

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/14)


### Akreditasyon Kapsamı

 <b>Test</b> <b>TS EN ISO/IEC 17025</b> <b>AB-0593-T</b>	<b>AKADEMİ ANALİZ LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>	
	Akreditasyon No: AB-0593-T Revizyon No: 05 Tarih: 03.05.2018	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> Yokuşbaşı Mah. Emin Anter Bulvarı No:43/B BODRUM 48400 MUĞLA/TÜRKİYE		<b>Tel</b> : 0252 313 20 06 <b>Faks</b> : 0252 313 20 07 <b>E-Posta</b> : info@akademi-lab.com <b>Website</b> : www.akademi-lab.com

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda	Aerobik Koloni Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 4833-1
Gıda	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 4832
Gıda	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	ISO 4831
Gıda	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 16649-2
Gıda	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO 16649-3
Gıda Yem	<i>Enterobacteriaceae</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21528-2
Gıda	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı - ( <i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	ISO 6888-1
Gıda	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7932
Gıda	Stafilokokal Enterotoksin Aranması	AOAC 993.06
Gıda	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7937
Gıda	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21527-1 ISO 21527-2
Et ve Et Ürünleri	<i>Pseudomonas spp.</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 13720
Gıda Yem	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	ISO 6579-1

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/14)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0593-T	<b>AKADEMİ ANALİZ LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0593-T Revizyon No: 05 Tarih: 03.05.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	ISO 11290-1
Gıda	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	ISO 16654
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Aerobik Koloni Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 18593 ISO 4833-1
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 18593 ISO 4832
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 18593 ISO 16649-2
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Enterobacteriaceae</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 18593 ISO 21528-2
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı - ( <i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	ISO 18593 ISO 6888-1
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 18593 ISO 21527-2
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	ISO 18593 ISO 11290-1
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	ISO 18593 ISO 6579-1
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS ISO 5667-6
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS 6291
Su	Su- Mikrobiyolojik Analizler İçin Numune Alma	TS EN ISO 19458
Su	Su Numunesi Alma Teknikleri Klavuzu	TS EN ISO 5667-1

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/14)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0593-T	<b>AKADEMİ ANALİZ LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0593-T Revizyon No: 05 Tarih: 03.05.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	Bulanıklık Tayini Nephelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Su	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks - Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks - Spektrometrik Metot	SM 5220 D
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Su	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Su	Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/14)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0593-T	<b>AKADEMİ ANALİZ LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0593-T Revizyon No: 05 Tarih: 03.05.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> C
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	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel - Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Kadmium İndirgeme Metodu	SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Su	Toplam Azot Tayini Hesaplama Yöntemi	SM 4500-Norg B SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500- P D
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Digestion Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Su	Sülfür Tayini İyodometrik Metot	SM 4500-S <sup>2-</sup> F
Su	Sülfat Tayini Gravimetrik Metot	SM 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> D
Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
Su	Klorür Tayini Argentometrik Metot	SM 4500-Cl <sup>-</sup> B
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl <sup>-</sup> C

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/14)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0593-T	<b>AKADEMİ ANALİZ LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0593-T Revizyon No: 05 Tarih: 03.05.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Serbest Klor Tayini DPD Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Bakiye Klor Tayini DPD Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Serbest Klor Tayini DPD Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Su	Bakiye Klor Tayini DPD Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Su	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F <sup>-</sup> B SM 4500-F <sup>-</sup> D
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN <sup>-</sup> C SM 4500-CN <sup>-</sup> E
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN <sup>-</sup> E
Su	Demir (Fe) Tayini Fenantrolin Metodu	SM 3500-Fe B
Su	Bakır (Cu) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cu C
Su	Mangan (Mn) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Mn B
Su	Balık Biyodenyi (ZSF) Tayini	TS 5676
Su	Alüminyum Tayini Kolorimetrik Metot	SM 3500-Al B
Su	Koloni Sayımı	ISO 6222
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 G
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
Su	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	ISO 9308-2

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/14)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0593-T	<b>AKADEMİ ANALİZ LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0593-T Revizyon No: 05 Tarih: 03.05.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO 9308-2
Su	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Su	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 16266
Su	Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2
Su	<i>Salmonella spp.</i> Tespiti	ISO 19250
Su	<i>Legionella</i> Aranması ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 11731-2
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	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Bulanıklık Metot Nephelometrik Metot	SM 2130 B
Atıksu	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks - Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks - Spektrometrik Metot	SM 5220 D
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/14)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0593-T	<b>AKADEMİ ANALİZ LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0593-T Revizyon No: 05 Tarih: 03.05.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Atıksu	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel - Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> C
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> F
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
Atıksu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Atıksu	Toplam Azot Tayini Hesaplama Yöntemi	SM 4500-Norg B SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P D
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Atıksu	Sülfür Tayini İyodometrik Metot	SM 4500-S <sup>2-</sup> F

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/14)

### Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0593-T	<b>AKADEMİ ANALİZ LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0593-T Revizyon No: 05 Tarih: 03.05.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Sülfat Tayini Gravimetrik Metot	SM 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> D
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl <sup>-</sup> B
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl <sup>-</sup> C
Atıksu	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F <sup>-</sup> B SM 4500-F <sup>-</sup> D
Atıksu	Bakır (Cu) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cu C
Atıksu	Mangan (Mn) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Mn B
Atıksu	Demir (Fe) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Fe B
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN <sup>-</sup> C SM 4500-CN <sup>-</sup> E
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN <sup>-</sup> E
Atıksu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
Atıksu	Balık Biyodenyi (ZSF) Tayini	TS 5676
Atıksu	Alüminyum Tayini Kolorimetrik Metot	SM 3500-Al B
Atıksu	Oksijen Yüzdesi (%O <sub>2</sub> ) Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500-O C
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Atıksu	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Atıksu	Serbest Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/14)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0593-T	<b>AKADEMİ ANALİZ LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0593-T Revizyon No: 05 Tarih: 03.05.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atıksu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
Atıksu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Atıksu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Atıksu	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	ISO 9308-2
Atıksu	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	ISO 19250
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Nephelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/14)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0593-T	<b>AKADEMİ ANALİZ LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0593-T Revizyon No: 05 Tarih: 03.05.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	Klorofil-a Tayini Spektrometrik Metot	SM 10200 H
Deniz Suyu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> F
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Digestion Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Deniz Suyu	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirlenmelerin Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 B
Deniz Suyu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P D
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği/ Seki Diski Metodu	EPA 841-B-97-003
Deniz Suyu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Deniz Suyu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/14)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0593-T	<b>AKADEMİ ANALİZ LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0593-T Revizyon No: 05 Tarih: 03.05.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	TRİX İndeksi	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> F SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B SM 4500-P B SM 4500-P D SM 10200 H SM 4500-O G
Deniz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
Deniz Suyu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Deniz Suyu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Deniz Suyu	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	ISO 19250
Havuz Suyu	Havuz Sularından Numune Alma	"Yüzme Havuzlarının Tabii Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmelik" Madde 6
Havuz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Havuz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Havuz Suyu	Amonyak/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> F
Havuz Suyu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Havuz Suyu	Bulanıklık Tayini Nephelometrik Metot	SM 2130 B
Havuz Suyu	Aktif Klor/Serbest Klor (Cl), Bağlı Klor ve Toplam Klor Tayini DPD Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/14)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0593-T	<b>AKADEMİ ANALİZ LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0593-T Revizyon No: 05 Tarih: 03.05.2018
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Havuz Suyu	Aktif Klor/Serbest Klor (Cl), Bağlı Klor ve Toplam Klor Tayini DPD Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Havuz Suyu	Serbest Klor, Bağlı Klor, Toplam Klor Tayini Fotometrik Kit Metodu	İşletme İçi Metot (DT.85 Revizyon Tarih/No: 08.09.2014/01)
Havuz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO <sub>3</sub> - E
Havuz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> - B
Havuz Suyu	Alüminyum Tayini Kolorimetrik Metot	SM 3500-Al B
Havuz Suyu	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Havuz Suyu	Bakır (Cu) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cu C
Havuz Suyu	Siyanürük Asit Tayini	İşletme İçi Metot (DT.64 Revizyon Tarih/No: 12.03.2013/01)
Havuz Suyu	Biguanid Tayini Kolorimetrik Metot	İşletme İçi Metot (DT.78 Revizyon Tarih/No: 10.01.2017/03)
Havuz Suyu	Biguanid Tayini Fotometrik Kit Metodu	İşletme İçi Metot (DT.87 Revizyon Tarih/No: 08.09.2014/01)
Havuz Suyu	Hidrojen Peroksit Tayini Fotometrik Kit Metodu	İşletme İçi Metot (DT.86 Revizyon Tarih/No: 08.09.2014/01)
Havuz Suyu	Hidrojen Peroksit Tayini Spektrometrik Metot	DIN 38409-15
Havuz Suyu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Havuz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/14)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0593-T	<b>AKADEMİ ANALİZ LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0593-T Revizyon No: 05 Tarih: 03.05.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Havuz Suyu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 G
Havuz Suyu	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Havuz Suyu	Toplam Koloni Sayısı	TS EN ISO 6222
Aritma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
Aritma Çamuru	pH Tayini Ön İşlem: Katı Atıkların ve Çamurların Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500 H <sup>+</sup> B
Aritma Çamuru	Rutubet Tayini Gravimetrik Metot	TS 10459
Aritma Çamuru	Toplam Çözünen Katı Madde Tayini Ön İşlem: Katılardan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
Aritma Çamuru	Amonyak/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlemler: Katı Atıkların ve Çamurların Özütleme Metodu Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-NH <sub>3</sub> <sup>-</sup> B SM 4500-NH <sub>3</sub> <sup>-</sup> C
Aritma Çamuru	Florür Tayini Ön İşlemler: Katı Atıkların ve Çamurların Özütleme Metodu Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D
Aritma Çamuru	Klorür Tayini Ön İşlem: Katı Atıkların ve Çamurların Özütleme Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl C
Aritma Çamuru	Kuru Madde (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/14)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0593-T	<p>AKADEMİ ANALİZ LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0593-T Revizyon No: 05 Tarih: 03.05.2018</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Aritma Çamuru	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katı Atıkların ve Çamurların Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> D

KAPSAM SONU

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