

**T.C.**  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 1 / 5**

Belge No : Y-38/324/2018  
Düzenleme tarihi : 25.09.2018  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 25.09.2018  
Bitiş tarihi : 25.09.2018  
Güncelleme : «REVIZYON\_TARIHI»  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : KAY-YAP ANALİZ DENEY YAPI LAB İNŞ. TAAH. SAN VE TİC. LTD.  
ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
Atık Su	Metal Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 3030 E
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH <sub>3</sub> B
Atık Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atık Su	Metaller ( Magnezyum , Bakır , Baryum , Sodyum , Kalsiyum , Kobalt , Toplam Fosfor , Arsenik ,	ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885

**Muhammet ECEL**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 2 / 5**

Belge No : Y-38/324/2018  
Düzenleme tarihi : 25.09.2018  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 25.09.2018  
Bitiş tarihi : 25.09.2018  
Güncelleme : «REVIZYON\_TARIHI»  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : KAY-YAP ANALİZ DENEY YAPI LAB İNŞ. TAAH. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Alüminyum , Demir , Gümüş , Nikel , Krom , Çinko , Kurşun , Bor , Kadmiyum )	ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Kapalı Reflaks- Spektrofotometrik Metot	SM 5220 D
Atık Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu	SM 4500 O G
Atık Su	Yağ ve Gres	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Atık Su	Fosfat Fosforu	Spektrofotometrik Metot	EN ISO 6878
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atık Su	Krom <sup>+6</sup>	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH <sub>3</sub> F
Atık Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	TS 5095
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	TS 6231

**Muhammet ECEL**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 3 / 5**

Belge No : Y-38/324/2018  
Düzenleme tarihi : 25.09.2018  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 25.09.2018  
Bitiş tarihi : 25.09.2018  
Güncelleme : «REVIZYON\_TARIHI»  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : KAY-YAP ANALİZ DENEY YAPI LAB İNŞ. TAAH. SAN VE TİC. LTD.  
ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Alkalinite	Titrimetrik Metot	TS 3790 EN ISO 9963-1
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	TS 4164 ISO 9297
Atık Su	Balık Biyodeneyi (ZSF)	Zehirlilik Seyrelme Faktörü (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma Ve Analiz Metotları Tebliği
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
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
Su	Metal Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 3030 E
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH <sub>3</sub> B
Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B

**Muhammet ECEL**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 4 / 5**

Belge No : Y-38/324/2018  
Düzenleme tarihi : 25.09.2018  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 25.09.2018  
Bitiş tarihi : 25.09.2018  
Güncelleme : «REVIZYON\_TARIHI»  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : KAY-YAP ANALİZ DENEY YAPI LAB İNŞ. TAAH. SAN VE TİC. LTD.  
ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	pH	Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	Metaller ( Çinko , Arsenik , Kadmiyum , Alüminyum , Bakır , Baryum , Kobalt , Nikel , Kurşun , Krom , Demir , Bor )	ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu	SM 4500 O G
Su	Yağlar	Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Su	Fosfat	Spektrofotometrik Metot	EN ISO 6878
Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Krom <sup>+6</sup>	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH <sub>3</sub> F

**Muhammet ECEL**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**

**T.C.**  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 5 / 5**

Belge No : Y-38/324/2018  
Düzenleme tarihi : 25.09.2018  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 25.09.2018  
Bitiş tarihi : 25.09.2018  
Güncelleme : «REVIZYON\_TARIHI»  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : KAY-YAP ANALİZ DENEY YAPI LAB İNŞ. TAAH. SAN VE TİC. LTD.  
ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	TS 5095
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Su	Klorür	Titrimetrik Metot	TS 4164 ISO 9297

Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Su.  
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su.  
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su.  
Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği : Su.  
Numune Alma : Numune Alma.

**T.C.**  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK**  
**BAKANLIĞI**

**Muhammet ECEL**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**