

Su Analizleri

TABLO 1. SU MİKROBİYOLOJİ ANALİZLERİ İÇİN HİZMET STANDARTLARI

Sıra No	Numune Cinsi	Mevzuat	Analiz Türü	Yönetmelik Tablosu	Analiz İçin Gerekli Numune Miktarı	Taşıma Süresi ve Şekli	Raporlama Süresi
1	İçme –Kullanma Suyu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik	Kontrol İzleme	Ek-2 Tablo A	500 ml	Soğuk zincirde 24 saat	5 iş günü
			Denetim İzleme	Ek-1 (a)			5 iş günü
			Tam Analiz	Ek-1 (a) (c)			5 iş günü
2	Kaynak Suyu / İçme Suyu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik	Kontrol İzleme	Ek-2 Tablo A	1 Litre	Soğuk zincirde 12 saat*	5 iş günü
			Denetim İzleme	Ek-1 (a)	2 x 1 Litre + Parazit için ilave 5 Litre		5 iş günü
			Ruhsat (Tam Analiz)	Ek-1 (a) (c)	5 iş günü		
			PGD	Ek-2 Tablo A	1 Litrelik Orijinal ambalaj		5 iş günü
3	Doğal Mineralli Su	Doğal Mineralli Sular Hakkında Yönetmelik	Kontrol İzleme	7. madde	2 x 1 Litre + Parazit için ilave 5 Litre	4°C (±1°C)'de 12 saat*	5 iş günü
			Denetim İzleme	7. madde			5 iş günü
			Ruhsat (Tam Analiz)	7. madde			5 iş günü
			PGD	7. madde			5 iş günü
4	Kaplıca Suları	Kaplıcalar Yönetmeliği	Kontrol İzleme	Ek-3 II'ye	500 ml	Soğuk zincirde 24 saat	5 iş günü
			Ruhsat (Tam Analiz)	Ek-2			5 iş günü
5	Yüzme Havuzu Suları	Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları ve Şartları Hakkında Yönetmelik	-	Ek-3	500 ml	Soğuk zincirde 12 saat	5 iş günü
6	Yüzme Suları	Yüzme Suları Yönetmeliği	-	Ek Tablo (a)	500 ml	4°C (±1°C)'de 24 saat	5 iş günü
7	Hemodiyaliz Suları	Su Arıtma Sistemi Yönergesi	Mikrobiyal Kontaminasyon	Ek-1 Tablo 1	100 ml	Soğuk zincirde 12 saat	5 iş günü
			Endotoksin Analizi		100 ml**		5 iş günü

(*) 22 ve 37°C Toplam Koloni Sayımı ile P. aeruginosa parametrelerinin çalışılması istenmediği durumlarda bu süre 24 saattir.

(**) Hemodiyaliz Çözeltilerinin Endotoksin aranması için kullanılacak su numuneleri, toksinden arındırılmış şişe veya sodyum tiyosülfatsız şişe içerisinde getirilmelidir.

Soğuk Zincir: 5°C (±3°C) ISO 19458:2006 SU KALİTESİ – MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER İÇİN NUMUNE ALMA Ek-B ve Yüzme havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları ve Şartları Hakkında Yönetmelik Madde: 6/4

TABLO 2. LEGIONELLA ANALİZLERİ İÇİN HİZMET STANDARTLARI

Sıra No	Numune Alım Noktası	Mevzuat	Analiz Türü	Analiz İçin Gerekli Numune Miktarı	Taşıma Süresi ve Şekli	Raporlama Süresi
1	Sıcak ve Soğuk Su Tankları Su Numunesi	Lejyoner Hastalığı Kontrol Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik	Kontrol İzleme	I. Numune alımı için 250 ml	24-48 saat için soğuk zincir gerekli değildir. Bu süreyi aşan durumlarda soğuk zincir kuralları geçerlidir.	12 iş günü
				II. Numune alımı için 250 ml		
2	Lavabo Musluklarından Eküvyon İle Alınan Numuneler	Lejyoner Hastalığı Kontrol Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik	Kontrol İzleme	Burgu kapaklı tüpe daldırılmış bir çift eküvyon çubuğu		12 iş günü
3	Duş Başlıklarından Eküvyon İle Alınan Numuneler	Lejyoner Hastalığı Kontrol Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik	Kontrol İzleme	Burgu kapaklı tüpe daldırılmış bir çift eküvyon çubuğu		12 iş günü
4	Musluk veya Duş Başlığından Doğrudan Alınan Su Numuneleri	Lejyoner Hastalığı Kontrol Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik	Kontrol İzleme	250 ml		12 iş günü
5	Air-Conditioning Soğutma Kulesinden Alınan Su Numuneleri	Lejyoner Hastalığı Kontrol Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik	Kontrol İzleme	250 ml	12 iş günü	

