

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/7)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0739-T	BUSKİ İÇMESUYU LABORATUVARI	
	Akreditasyon No: AB-0739-T Revizyon No: 05 Tarih: 30.07.2020	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Dobruca İçmesuyu Arıtma Tesisleri 3. Zümrüt Sok. Osmangazi 16090 BURSA/TÜRKİYE	Tel : 0224 239 8527 Faks : 0224 232 0950 E-Posta : saldatmaz@buski.gov.tr Website : www.buski.gov.tr	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	pH Tayini Elektrometrik Metodu	SM 4500 H+ B
	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
	Sodyum (Na) Tayini Alev Emisyon Fotometrik Metot	SM 3500-Na B
	Potasyum (K) Tayini Alev Emisyon Fotometrik Metot	SM 3500-K B
	Florür, Klorür, Nitrit, Nitrat, Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	EPA 300.1
	Sodyum, Amonyum, Potasyum, Magnezyum, Kalsiyum Tayini İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 14911
	Serbest Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
	Serbest Klor Kolorimetrik Metot	İşletme İçi Metot (LAB.T.İ-050; Rev:01, EPA Method 334.0'dan yararlanılarak kit metodu)
	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/7)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0739-T	BUSKİ İÇMESUYU LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0739-T Revizyon No: 05 Tarih: 30.07.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
	Koloni Sayımı	TS EN ISO 6222
	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı (Sporlular Dahil) Membran Filtrasyon Tekniği	98/83/EC Direktifi
	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Persülfat-Ultraviyole Metodu	SM 5310 C
	Uçucu Organik Bileşikler Tayini Benzen, 1,2-Dikloreten, Tetrakloreten-Trikloreten, Epikloridin, Vinilklorür, THM (Triklorometan (Kloroform), Tribromometan (Bromoform), Bromodiklorometan, Dibrom oklorometan) Ön İşlem: Purge & Trap Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 524.2



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/7)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0739-T	BUSKİ İÇMESUYU LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0739-T Revizyon No: 05 Tarih: 30.07.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Fluoranthene, Benzo (a) pyrene, Benzo (b) fluoranthene, Benzo (k) fluoranthene, Benzo (g,h,i) perylene, İndeno (1,2,3-c,d) pyrene) Ön İşlem: SPE (Katı Faz Ekstraksiyonu) Ölçüm: HPLC Metodu	İşletme İçi Metot LAB.T.İ-115 Rev:01 (EPA 550.1)
	Bor (B), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Civa (Hg), Krom (Cr), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Alüminyum (Al), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kobalt (Co), Mangan (Mn), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 200.8
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
	Demir (Fe) Ölçüm : ICP-MS Metodu	EPA 6020 A
	Fekal Enterokokların Sayımı En Muhtemel Sayı Tekniği	SM 9230 D
	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/7)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0739-T	BUSKİ İÇMESUYU LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0739-T Revizyon No: 05 Tarih: 30.07.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Klorlu Pestisit Tayini α - BHC, β - BHC, γ - BHC, δ - BHC, Heptachlor, Aldrin, Dieldrin, Heptachlor Epoxide, α - Endosulfan, 4,4'-DDE, Endrin, β - Endosulfan, 4,4'-DDD, Endrin Aldehyde, Endosulfan Sulfate, 4,4'-DDT, Endrin, Ketone, Methoxychlor Ön İşlem: Katı Faz Ekstraksiyon (SPE) Metodu Ölçüm1 : GC-ECD Metodu Ölçüm2 : GC-MS/MS Metodu	EPA 3535A EPA 8081A EPA 525.3
	Akrilamid Ölçüm :LC-MS/MS	İşletme İçi Metot LAB.T.İ-020 Rev:00 (EPA 8316 Modifiye edilmiştir.)
	Siyanotoksin Tayini Microcystin-LR, Microcystin-YR, Microcystin-RR, Microcystin-LF, Nodularin, Anatoxin-A Ölçüm: LC-MS/MS	İşletme İçi Metot LAB.T.İ-020 Rev:00 (Journal of Chromatography A, 1429 (2016) 265-276 ; EPA 544 Modifiye edilmiştir.)



