



ANALİZ LİSTESİ

SIRA	ADI	YÖNTEM/METODU	ÜRÜN GRUBU	ANALİZ SÜRESİ	NUMUNE MİKTARI	AMBALAJ ÇEŞİTİ	ÖZEL DEPOLAMA ŞARTI	VARSA ÖZEL AÇIKLAMASI
1	*Antimikrobiyal Etkinlik Değerlendirmesi (Challenge Test)	TS EN ISO 11930	Kozmetik Ürünler	33 gün	200ml/200g	Orijinal Ambalaj	-	-
2	*Kozmetik Mikrobiyoloji Kalite Analizleri	Standart Metotlar	Kozmetik Ürünler	7 gün	100ml/100g	-	-	-
3	*Aerobik Mezofilik Bakteri Sayımı	TS EN ISO 21149	Kozmetik Ürünler	5 gün	10ml/100g	-	-	-
4	*Pseudomonas aeruginosa Aranması	TS EN ISO 22717	Kozmetik Ürünler	3 gün	10ml/10g	-	-	-
5	*Candida albicans Aranması	TS EN ISO 18416	Kozmetik Ürünler	3 gün	10ml/10g	-	-	-
6	*Küf ve Maya Sayımı	TS EN ISO 16212	Kozmetik Ürünler	7 gün	10ml/10g	-	-	-
7	*Escherichia coli Aranması	TS EN ISO 21150	Kozmetik Ürünler	3 gün	10ml/10g	-	-	-
8	*Staphylococcus aureus Aranması	TS EN ISO 22718	Kozmetik Ürünler	3 gün	10ml/10g	-	-	-
9	*Bakteri Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Genel Kullanım Alanı	TS EN 1276	Biyosidal Ürünler	3 gün	100ml/100g	Orijinal Ambalaj	-	Biyosidal Ürün Bilgi Formu ile gönderilmelidir.
10	*Mantar Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Genel Kullanım Alanı	TS EN 1650	Biyosidal Ürünler	10 gün	100ml/100g	Orijinal Ambalaj	-	Biyosidal Ürün Bilgi Formu ile gönderilmelidir.
11	*Bakteri Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Veterinerlik Alanı	TS EN 1656	Biyosidal Ürünler	3 gün	100ml/100g	Orijinal Ambalaj	-	Biyosidal Ürün Bilgi Formu ile gönderilmelidir.



ANALİZ LİSTESİ

12	*Mantar Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Medikal Alan	TS EN 13624	Biyosidal Ürünler	10 gün	100ml/100g	Orijinal Ambalaj	-	Biyosidal Ürün Bilgi Formu ile gönderilmelidir.
13	*Bakteri Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Medikal Alan	TS EN 13727+A2	Biyosidal Ürünler	3 gün	100ml/100g	Orijinal Ambalaj	-	Biyosidal Ürün Bilgi Formu ile gönderilmelidir.
14	*Mantar Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Veterinerlik Alanı	TS EN 1657	Biyosidal Ürünler	10 gün	100ml/100g	Orijinal Ambalaj	-	Biyosidal Ürün Bilgi Formu ile gönderilmelidir.
15	* <i>Escherichia coli</i> Sayımı	TS EN ISO 9308-1	Su	1 gün	100ml	PP Sodyum Tiyosülfatlı Steril Su Kabı	5±3 °C	-
16	*Koliiform Sayımı	TS EN ISO 9308-1	Su	2 gün	100ml	PP Sodyum Tiyosülfatlı Steril Su Kabı	5±3 °C	-
17	*Toplam Canlı Sayımı (22°C)	TS EN ISO 6222	Su	2 gün	4ml	PP Sodyum Tiyosülfatlı Steril Su Kabı	5±3 °C	-
18	*Toplam Canlı Sayımı (36°C)	TS EN ISO 6222	Su	2 gün	4ml	PP Sodyum Tiyosülfatlı Steril Su Kabı	5±3 °C	-
19	Fekal Enterekokların Sayımı	TS EN ISO 7899-2	Su	2 gün	100ml	PP Sodyum Tiyosülfatlı Steril Su Kabı	5±3 °C	-
20	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı	TS EN ISO 16266	Su	8 gün	100ml	PP Sodyum Tiyosülfatlı Steril Su Kabı	5±3 °C	-
21	<i>Legionella</i> Sayımı	ISO 11731	Su	16 gün	1000ml	Amber PP Sodyum Tiyosülfatlı Steril Su Kabı	5±3 °C	-
22	Koliiform Bakteri Sayımı	TS EN ISO 9308-1	Havuz Suyu	2 gün	100ml	PP Sodyum Tiyosülfatlı Steril Su Kabı	5±3 °C	-
23	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	TS EN ISO 9308-1	Havuz Suyu	2 gün	100ml	PP Sodyum Tiyosülfatlı Steril Su Kabı	5±3 °C	-