TABLE 3. KİMYASAL ANALİZLER İÇİN HİZMET STANDARTLARI

Sıra No	Numune Cinsi	Mevzuat	Analiz Türü	Yönetmelik Tablosu	Analiz Parametreleri	Numune Miktarı	Numune Kabının Özelliği	Raporlama Süresi
1	İçme –Kullanma Suyu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik	Kontrol İzleme	Ek-2 Tablo A	İzleme Parametreleri	1 x 1 L veya 1.5 L	Cam / PE / PP	12 iş günü
			Denetim İzleme	Ek-1 (b)	Anyon, Katyon ve diğer analizler	4 x 1 L veya 1.5 L		12 iş günü
					Pestisitler			12 iş günü
					Uçucu organik bileşikler			12 iş günü
					PAH'lar	1 x 1 L veya 1.5 L	Renkli cam veya PP	12 iş günü
			Tam Analiz	Ek-1 (b) (c)	Anyon, Katyon ve diğer analizler	4 x 1 L veya 1.5 L	12 iş günü	
					Pestisitler		12 iş günü	
					Uçucu organik bileşikler		12 iş günü	
					PAH'lar	1 x 1 L veya 1.5 L	Renkli cam veya PP	12 iş günü
			2	Kaynak Suyu / İçme Suyu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik	Kontrol İzleme	Ek-2 Tablo A	İzleme Parametreleri
Denetim İzleme	Ek-1 (b)	Anyon, Katyon ve diğer analizler				4 x 1 L veya 1.5 L	12 iş günü	
		Pestisitler					12 iş günü	
		Uçucu organik bileşikler					12 iş günü	
		PAH'lar				1 x 1 L veya 1.5 L	Renkli cam veya PP	12 iş günü
Ruhsat (Tam Analiz)	Ek-1 (b) (c)	Anyon, Katyon ve diğer analizler				4 x 1 L veya 1.5 L	12 iş günü	
		Pestisitler					12 iş günü	
		Uçucu organik bileşikler					12 iş günü	
		PAH'lar				1 x 1 L veya 1.5 L	Renkli cam veya PP	12 iş günü
PGD	Ek-2 A	Gerekli ise Ozon, Bromat, Bromoform, Arsenik ve Florür				6 x 0.5 L (Damacana ise 2 adet)	Orijinal Ambalaj	5 iş günü

3	Doğal Minarelli Su	Doğal Minarelli Sular Hakkında Yönetmelik	Kontrol İzleme	Ek-3	İzleme Parametreleri	1 x 1.5 L (Ozonlu ise 3 x 0.5L ilave edilir)	Cam / PE / PP veya orijinal ambalaj	5 iş günü
			Denetim İzleme	Madde 6 ve Ek-3	Anyon, Katyon ve diğer analizler	4 x 1 L veya 1.5 L		12 iş günü
					Pestisitler			12 iş günü
					Uçucu organik bileşikler			12 iş günü
			PAH'lar	1 x 1 L veya 1.5 L	Renkli cam veya PP	12 iş günü		
			Ruhsat (Tam Analiz)	Madde 6 ve Ek-3	Anyon, Katyon ve diğer analizler	4 x 1 L veya 1.5 L	Cam / PE / PP veya orijinal ambalaj	12 iş günü
					Pestisitler			12 iş günü
					Uçucu organik bileşikler			12 iş günü
					PAH'lar	1 x 1 L veya 1.5 L	Renkli cam veya PP	12 iş günü
			PGD	Ek-3	ve Arsenik, Florür	4 x 0.5 L (Damacana ise 2 adet)	Orijinal Ambalaj	5 iş günü
4	Kaplıca Suları	Kaplıcalar Yönetmeliği	Kontrol İzleme	Ek-3	İzleme Parametreleri	2 x 1 L veya 1.5 L	Cam / PE / PP	7 iş günü
			Ruhsat (Tam Analiz)	Ek-2	Anyon, Katyon ve diğer analizler	3 x 1 L veya 1.5 L (Kalıntı analizi istenmesi durumunda 2 x 1 veya 1.5L numune daha gereklidir)	Cam / PE / PP	12 iş günü
5	Yüzme Havuzu Suları	Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları ve Şartları Hakkında Yönetmelik		Ek-1, Ek-2		1 x 1 L veya 1.5 L	Cam / PE / PP	5 iş günü
6	Yüzme Suları	Yüzme Suları Yönetmeliği		Ek Tablo (b-c)		2 x 1 L veya 1.5 L	Cam / PE / PP	10 iş günü
7	Hemodiyaliz Suları	Avrupa Farmakopesi				2 x 1 L veya 1.5 L	Cam / PE / PP	7 iş günü