



NUMUNE KABUL ŞARTLARI FORMU

Doküman No	Ç.03.PR.19
Yayın Tarihi	06.05.2024
Revizyon No/Tarih	01/30.01.2026
Sayfa No	1 / 3

<u>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</u>	<u>Deney Adı / Yöntemi</u>	<u>Metot Kaynağı</u>	<u>Gerekli Minimum Numune Miktarı</u>	<u>Numune Kabul Şartları</u>	<u>Analiz Süresi</u>
Su	Escherichia coli Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1 - Su kalitesi - Escherichia coli ve koliform bakterilerin tespiti ve sayımı - Bölüm 1: Düşük bakterili zemin floralı sular için membranla süzme yöntemi	100 mL	Steril-Sodyum tiyosülfatlı kap içerisinde olmalıdır. Kap hava almayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	3-5 iş günü
	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği		100 mL		3-5 iş günü
	Pseudomonas aeruginosa Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 16266 - Su kalitesi-Pseudomonas aeruginosa tayini ve sayımı-Membranla filtrasyon metodu	100 mL		3-5 iş günü
	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2 - Su kalitesi - Bağırsak enterokoklarının tespiti ve sayımı - Bölüm 2: Membran süzme yöntemi	100 mL		3-5 iş günü
	Koloni Sayımı (22°C)	TS EN ISO 6222 - Su kalitesi- Kültürü yapılabilen mikroorganizmaların sayımı- Agar besiyerinde aşılama ile koloni sayımı	100 mL		3-5 iş günü
	Koloni Sayımı (37°C)		100 mL		3-5 iş günü
	Clostridium perfringens Sayımı (Sporlular Dahil) Membran Filtrasyon Tekniği	98/83, EC Direktifi - İnsan tüketimine yönelik suyun kalitesine ilişkin 3 Kasım 1998 tarihli 98/83/EC sayılı Konsey Direktifi	100 mL		3-5 iş günü
	Legionella Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 11731 - Su kalitesi — Legionella sayımı	1500 mL		10-15 iş günü
Havuz Suyu	Escherichia coli Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1 - Su kalitesi - Escherichia coli ve koliform bakterilerin tespiti ve sayımı - Bölüm 1: Düşük bakterili zemin floralı sular için membranla süzme yöntemi	100 mL	Steril-Sodyum tiyosülfatlı kap içerisinde olmalıdır. Kap hava almayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	3-5 iş günü
	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği		100 mL		3-5 iş günü
	Pseudomonas aeruginosa Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266 - Su kalitesi-Pseudomonas aeruginosa tayini ve sayımı-Membranla filtrasyon metodu	100 mL		3-5 iş günü
	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2 - Su kalitesi - Bağırsak enterokoklarının tespiti ve sayımı - Bölüm 2: Membran süzme yöntemi	100 mL		3-5 iş günü
	Toplam Koloni Sayısı (22°C)	TS EN ISO 6222 - Su kalitesi- Kültürü yapılabilen mikroorganizmaların sayımı- Agar besiyerinde aşılama ile koloni sayımı	100 mL		3-5 iş günü
	Toplam Koloni Sayısı (37°C)		100 mL		3-5 iş günü
	Clostridium perfringens Sayımı (Sporlular Dahil) Membran Filtrasyon Tekniği	98/83/EC Direktifi - İnsan tüketimine yönelik suyun kalitesine ilişkin 3 Kasım 1998 tarihli 98/83/EC sayılı Konsey Direktifi	100 mL		3-5 iş günü



NUMUNE KABUL ŞARTLARI FORMU

Doküman No	Ç.03.PR.19
Yayın Tarihi	06.05.2024
Revizyon No/Tarih	01/30.01.2026
Sayfa No	2 / 3