ANALİZ LİSTESİ

24	Toplam Canlı Sayımı (22°C)	TS EN ISO 6222	Havuz Suyu	2 gün	4ml	PP Sodyum Tiyosülfatlı Steril Su Kabı	5±3 °C	-
25	Toplam Canlı Sayımı (36°C)	TS EN ISO 6222	Havuz Suyu	2 gün	4ml	PP Sodyum Tiyosülfatlı Steril Su Kabı	5±3 °C	-
26	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı	TS EN ISO 16266	Havuz Suyu	8 gün	100ml	PP Sodyum Tiyosülfatlı Steril Su Kabı	5±3 °C	-
27	<i>Legionella</i> Sayımı	ISO 11731	Havuz Suyu	16 gün	1000ml	Amber PP Sodyum Tiyosülfatlı Steril Su Kabı	5±3 °C	-
28	<i>Legionella</i> Sayımı (Swab Metodu-Yıkama Prosedürü ile Filtrasyon)	ISO 11731	Su (Su Sistemleri)	16 gün	1 adet	Swab	5±3 °C	-
29	Numune Alma (Swab Numunesi)	Lejyoner Hastalığı Kontrol Programı Rehberi	Su (Su Sistemleri)	-	1 adet	Swab	5±3 °C	-
30	Numune Alma (Su Numunesi)	TS EN ISO 19458	Su (Su Sistemleri)	-	1000ml	PP Sodyum Tiyosülfatlı Steril Su Kabı	5±3 °C	-
31	Aerobik Koloni Sayımı	İşletme içi metot- (ISO 4833-1'den modifiye edilmiştir.)	Mikrobiyolojik Yüzey Örnekleri	3 gün	1 adet (5ml)	Swab	5±3 °C	-
32	Koliform Bakteri Sayımı	İşletme içi metot- (ISO 4832'den modifiye edilmiştir.)	Mikrobiyolojik Yüzey Örnekleri	3 gün	1 adet (5ml)	Swab	5±3 °C	-
33	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	İşletme içi metot- (ISO 16649-2'den modifiye edilmiştir.)	Mikrobiyolojik Yüzey Örnekleri	2 gün	1 adet (5ml)	Swab	5±3 °C	-
34	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı- (<i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler)	İşletme içi metot- (ISO 6888-1'den modifiye edilmiştir.)	Mikrobiyolojik Yüzey Örnekleri	6 gün	1 adet (5ml)	Swab	5±3 °C	-
35	Toplam Aerobik Mikroorganizma Sayımı	EP 2.6.12 USP 61	Steril Olmayan Ürünler	5 gün	10ml/10g	Orijinal Ambalaj/Steril Numune Ambalajı	-	-



ANALİZ LİSTESİ

36	<i>Staphylococcus aureus</i> Tespiti	EP 2.6.13 USP 62	Steril Olmayan Ürünler	5 gün	10ml/10g	Orijinal Ambalaj/Steril Numune Ambalajı	-	-
37	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Tespiti	EP 2.6.13 USP 62	Steril Olmayan Ürünler	5 gün	10ml/10g	Orijinal Ambalaj/Steril Numune Ambalajı	-	-
38	<i>Escherichia coli</i> Tespiti	EP 2.6.13 USP 62	Steril Olmayan Ürünler	5 gün	10ml/10g	Orijinal Ambalaj/Steril Numune Ambalajı	-	-
39	<i>Candida albicans</i> Tespiti	EP 2.6.13 USP 62	Steril Olmayan Ürünler	5 gün	10ml/10g	Orijinal Ambalaj/Steril Numune Ambalajı	-	-
40	Aerobik Koloni Sayımı Maya ve Küf Sayımı	TS EN 17141 Annex E	Kontrollü Ortamlar ve Yüzeyler	5 gün	2 adet	Steril Petri	5±3 °C	-
41	pH Tayini Potansiyometrik Yöntem	OECD 122, TS 9676, ISO 607, ISO 4316, TS 4811, TS 518	Kozmetik Ürünler	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
42	Viskozite Tayini	TS ISO 6388	Kozmetik ve Biyosidal Ürünler	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
43	Fenoksietanol Tayini HPLC-UV/DAD Yöntemi	Official Journal of the European Communities 96/45/EC	Kozmetik Ürünler	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
44	Benzoik Asit, 4- Hidroksibenzoik Asit, Sorbik Asit ve Salisilik Asit Tayini HPLC-UV/DAD Yöntemi	Official Journal of the European Communities 95/32/EC	Kozmetik ve Biyosidal Ürünler	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
45	Parabenlerin Tayini Methyl 4- hydroxybenzoate (Methyl Paraben), Ethyl 4-hydroxybenzoate (Ethyl Paraben), n- propyl 4- hydroxybenzoate (Propyl Paraben),	Official Journal of the European Communities 96/45/EC	Kozmetik Ürünler	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-



ANALİZ LİSTESİ

	n-butyl 4-hydroxybenzoate (Butyl Paraben), Benzyl 4- hydroxybenzoate (Benzyl Paraben) HPLC-UV/DAD Yöntemi							
46	Aktif İyot Tayini Titrimetrik Yöntem	TS 7344	Biyosidal Ürünler	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
47	Benzalkonyum Chloride Tayini HPLC-UV/DAD Yöntemi	İşletme içi Metot SOP.18 Rev.02 (Dionex Application Note 237'den modifiye edilmiştir.)	Kozmetik ve Biyosidal Ürünler	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
48	Ftalat Tayini DBP a (dibutyl phthalate), BBP a (butylbenzyl phthalate) DEHP a (diethylhexyl phthalate) DEP (diethyl phthalate), DMP (dimethyl phthalate) HPLC-UV/DAD Yöntemi	İşletme içi Metot SOP.16 Rev.02 (J.Cosmet.Sci.,61,457 -465 A survey of phthalate esters in consumer cosmetic products"den modifiye edilmiştir.)	Kozmetik	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
49	Hidrojen Peroksit Tayini Titrimetrik Yöntem	TS 10340 Tebliğ No: İEG- 2005/2	Kozmetik Ürünler	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
50	Klorheksidin Diglukonat Tayini HPLC-UV/DAD Yöntemi	İşletme içi Metot SOP.19 Rev.02 (Journal of Liquid Chromatography Related Technologies 34-1556-1567'den modifiye edilmiştir.)	Kozmetik ve Biyosidal Ürünler	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
51	Aktif Klor ve Sodyum Hipoklorit Tayini Titrimetrik Yöntem	ASTM D 2022-89 TS 4495	Biyosidal Ürünler	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-



ANALİZ LİSTESİ

52	Yoğunluk Tayini	OECD Guideline For The Testing of Chemicals, 109	Kozmetik ve Biyosidal Ürünler	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
53	Hidrojen Peroksit Tayini Titrimetrik Yöntem	CEFIC Peroxygens Chem. End. / ACM H2O2	Biyosidal Ürünler	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
54	Alkollerin Tayini (Methanol Ethanol 2-propanol) GC-FID Yöntemi	İşletme içi metot SOP.17 Rev.01 (TS EN 14667'den modifiye edilmiştir.)	Kozmetik ve Biyosidal Ürünler	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
55	pH, Asitlik ve Alkalinite Tayini Potansiyometrik ve Titrimetrik Yöntem	OECD 122	Biyosidal Ürünler	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
56	Stabilite Testleri Hızlandırılmış Stabilite Testleri Raf Ömrü Testleri	Standart Metot	Kozmetik ve Biyosidal Ürünler	-	-	Orijinal Ambalaj	-	-
57	Serbest Formaldehit Tayini Titrimetrik Yöntem	TS 10235	Kozmetik Ürünler	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
58	Görünüm, Adet, Koku, Renk Tayini Organoleptik Muayene	İşletme içi	Kozmetik ve Biyosidal Ürünler	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
59	Toplam Katı Madde/Nem Tayini	SM 2540 B	-	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
60	Kırılma İndisi ve Brix Tayini	İşletme içi Metot	-	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
61	Renk Tayini (Hazen, Gardner, Saybolt, İyot, ASTM D1500)	İşletme içi Metot	-	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
62	Yapı Tayini (FT-IR)	İşletme içi Metot	-	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-



ANALİZ LİSTESİ

63	Su İçeriği Tayini (Karl Fischer - Titrimetrik)	İşletme İçi Metot	-	1 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
64	SPF Analizi (Sun Protection Factor)	İşletme İçi Metot "In vitro metot for the determination of the UV A Protection Factor and Values Sunscreen Product COLIPA"	Güneş Koruma Ürünleri	3 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
65	Zeta Potansiyel Ölçümü (ZetaSizer)	İşletme İçi Metot	-	3 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
66	Reolojik Tayin Geniş Aralık Viskozite Tayini (Reometre)	İşletme İçi Metot	-	3 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
67	Partikül Boyutu Tayini (MasterSizer)	İşletme İçi Metot	-	3 gün	250ml	Orijinal Ambalaj	-	-
68	Tekstil Numunelerinde Renk Ölçümü (3nh Spectrophotometer)	İşletme İçi Metot	Tekstil	1 gün	1 paket	Orijinal Ambalaj	-	-

*Analiz akreditasyon kapsamındadır.