

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/9)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0264-T	T.C. İzmir Valiliği İl Sağlık Müdürlüğü İzmir Halk Sağlığı Laboratuvarı	
	Akreditasyon No: AB-0264-T Revizyon No: 011 Tarih: 30.11.2021	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : 52/18 Sokak No: 4 Poligon 35350 İZMİR/TÜRKİYE	Tel : 0232 285 31 62 Faks : 0232 224 59 89 E-Posta : izmir.hslkalite@saglik.gov.tr Website : https://izhsl.ism.gov.tr	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Klorür, Florür, Sülfat , Fosfat / Fosfat Fosforu, Nitrat / Nitrat Azotu, Nitrit / Nitrit Azotu, Bromür Tayini IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
Su	Lityum , Sodyum , Potasyum , Kalsiyum , Magnezyum, Amonyum / Amonyum Azotu, Amonyak / Amonyak Azotu Tayini IC Metodu	TS EN ISO 14911
Su	Bromat (BrO ₃ -) Tayini IC Metodu	SM 4110 D
Su	Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Bakır (Cu), Krom (Cr), Kobalt (Co), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Selenyum (Se), Antimon (Sb), Çinko(Zn), Alüminyum (Al), Demir (Fe), Vanadyum (V), Civa (Hg) Tayini Ön işlem: Asitle Özütleme Ölçüm:ICP-MS Metodu	EPA 3005 A EPA 6020 A
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 -H ⁺ B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/9)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0264-T	<p>T.C. İzmir Valiliği İl Sağlık Müdürlüğü İzmir Halk Sağlığı Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0264-T Revizyon No: 011 Tarih: 30.11.2021</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön işlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN ⁻ C SM 4500-CN ⁻ E
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN ⁻ E
Su	BTEX Tayini (Benzen, Toluen, m, p Ksilen, o Ksilen, Etilbenzen) Ön işlem: Purge&Trap Ölçüm: GC/MS ² Metodu	SM 6200 B
Su	Uçucu Organik Bileşikler Tayini Trihalometanlar (Bromodiklorometan, Kloroform, Bromoform, Dibromoklorometan), Trikloretan, Tetrakloreten, Vinilklorür, 1,2-Dikloreten) Ön işlem: Purge&Trap Ölçüm: GC/MS ² Metodu	SM 6200 B
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 -B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks - Spektrofotometrik Metot	SM 5220 D
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/9)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0264-T	<p>T.C. İzmir Valiliği İl Sağlık Müdürlüğü İzmir Halk Sağlığı Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0264-T Revizyon No: 011 Tarih: 30.11.2021</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6229 EN ISO 7393-2
Su	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6229 EN ISO 7393-2
Su	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6229 EN ISO 7393-2
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520- D
Su	Klorlu Pestisit Tayini (Beta-BHC, Lindan, Aldrin, Endrin, Dieldrin, Alfa-Endosülfan, Beta-Endosülfan, Heptachlorepoxyde, Heptachlorexopoxyde) Ön İşlem: Katıfaz Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA Method 525.2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/9)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0264-T	<p>T.C. İzmir Valiliği İl Sağlık Müdürlüğü İzmir Halk Sağlığı Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0264-T Revizyon No: 011 Tarih: 30.11.2021</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Benzo(g,h,i)perilen, Benzo(a)piren, Benzo(k)floranten, Benzo(b) floranten, Floranten) HPLC /Floresans Metodu	İşletme İçi Method SOP:08/ KAL
Su	Karbamatlı Pestisit, Herbisit, Fungisit, Organofosforlu Pestisit Tayini (Oxamyl, Methomyl, Carbaryl, Methiocarb Aldicarb, Aldicarb sulphoxide, Aldicarb sulphone, Carbofuran, Carbofuran-3 -hydroxy, Propoxur, Azinphos-Ethyl, Quinalphos, Atrazine, Tebuconazol, Simazine, Pencanazol, Azinphos-Methyl, Diazinon) LC MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot SOP:09/ KAL
Su	Klorlu Pestisit Tayini Alfa-Endosülfan, Beta-Endosülfan, Dieldrin, Beta - BHC, Lindan, Heptachlorepoepoxide, Endrin Ön İşlem: Katıfaz Ekstraksiyon Ölçüm: GC/MS Metodu	EPA Method 525.2
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Su	Koloni Sayımı (37°C)	TS EN ISO 6222