<u>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</u>	<u>Deney Adı / Yöntemi</u>	<u>Metot Kaynağı</u>	<u>Gerekli Minimum Numune Miktarı</u>	<u>Numune Kabul Şartları</u>	<u>Analiz Süresi</u>
	Legionella Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 11731 - Su kalitesi — Legionella sayımı	100 mL		10-15 iş günü
Mikrobiyolojik Yüzey Örnekleri (Gıda işletmeleri ve gıdanın birincil üretim alanlarından alınan örnekler hariç) Örnekleme Ekipmanı: Eküvyon	Escherichia coli Sayımı Koloni Sayım Tekniği	İşletme İçi Metot - "SM.SOP.09 Rev No 01" (ISO 16649-2'den modifiyeedilmiştir.)	1 adet	Soğuk zincirde getirilmeli.	3-5 iş günü
	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	İşletme İçi Metot - "SM.SOP.07 Rev No 02" (ISO 4833-1'den modifiyeedilmiştir.)	1 adet		3-5 iş günü
	Koliform Bakteri Sayımı Koliform Sayım Tekniği	İşletme İçi Metot - "SM.SOP.08 Rev No 01" (ISO 4832'den modifiyeedilmiştir.)	1 adet		3-5 iş günü
Su	Alüminyum (Al) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Al-B - Su ve Atıksu Analizi için Standart Yöntemler	100 mL	Kap hava almayacak şekilde doldurulmalıdır. 1°C -5°C arasında soğutulmalıdır.	3-5 iş günü
	Amonyum Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 7159 - Suyun analiz metotları-Amonyum tayini-1.kısım: Manuel spektrofotometrik metot	100 mL		3-5 iş günü
	Demir (Fe) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Fe B - Su ve Atıksu Analizi için Standart Yöntemler	100 mL		3-5 iş günü
	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888 - Su kalitesi-Elektriksel iletkenlik tayini	50 mL		3-5 iş günü
	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B - Su ve Atıksu Analizi için Standart Yöntemler	100 mL		3-5 iş günü
	Mangan (Mn) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Mn B - Su ve Atıksu Analizi için Standart Yöntemler	100 mL		3-5 iş günü
	Nitrit Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ²⁻ B - Su ve Atıksu Analizi için Standart Yöntemler	50 mL		3-5 iş günü
	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B - Su ve Atıksu Analizi için Standart Yöntemler	50 mL		3-5 iş günü
	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1 - Su kalitesi-Serbest klor ve toplam klor tayini-Bölüm 1: N,n-Dietil- 1,4-Fenilendiamin yanında titrimetrik metot	100 mL		3-5 iş günü
	Sodyum (Na) Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	İşletme İçi Metot (İyon Seçici Elektrot Metodu)	50 mL		3-5 iş günü
	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E - Su ve Atıksu Analizi için Standart Yöntemler	100 mL		3-5 iş günü
	Organoleptik Muayene Renk (Duyusal)	Organoleptik	50 mL		3-5 iş günü
	Organoleptik Muayene Koku (Duyusal)				3-5 iş günü
	Organoleptik Muayene Bulanıklık (Duyusal)				3-5 iş günü



NUMUNE KABUL ŞARTLARI FORMU

Doküman No	Ç.03.PR.19
Yayın Tarihi	06.05.2024
Revizyon No/Tarih	01/30.01.2026
Sayfa No	3 / 3

<u>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</u>	<u>Deney Adı / Yöntemi</u>	<u>Metot Kaynağı</u>	<u>Gerekli Minimum Numune Miktarı</u>	<u>Numune Kabul Şartları</u>	<u>Analiz Süresi</u>
Havuz Suyu	Alüminyum (Al) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Al-B - Su ve Atıksu Analizi için Standart Yöntemler	100 mL	Kap hava almayacak şekilde doldurulmalıdır. 1°C -5°C arasında soğutulmalıdır	3-5 iş günü
	Amonyum Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 7159 - Suyun analiz metotları-Amonyum tayini-1.kısım: Manuel spektrofotometrik metot	100 mL		3-5 iş günü
	Bağlı Klor Tayini Hesaplama Metodu	TS 5489 EN ISO 7393-1 - Su kalitesi-Serbest klor ve toplam klor tayini-Bölüm 1: N,n-Dietil-1,4-Fenilendiamin yanında titrimetrik metot	100 mL		3-5 iş günü
	Bakır (Cu) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cu - Su ve Atıksu Analizi için Standart Yöntemler	100 mL		3-5 iş günü
	Bulanıklık Tayini Türbidimetrik Metot	SM 2130 B - Su ve Atıksu Analizi için Standart Yöntemler	50 mL		3-5 iş günü
	Nitrat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₃ ⁻ B - Su ve Atıksu Analizi için Standart Yöntemler	50 mL		3-5 iş günü
	Nitrit Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B - Su ve Atıksu Analizi için Standart Yöntemler	50 mL		3-5 iş günü
	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B - Su ve Atıksu Analizi için Standart Yöntemler	50 mL		3-5 iş günü
	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C - Su ve Atıksu Analizi için Standart Yöntemler	50 mL		3-5 iş günü
	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1 - Su kalitesi-Serbest klor ve toplam klor tayini-Bölüm 1: N,n-Dietil-1,4-Fenilendiamin yanında titrimetrik metot	50 mL		3-5 iş günü
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2550 B - Su ve Atıksu Analizi için Standart Yöntemler	50 mL		3-5 iş günü
	Siyanürik Asit Tayini	İşletme içi metot	100 mL		3-5 iş günü
	Toplam Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B - Su ve Atıksu Analizi için Standart Yöntemler	100 mL		3-5 iş günü