

HİZMET KAPSAMINDAKİ PARAMETRELERİN LİSTESİ

Deney alanı	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, uluslararası standartlar, işletme-içi metod)	LOQ (Ölçüm Limiti)	Birimi	Numune Alma Hariç Ölçüm Belirsizliği (%)	Numune Alma Dahil Ölçüm Belirsizliği (%)
Su	Aritma Tesisleri ve Boru Şebekeli Dağıtım Sistemlerindeki İçme Suyundan Numune Alma	TS EN ISO 5667-5	—	—	—	—
	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458	—	—	—	—
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523	—	—	0,89	0,96
	Bulanıklık Nefelometrik Metot	SM 2130 B	—	NTU	3,95	4,63
	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888	—	µS/cm	1,53	1,54
	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2	—	mg/L	2,43	3,42
	Serbest Klor Tayini Fotometrik Metot	Hazır Kit Metodu (Kit no: 2105528)	—	mg/L	7,32	7,71
	*Sodyum Hipoklorit Aktif Klor Yüzdesi	TS EN 901	—	gr/L	—	—
	Florür IC Metodu	TS EN ISO 10304-1	0,04	mg/L	12,00	12,36
	Klorür IC Metodu	TS EN ISO 10304-1	0,20	mg/L	11,51	11,53
	Nitrit IC Metodu	TS EN ISO 10304-1	0,20	mg/L	7,88	8,04
	Nitrat IC Metodu	TS EN ISO 10304-1	0,20	mg/L	11,33	11,36
	Sülfat IC Metodu	TS EN ISO 10304-1	0,20	mg/L	9,97	9,99
	Amonyum IC Metodu	TS EN ISO 14911	0,10	mg/L	10,71	10,86
	Kalsiyum IC Metodu	TS EN ISO 14911	1,00	mg/L	11,13	11,13
	Magnezyum IC Metodu	TS EN ISO 14911	0,50	mg/L	8,22	8,24
	Potasyum IC Metodu	TS EN ISO 14911	1,00	mg/L	6,71	6,94
	Sodyum IC Metodu	TS EN ISO 14911	0,40	mg/L	9,44	9,48
	Bromat (BrO ₃) Tayini IC Metodu	EPA 300.1	3,00	µg/L	12,83	12,9
	Sertlik Tayini Hesaplama Metodu	SM 2340 B	1,00	mg/L	7,63	7,64

HİZMET KAPSAMINDAKİ PARAMETRELERİN LİSTESİ

Deney alanı	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, uluslararası standartlar, işletme-içi metod)	LOQ (Ölçüm Limiti)	Birimi	Numune Alma Hariç Ölçüm Belirsizliği (%)	Numune Alma Dahil Ölçüm Belirsizliği (%)
Su	Toplam Organik Karbon (TOC) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	SM 5310 B	0,25	mg/L	7,82	9,66
	Alüminyum (Al) Tayini ICP – MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2	4,00	µg/L	12,29	12,55
	Antimon (Sb) Tayini ICP – MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2	3,00	µg/L	12,20	12,87
	Bakır (Cu) Tayini ICP – MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2	5,00	µg/L	11,39	12,1
	Arsenik (As) Tayini ICP – MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2	2,00	µg/L	9,73	10,4
	Civa(Hg) Tayini ICP – MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2	0,50	µg/L	7,10	7,44
	Demir (Fe) Tayini ICP – MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2	6,00	µg/L	10,19	10,55
	Kadmiyum (Cd) Tayini ICP – MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2	1,00	µg/L	11,85	12,39
	Krom (Cr) Tayini ICP – MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2	2,00	µg/L	11,75	12,21
	Kurşun (Pb) Tayini ICP – MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2	1,00	µg/L	10,70	11,06
	Mangan (Mn) Tayini ICP – MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2	2,00	µg/L	10,53	11,39
	Nikel (Ni) Tayini ICP – MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2	1,00	µg/L	9,79	10,3
	Selenyum (Se) Tayini ICP – MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2	4,00	µg/L	10,31	10,96
	Berilyum (Be) Tayini ICP – MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2	1,00	µg/L	10,76	10,98
	Çinko (Zn) Tayini ICP – MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2	3,00	µg/L	5,59	7,31
	Kobalt (Co) Tayini ICP – MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2	1,00	µg/L	9,58	10,87
	Vanadyum (V) Tayini ICP – MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2	1,00	µg/L	6,92	7,07
	Baryum (Ba) Tayini ICP – MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2	1,00	µg/L	11,18	11,81
	Bor Tayini ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294-2	5,00	µg/L	12,08	12,61
	Koloni Sayımı (22 °C)	TS EN ISO 6222	—	Kob/mL	—	—
	Koloni Sayımı (37 °C)	TS EN ISO 6222	—	Kob/mL	—	—

HİZMET KAPSAMINDAKİ PARAMETRELERİN LİSTESİ

Deney alanı	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, uluslararası standartlar, işletme-ici metod)	LOQ (Ölçüm Limiti)	Birimi	Numune Alma Hariç Ölçüm Belirsizliği (%)	Numune Alma Dahil Ölçüm Belirsizliği (%)
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1	—	kob/100 mL	—	—
	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1	—	kob/100 mL	—	—
	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtre Yöntemi	TS EN ISO 7899-2	—	kob/100 mL	—	—
	<i>Pseudomonas aureginosa</i> Sayımı Membranla Filtrasyon Tekniği	ISO 16266	—	kob/250 mL	—	—
	*Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2	—	EMS/100 mL	—	—
	* <i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2	—	EMS/100 mL	—	—
	*Enterokok Tayini Florojenik Substrat Tekniği	SM 9230 D	—	EMS/100 mL	—	—
	*Koku ve Tat	ORGANOLEPTİK	—	—	—	—
	*Renk ve Görünüş	ORGANOLEPTİK	—	—	—	—

*İşaretli parametreler Akreditasyon Kapsamı dışındadır.