

ANALİZ LİSTESİ

Gıdalarda Mikrobiyolojik Analizler			
Sıra No	Analizin Adı	Metot/Cihaz	Analiz Süresi
1	* <i>Bacillus cereus</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7932	1-3 gün
2	*Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	ISO 4833-1	3 gün
3	* <i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO/TS 16649-3	1-3 gün
4	* <i>Enterobacteriaceae</i> Aranması ve Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21528-2	1-3 gün
5	* <i>Escherichia coli</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 16649-2	1-2 gün
6	* <i>Escherichia coli</i> 0157 Aranması	ISO 16654	3-5 gün
7	*Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı (<i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	ISO 6888-1	2-3 gün
8	*Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 4832	1-3 gün
9	* <i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	ISO 11290-1	4-7 gün
10	Sünme(Rope) Sporu	TS:5000	3 gün
11	* <i>Salmonella spp.</i> Aranması	ISO 6579-1	4-7 gün
12	Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 15213	1-2 gün
13	* <i>Staphylococcal</i> Enterotoksin Aranması	EU-RL European Screening Method Ver.5 (RİDASCREEN Set Total Kit R 4105)	1 gün
14	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> Aranması	ISO/TS 21872-1	3-5 gün
15	<i>Vibrio cholerae</i> Aranması	ISO/TS 21872-1	3-5 gün
16	*Maya ve Küflerin Sayımı Koloni Sayım Tekniği - Su aktivitesi 0,95'ten yüksek gıdalarda	ISO 21527-1	5-7 gün
17	*Maya ve Küflerin Sayımı Koloni Sayım Tekniği - Su aktivitesi 0,95'e eşit veya daha düşük gıdalarda	ISO 21527-2	5-7 gün
18	<i>Cronobacter spp.</i> Aranması	ISO 22964	4-7 gün

* Analizler TÜRKAK tarafından akreditedir.

Kullanım Suyu Mikrobiyolojik Analizler			
Sıra No	Analizin Adı	Metot/Cihaz	Analiz Süresi
1	*Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1	1-3 gün
2	* <i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1	1 gün
3	*Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 7899-2	1-3 gün
4	*Koloni Sayımı (22°C ve 37°C)	TS EN ISO 6222	3 gün
5	* <i>Legionella</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 11731	10 gün

ANALİZ LİSTESİ

6	* <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266	1-5 gün
7	*Sülfid İndirgeyen Anaerobik Bakteri Sporlarının Aranması ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 6461-2	1-2 gün
8	*Patojen Stafilokokların Tespiti ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	NFT90-412	1-2 gün
9	* <i>Salmonella spp.</i> Aranması	ISO 19250	4-7 gün

* Analizler TÜRKAK tarafından akreditedir.

Yüzeylerin Mikrobiyolojik Kontrolleri

	Analizin Adı	Metot/Cihaz	Analiz Süresi
1	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	ISO 18593,ISO 4833-1	3 Gün
2	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 18593, ISO 16649-2	1 gün
3	* <i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO 18593,ISO 16649-3	1 gün
4	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 18593,ISO 4832	1-3 gün
5	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	ISO 18593,ISO 6579-1	4-7 gün

* Analizler TÜRKAK tarafından akreditedir.

Havuz Suyu Kimyasal ve Fiziksel Analizleri

	Analizin Adı	Metot/Cihaz	Analiz Süresi
1	*pH Tayini	Elektrometrik Metot/ TS EN ISO 10523	1 gün
2	*Alkalinite Tayini	Titrimetrik Metot/TS 3790 EN ISO 9963-1	1-2 gün
3	*Siyanürik Asit Tayini	Fotometrik Metot/İşletme İçi Metot: "PR.19-ISLM-TL.060 Rev.00"(Modifiye edilen Determination of cyanuric acid levels in swimming pool waters by u.v. Absorbance, hplc an melamin cyanurate precipitation)	1-2 gün
4	*Alüminyum (Al) Tayini	Spektrofotometrik Metot/TS ISO 10566	1-2 gün
5	*Amonyum Tayini	Spektrofotometrik Metot/TS 7159	1-2 gün
6	*Bakır (Cu) Tayini	Spektrofotometrik Metot/SM 3500-Cu C	1-2 gün
7	*Nitrat Tayini	Spektrofotometrik Metot/TS 6231	1-2 gün
8	*Nitrit Tayini	Spektrofotometrik Metot/TS 7526 EN 26777	1-2 gün
3	*Bulanıklık Tayini	Nefelometrik / Turbidimetrik Metot /TS EN ISO 7027-1	1-2 gün
10	*Toplam Klor, Bağlı Klor, Serbest Klor Tayini	Spektrofotometrik Metot/TS EN ISO 7393-2	1 gün
11	*Renk Tayini	Spektrofotometrik Metot/TS EN ISO 7887 C	1-2 gün
12	*Sıcaklık Tayini	Laboratuvar ve Saha Metodu/SM 2550-B	1 gün

* Analizler TÜRKAK tarafından akreditedir.

ANALİZ LİSTESİ

Havuz Suyu Mikrobiyolojik Analizleri			
	Analizin Adı	Metot/Cihaz	Analiz Süresi
1	*Toplam Koliform Bakterilerin Sayımı	Membran Filtrasyon Tekniği/ISO 9308-1	1-3 gün
2	* <i>Escherichia coli (E.coli)</i> Sayımı	Membran Filtrasyon Tekniği/ISO 9308-1	1 gün
3	*Toplam Koloni (Jerm) Sayısı	TS EN ISO 6222	2 gün
4	* <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı	Membran Filtrasyon Tekniği/TS EN ISO 16266	1-5 gün

* Analizler TÜRKAK tarafından akreditedir.

Su Kimyasal Analizleri			
	Analizin Adı	Metot/Cihaz	Analiz Süresi
1	*pH Tayini	Elektrometrik Metot/ TS EN ISO 10523	1 gün
4	*Alkalinite Tayini	Titrimetrik Metot/TS 3790 EN ISO 9963-1	1-2 gün
6	*Alüminyum (Al) Tayini	Spektrofotometrik Metot/TS ISO 10566	1-2 gün
7	*Amonyum Tayini	Spektrofotometrik Metot/TS 7159	1-2 gün
8	*Bakır (Cu) Tayini	Spektrofotometrik Metot/SM 3500-Cu C	1-2 gün
9	*Nitrat Tayini	Spektrofotometrik Metot/TS 6231	1-2 gün
10	*Nitrit Tayini	Spektrofotometrik Metot/TS 7526 EN 26777	1-2 gün
11	*Bulanıklık Tayini	Nefelometrik / Turbidimetrik Metot /TS EN ISO 7027-1	1-2 gün
12	*Toplam Klor, Bağlı Klor, Serbest Klor Tayini	Spektrofotometrik Metot/TS EN ISO 7393-2	1 gün
14	*Renk Tayini	Spektrofotometrik Metot/TS EN ISO 7887 C	1-2 gün
15	*Sıcaklık Tayini	Laboratuvar ve Saha Metodu/SM 2550-B	1 gün

* Analizler TÜRKAK tarafından akreditedir.