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/7)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0739-T	BUSKİ İÇMESUYU LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0739-T Revizyon No: 05 Tarih: 30.07.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Azotlu, Karbamatlı, Fosforlu Pestisit Tayini Acetamidrid, Anilofos, Atrazine, Azaconazole, Azoxystrobin , Bensulfuron-Methyl, Bifenazate, Brodifacoum, Bromoxynil , Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Butafenacil, Carbaryl, Carbofuran Chlorantraniliprole, Chlorfenvinphos , Chloridazon, Clomazone, Coumaphos , Crotoxyphos, Cumyluron, Desmetryn, Dicrotophos Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot LAB.T.İ-020 Rev:00 (Thermo Sci. App.No:643 Modifiye edilmiştir.)
	Azotlu, Karbamatlı, Fosforlu Pestisit Tayini Diethofencarb, Difenacoum, Difenoconazole, Dimefuron , Dimethametryn, Dimethenamid , Dimoxystrobin, Dodemorph , Epoxiconazole, Esprocarb , Ethiofencarb, Ethiprole, Ethirimol, Etoxazole, Etrimfos, Fenamiphos, Fensulfotion, Fen thion-Sulfoxide, Florasulam, Flufenacet, Fluf enoxuron, Flumetsulam, Fluopicolide, Fluop yram, Flusilazole, Flutriafol Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot LAB.T.İ-020 Rev:00 (Thermo Sci. App.No:643 Modifiye edilmiştir.)



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/7)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0739-T	BUSKİ İÇMESUYU LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0739-T Revizyon No: 05 Tarih: 30.07.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Azotlu, Karbamatlı, Fosforlu Pestisit Tayini Fosthiazate, Furathiocarb, Griseofulvin, Hal oxyfop-Methyl, Imazalil, Imazaquin, Imazet hap, Indoxacarb, Isoprothiolane, Isoproturon, Isoxaben, Kresoxim-Methyl, Malaixon, Mandipropamid, Mefenacet, Mepronil, Methabenzthiazuron, Methoprotryne, Metolachlor, Metosulam, Metsulfuron-Methyl, Mevinphos, Monolinuron, Napropamide, Nicosulfuron, Nuarimol Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot LAB.T.İ-020 Rev:00 (Thermo Sci. App.No:643 Modifiye edilmiştir.)
	Azotlu, Karbamatlı, Fosforlu Pestisit Tayini Ofurace, Penconazole, Pencycuron, Phenthoate, Phoxim, Picoxystrobin, Piperonyl-Butoxide, Piperophos, Pirimicarb, Pirimiphos-Methyl, Primisulfuron-Methyl, Prochloraz, Profenophos, Prometon, Prometryn, Propazine, Pyraclostrobin, Quizalofop-Ethyl, Rimsulfuron, Rotenone, Schradan, Sethoxydim, Simetryn, Spirotetramat, Spiroxamine, Sulfotep Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot LAB.T.İ-020 Rev:00 (Thermo Sci. App.No:643 Modifiye edilmiştir.)



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/7)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0739-T	BUSKİ İÇMESUYU LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0739-T Revizyon No: 05 Tarih: 30.07.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Azotlu Karbamatlı Fosforlu Pestisit Tayini Terbuthylazine, Tebuconazole, Tebuthiuron , Terbumeton, Thiabendazole, Thiocloprid, Thiobencarb, Thiophanate-Methyl, Tolfenpyrad, Tralkoxydim, Triazophos, Tricyclazole, Trifloxystrobin, Vamidothion, Zoxamide Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot LAB.T.İ-020 Rev:00 (Thermo Sci. App.No:643 Modifiye edilmiştir.)
Su	Serbest / Toplam Siyanür Tayini Sürekli Akış Ölçüm Metodu	TS EN ISO 14403-2
Su	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 C
Su	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1

KAPSAM SONU



Banuçel

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter