

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/5)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0205-T	T.C. ERZURUM VALİLİĞİ İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ Erzurum Halk Sağlığı Laboratuvarı	
	Akreditasyon No: AB-0205-T Revizyon No: 012 Tarih: 01.10.2020	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Karayolları Köprülü Kavşak Yanı Yakutiye 25100 ERZURUM/TÜRKİYE		Tel : 0 442 233 25 54 Faks : 0 442 234 28 88 E-Posta : erzurumhsl@eshm.gov.tr Website : www.ehsm.gov.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür, Sülfat, Bromat, Klorit ve Klorat Tayini İyon Kromatografi Metodu	EPA 300.1
Su	Lityum, Sodyum, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum, Amonyum/Amonyum Azotu Tayini İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 14911
Su	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Bakır (Cu), Krom (Cr), Demir (Fe), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Selenyum (Se) ve Antimon (Sb), Civa (Hg) Tayini ICP-MS Metodu	EPA 6020 B
Su	Toplam Pestisit Tayini (Alfa HCH, Beta HCH, Gamma HCH, Heptaklor, Aldrin, Heptaklor Epoksit, Alfa-Endosülfan, Beta-Endosülfan, Dieldrin, Eldrin, 4,4-DDE, 2,4-DDT, 4,4-DDT, 4,4-DDD, ve Endosülfan Sülfat) Ön İşlem: WPE (Water Pollutans Extractor) Ölçüm: GC-ECD Metodu	İşletme İçi Metot- EL II/ MT 02- Rev 00 (Modifiye edilen standart EPA 8081 B)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/5)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0205-T	T.C. ERZURUM VALİLİĞİ İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ Erzurum Halk Sağlığı Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0205-T Revizyon No: 012 Tarih: 01.10.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Uçucu Halojenli Hidrokarbonların Tayini (Kloroform, Bromodiklorometan, Dibromoklorometan, Bromoform, 1,2-Dikloretan) Ön İşlem: Purge&Trap Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5030 C EPA 8260 D
Su	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Benzo(a)pyren, Benzo(b)floranten, Benzo(k)floranten, Benzo(g,h,i)perylene, Indeno(1,2,3-c,d) pyren) Ölçüm: HPLC Metodu	İşletme İçi Metot -EL III/MT 01-Rev 00 (Modifiye edilen standart EPA 550.1)
Su	Toplam Pestisit Tayini (Alfa HCH, Gamma HCH, Heptaklor, Eldrin, Heptaklor Epoksit, Alfa-Endosülfan, Beta-Endosülfan, Dieldrin, 4,4-DDE, 2,4-DDT, 4,4-DDT ve 4,4-DDD) Ön İşlem: : Twister / Stir Bar Sorptive Extraction (SBSE) Ölçüm: GC-MSMS Metodu	İşletme İçi Metot (EL II/MT 03-Rev 00) (Modifiye edilen standart: EPA 8081B ve Agilent Application Note: 5991-264EN)
Su	Akrilamid Ölçüm: LC-MSMS Metodu	İşletme İçi Metot (EL III/MT 02-Rev 00) (Modifiye Edilen Standart EPA 8316)
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 Tespiti ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/5)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0205-T	T.C. ERZURUM VALİLİĞİ İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ Erzurum Halk Sağlığı Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0205-T Revizyon No: 012 Tarih: 01.10.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı (Sporlular Dahil) Membran Filtrasyon Tekniği	98/83/EC Direktifi
Havuz Suyu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Havuz Suyu	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	EPA 300.1
Havuz Suyu	Lityum, Sodyum, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum, Amonyum/Amonyum Azotu Tayini İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 14911
Havuz Suyu	Alüminyum (Al), Bakır (Cu) Tayini Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 6020 B
Havuz Suyu	Koloni Sayımı (22 °C)	TS EN ISO 6222
Havuz Suyu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Havuz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Havuz Suyu	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Havuz Suyu	Alkalinite Tayini Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Havuz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Havuz Suyu	Renk Tayini Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 2120C
Havuz Suyu	Bulanıklık Ölçüm: Nefelometrik Metot	SM 2130B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/5)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0205-T	T.C. ERZURUM VALİLİĞİ İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ Erzurum Halk Sağlığı Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0205-T Revizyon No: 012 Tarih: 01.10.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Havuz Suyu	Toplam Klor Tayini Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 Cl G
Havuz Suyu	Serbest Klor Tayini Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 Cl G
Havuz Suyu	Bağlı Klor Tayini Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 Cl G
Havuz Suyu	Siyanürik Asit Tayini Ölçüm: Spektrometrik Metot	İşletme İçi Metot (SKIII/MT 03-Rev 00) (Water Res Vol. 18, No. 3. pp. 277-280, 1984'den uyarlanmıştır)
Atık Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Atık Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atık Su	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Bakır (Cu), Krom (Cr), Demir (Fe), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Selenyum (Se) ve Antimon (Sb) Tayini Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 6020 B
Atık Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Atık Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Diyaliz Suyu	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	EPA 300.1
Diyaliz Suyu	Lityum, Sodyum, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum, Amonyum/Amonyum Azotu Tayini İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 14911
Diyaliz Suyu	Alüminyum (Al), Kurşun (Pb) Tayini Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 6020 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/5)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0205-T	<p>T.C. ERZURUM VALİLİĞİ İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ Erzurum Halk Sağlığı Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0205-T Revizyon No: 012 Tarih: 01.10.2020</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Patojen Stafilokokların Tespiti ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	AFNOR NFT 90-412
Su	Legioella Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 11731
Su	Koloni Sayımı (37 °C)	TS EN ISO 6222
Havuz Suyu	Koloni Sayımı (37 °)	TS EN ISO 6222

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter