (SAR)
Atık Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atık Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D SM 4500 S ²⁻ F
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 13 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

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 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 Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Atık Su	Toplam Kükürt	ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot
Atık Su	Toplam Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
Atık Su	Toplam Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
Atık Su	Toplam sülfür	ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot
Atık Su	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu Elektrometrik Metot	SM 2520 B TS 9748 EN 27888
Atık Su	Yağ ve Gres	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	TS 8312

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 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Yağlar	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	TS 8312
Atık Su	Yüzer Madde	Görsel Metot	İşletme İçi Metot
Atık Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Balık Çiftlikleri	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
Balık Çiftlikleri	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Balık Çiftlikleri	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	TS EN 872
Balık Çiftlikleri	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu Membrane Elektrot Metodu	ASTM D888 TS EN ISO 5814
Balık Çiftlikleri	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003

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 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Balık Çiftlikleri	Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Balık Çiftlikleri	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H
Balık Çiftlikleri	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Balık Çiftlikleri	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Balık Çiftlikleri	pH	Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Balık Çiftlikleri	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Balık Çiftlikleri	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Balık Çiftlikleri	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Balık Çiftlikleri	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Balık Çiftlikleri	TRIX	Hesaplama Metodu	Çözülmüş Oksijen, Klorofil-a, Toplam İnorganik Azot (NO ₃ +NO ₂ +NH ₄), Toplam Fosfor

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 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Balık Çiftlikleri	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu Elektrometrik Metot	SM 2520 B TS 9748 EN 27888
Deniz Suyu	Organikler/Fenoller (2,4,6-Triklorofenol , 2,4-Diklorofenol , 2,4-Dimetilfenol , 2,4-Dinitrofenol , 2-chlorophenol , 2-Klorofenol , 2-Metil-4,6-dinitrofenol , 2-Metilfenol (o-kresol) , 3-Metilfenol (m-kresol) , 4-chloro-3-methyl-phenol , 4-kloro-3-metilfenol , 4-Metilfenol (p-kresol) , 4-Nitrofenol , Fenol , Fenoller (Phenol, 2-chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-chloro-3-methylphenol, 2,4,6-trichlorophenol) , Pentaklorofenol , Pentaklorofenol (PCP))	GC-FID Metodu	EPA 8041

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 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

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 ₃ F
Deniz Suyu	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Deniz Suyu	Metaller (Arsenik)	AAS-Hidrür Metodu	SM 3114 B
Deniz Suyu	Metaller (Arsenik, Bakır , Civa , Çinko, Kadmiyum , Krom, Kurşun , Nikel)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	TS EN 872
Deniz Suyu	Metaller (Bakır , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 B
Deniz Suyu	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Metaller (Civa)	AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3112 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 18 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen/Oksijen	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888
	Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu	TS EN ISO 5814
Deniz Suyu	Fekal Koliform	Membran Süzme Metodu	SM 9222 D
Deniz Suyu	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, P	GC-FID Metodu	EPA 8041
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

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 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (Yüksek Klorürlü)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Deniz Suyu	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H
Deniz Suyu	Metal Ön İşlem	Ekstraksiyon Metodu	Deniz Suyu Analizi 3. Basım (Willey-VCH Klaus Grasshoff)
Deniz Suyu	Mineral yağlar	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Deniz Suyu	Organik Ön İşlem	Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu	EPA 3510
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirleticiler	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
Deniz Suyu	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	pH	Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523

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 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C TS EN ISO 7887
Deniz Suyu	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Deniz Suyu	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
Deniz Suyu	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
Deniz Suyu	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Deniz Suyu	Toplam Koliform	Membran Süzme Metodu	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	Yüzer Madde	Görsel Metot	İşletme İçi Metot
Deniz Suyu	Zehirlilik	Zehirlilik Deneyleri	TS 5676
Gürültü	Ses Basıncı Seviyesi	Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	TS ISO 1996-1 TS ISO 1996-2

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 21 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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 2267-14
İmisyon	H ₂ 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 _x	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	NO	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	NO ₂	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	O ₃	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	TS EN 12341

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 22 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

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)	AAS Metodu	VDI 2267-1
		ICP Metodu	VDI 2267-1
İmisyon	Metaller (PM10 da Metal Numune Alma (Arsenik, Kadmiyum, Nikel, Kurşun))	Sabit Debitte Numune Alma	TS EN 14902
İmisyon	Metaller (PM10 da Arsenik , PM10 da Kadmiyum , PM10 da Kurşun , PM10 da Nikel)	AAS Metodu	TS EN 14902
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