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/9)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0264-T	<p>T.C. İzmir Valiliği İl Sağlık Müdürlüğü İzmir Halk Sağlığı Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0264-T Revizyon No: 011 Tarih: 30.11.2021</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Koloni Sayımı (22° C)	TS EN ISO 6222
Su	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN 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> Aranması	TS EN ISO 19250
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Atık Su	Klorür, Florür, Sülfat, Fosfat / Fosfat Fosforu, Nitrat / Nitrat Azotu, Nitrit / Nitrit Azotu Tayini IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
Atık Su	Lityum, Sodyum, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum, Amonyum / Amonyum Azotu, Amonyak / Amonyak Azotu Tayini IC Metodu	TS EN ISO 14911

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/9)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0264-T	<p>T.C. İzmir Valiliği İl Sağlık Müdürlüğü İzmir Halk Sağlığı Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0264-T Revizyon No: 011 Tarih: 30.11.2021</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık Su	Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Bakır (Cu), Krom (Cr), Kobalt (Co), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Selenyum (Se), Antimon (Sb), Çinko (Zn), Alüminyum (Al), Demir (Fe), Vanadyum (V), Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3005 A EPA 6020 A
Atık Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 -H ⁺ B
Atık Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN ⁻ C SM 4500-CN ⁻ E
Atık Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN ⁻ E
Atık Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 -B
Atık Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520- D
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks - Spektrofotometrik Metot	SM 5220 D
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/9)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0264-T	<p>T.C. İzmir Valiliği İl Sağlık Müdürlüğü İzmir Halk Sağlığı Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0264-T Revizyon No: 011 Tarih: 30.11.2021</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Havuz Suyu	Klorür, Florür, Sülfat, Fosfat / Fosfat Fosforu, Nitrat / Nitrat Azotu, Nitrit / Nitrit Azotu Tayini IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
Havuz Suyu	Lityum, Sodyum, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum, Amonyum / Amonyum Azotu, Amonyak / Amonyak Azotu Tayini IC Metodu	TS EN ISO 14911
Havuz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 -H ⁺ B
Havuz Suyu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 -B
Havuz Suyu	Aluminyum (Al), Bakır (Cu) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3005 A EPA 6020 A
Havuz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Havuz Suyu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Havuz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Havuz Suyu	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6229 EN ISO 7393-2
Havuz Suyu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6229 EN ISO 7393-2
Havuz Suyu	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6229 EN ISO 7393-2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/9)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0264-T	<p>T.C. İzmir Valiliği İl Sağlık Müdürlüğü İzmir Halk Sağlığı Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0264-T Revizyon No: 011 Tarih: 30.11.2021</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Havuz Suyu	Siyanürik Asit Tayini Spektrofotometrik Metot /HPLC	İşletme İçi Metot (SOP:16/ KAL)
Havuz Suyu	Toplam Koloni Sayısı (37 C)	TS EN ISO 6222
Havuz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Havuz Suyu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Havuz Suyu	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Deniz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	Fekal Entrokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Deniz Suyu	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	TS EN ISO 19250
Gıda	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	TS EN ISO 4833-1
Gıda	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	FDA BAM,Bölüm 4
Gıda	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	TS ISO 7251
Gıda	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	TS EN ISO 11290-1
Gıda	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	FDA BAM Bölüm 18
Gıda	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	TS EN ISO 6579-1
Gıda	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı (<i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	TS 6582-1 EN ISO 6888-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/9)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0264-T	<p>T.C. İzmir Valiliği İl Sağlık Müdürlüğü İzmir Halk Sağlığı Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0264-T Revizyon No: 011 Tarih: 30.11.2021</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda	Selenyum (Se), Sodyum (Na), Potasyum (K), Fosfor (P), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Krom (Cr), Bakır (Cu), Mangan (Mn), Arsenik (As), Çinko (Zn), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg), Demir (Fe) Ölçüm: ICP-MS Metodu	NMKL 186
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Toplam Migrasyon Analizi Tam Daldırma (Sulu Gıdalar-Sulu, Asitli, Alkollü)	TS EN 1186-3
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Toplam Migrasyon Analizi Mamulle Kontrol (Sulu Gıdalar-Sulu, Asitli, Alkollü)	TS EN 1186-9
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Toplam Migrasyon Analizi Yerine Geçme Deney Yöntemi (Yağlı-% 95 Etanol ve İzooktan)	TS EN 1186-14

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter