

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/4)


### Akreditasyon Kapsamı

 <b>Test</b> <b>TS EN ISO/IEC 17025</b> <b>AB-1285-T</b>	<b>UŞAK ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ANALİZ VE TEKNOLOJİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (UBATAM)</b>	
	<b>Akreditasyon No: AB-1285-T</b> <b>Revizyon No: 00 Tarih: 09.07.2018</b>	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ANKARA İZMİR YOLU 8. KM 1 EYLÜL KAMPÜSÜ MERKEZ 64200 UŞAK/TÜRKİYE		<b>Tel</b> : 0276 221 21 21 <b>Faks</b> : <b>E-Posta</b> : ubatam@usak.edu.tr <b>Website</b> : ubatam.usak.edu.tr

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H*B
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Toplam Çözülmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Su	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflux-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/4)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1285-T	<b>UŞAK ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ANALİZ VE TEKNOLOJİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (UBATAM)</b>  Akreditasyon No: AB-1285-T Revizyon No: 00 Tarih: 09.07.2018
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Florür, Klorür, Sülfat, Fosfat/Fosfat Fosforu, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu Tayini İyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> F
Su	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Çinko (Zn) Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme Ön İşlem: Hidroklorik Asitle Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	SM 3030 E SM 3030 F EPA 200.8
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem:Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Atıksu	Atıksulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/4)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1285-T	<b>UŞAK ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ANALİZ VE TEKNOLOJİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (UBATAM)</b>  Akreditasyon No: AB-1285-T Revizyon No: 00 Tarih: 09.07.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atıksu	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel ve Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Atıksu	Florür, Klorür, Sülfat, Fosfat/Fosfat Fosforu, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu Tayini İyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem:Distilasyon Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> F
Atıksu	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Çinko (Zn) Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme Ön İşlem: Hidroklorik Asitle Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	SM 3030 E SM 3030 F EPA 200.8
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem:Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/4)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1285-T	<p>UŞAK ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ANALİZ VE TEKNOLOJİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (UBATAM)</p> <p>Akreditasyon No: AB-1285-T Revizyon No: 00 Tarih: 09.07.2018</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Tekstil	Dokunmuş kumaşlar - Birim uzunluk ve birim alan kütlesinin tayini	TS 251: 1991 Metot 6

KAPSAM SONU

**Dr. H. İbrahim ÇETİN**  
Genel Sekreter