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 23 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-9
Numune Alma	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	Nehirler, Göller Ve Nehir Ağzı Alanlarında Dip Çökeltilerinden Numune Alma	TS ISO 5667-12
Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-4
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	Topraktan Numune Alma	Toprak Kalitesi - Numune Alma Yüzey Topraktan Numune Alma Kuralları	TS ISO 18400-102 TS 9923

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 24 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-11
Sediment	Metaller (Alüminyum , Baryum)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 D
Sediment	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Civa , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Sediment	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Bor , Civa , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 6010
Sediment	Metaller (Arsenik)	AAS-Hidrür Metodu	SM 3114 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 25 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Sediment	Metaller (Bakır , Çinko , Demir , Kadmium , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 B
Sediment	Metaller (Civa)	AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3112 B
Sediment	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Su	Organikler/Organik Bileşikler (1,2 Dikloreten)	Headspace / GC-FID Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8015
Su	Organikler/Fenoller (2,4-Diklorofenol , 2-chlorophenol , 4-chloro-3-methyl-phenol , Fenoller (Phenol, 2-chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-chloro-3- methylphenol,	GC-FID Metodu	EPA 8041

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 26 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	2,4,6-trichlorophenol) , Pentaklorofenol (PCP))		
Su	Organikler/Klorlu Pestisitler (Aldrin , DDT , Dieldrin , Endosülfan , Endosülfan Alfa , Endrin , Hekzaklorobenzen , Isodrin , Trifluralin)	GC-ECD Metodu	EPA 8081
Su	Metaller (Alüminyum , Baryum)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 D
Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Civa , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kalay , 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

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 27 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Su	Metaller (Arsenik)	AAS-Hidrür Metodu	SM 3114 B
Su	Metaller (Bakır , Çinko , Demir , Kadmium , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 B
Su	Organikler/Organik Bileşikler (Benzen, Ksilen (m, p, o), Toluen)	GC-FID Metodu	EPA 8015
Su	Metaller (Civa)	AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3112 B
Su	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F- D
Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F- B
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H

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 28 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 K
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Su	Organik Analizlere Hazırlama Tekniği	Headspace Metodu	EPA 5021 A
Su	Organik Ön İşlem	Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu	EPA 3510
Su	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
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

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 29 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D
		Titrimetrik Metot	SM 4500 S ²⁻ F
Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Su	Yağlar	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	TS 8312
Toprak	Metaller (Antimon , Bakır , Çinko , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 B
Toprak	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Civa , Çinko , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum , Talyum , Titanyum , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7 EPA 6010

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 30 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Toprak	Metaller (Arsenik , Selenyum)	AAS-Hidrür Metodu	SM 3114 B
Toprak	Metaller (Baryum , Molibden)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 D
Toprak	Organikler/Organik Bileşikler (Benzen , Etilbenzen , Ksilen (m, p, o) , Toluen)	GC-FID Metodu	EPA 8015
Toprak	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-FID Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8015
Toprak	Metaller (Civa)	AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3112 B
Toprak	İletkenlik	Elektrometrik Metot	ISO 11265 TS 8334 TS ISO 11265
Toprak	Kuru Madde , Nem (%)	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Toprak	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 31 / 31

Belge No : Y-06/203/2022
Düzenleme tarihi : 28.11.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.02.2022
Bitiş tarihi : 06.02.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜH. MÜŞ.
PROJE HİZM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Toprak	Organik Analizlere Hazırlama Tekniği	Headspace Metodu	EPA 5021 A
Toprak	pH	Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Toprak	Metaller (Selenyum)	AAS-Sürekli Hidrür Metodu	SM 3114 C

Numune Alma : Numune Alma.
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su,Deniz Suyu,Su,
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.
Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik : Toprak,Arıtma Çamuru,
Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik : Toprak.
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : İmisyon.
Denizlerde Kurulan Balık Yetiştiriciliği Tesislerinin İzlenmesine İlişkin Tebliğ : Balık Çiftlikleri.
Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik : Atık Su,Atık,
Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (Ek-2 ve Ek-5) : Atık.
Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek Yakıt Ve Alternatif Hammadde Tebliği : Atık.
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Deniz Suyu,Su,Sediment,Atık Su
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Su,Deniz Suyu,
Denizlerde Balık Çiftliklerinin Kurulamayacağı Hassas Alan Niteliğindeki Kapalı Koy ve Körfez Alanlarının Belirlenmesine İlişkin Tebliği : Deniz Suyu,Balık Çiftlikleri,
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği : Atık.
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği Ek-2.1.h.1 hariç : İmisyon.
Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği : Gürültü.

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.