

	<h2>HİZMET KAPSAMI LİSTESİ</h2>	Doküman No	Lİ 50 001
		İlk Yayın Tarihi	21.11.2019
		Revizyon No	02
		Revizyon Tarihi	31.01.2024
		Sayfa 1 / 5	
Güncelleme Tarihi	31.05.2024		

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, uluslararası standartlar, işletme –içi metodlar)
Kozmetikler	Aerobik Mezofilik Koloni Sayımı*	TS EN ISO 21149
Kozmetikler	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Aranması*	TS EN ISO 22717
Kozmetikler	<i>Staphylococcus aureus</i> Aranması*	TS EN ISO 22718
Kozmetikler	<i>Candida albicans</i> Aranması*	TS EN ISO 18416
Kozmetik Ürünler	<i>Escherichia coli</i> Aranması*	TS EN ISO 21150
Kozmetikler	Toplam Küf-Maya Sayımı*	TS EN ISO 16212
Kozmetik Ürünler	Koruyucu Etkinliğin Gösterilmesi (Challenge) Testi*	TS EN ISO 11930
Kozmetik Ürünler	Viskozite Tayini*	İşletme İçi Metot "FAT 002 (Rev.03)" (TS ISO 6388'den modifiye edilmiştir.)
Deterjan Ve Sıvı Sabun, Losyon, Şampuan, Krem	pH Tayini*	İşletme İçi Metot "FAT 001 (Rev.03)" (TS 518 , TS 4811 ve TS 9676'den modifiye edilmiştir.)
Sıvı Kozmetik Ürünler	Briks ve Refraktif İndeks Tayini	İşletme İçi Metot "FAT 004 (Rev.03)"
Sıvı Ve Viskoz Ürünler	Yoğunluk Tayini*	İşletme İçi Metot "FAT 003 (Rev.02)
Kozmetik Ürünler	Duyusal testler (Görünüm, Renk, Koku, Fiziksel durum)	İşletme İçi Metot "FAT 005 (Rev.00)"
Kozmetik Ürünler	Fizikokimyasal, Mikrobiyoloji Uzun Süreli Stabilite Testi	İşletme İçi Metot
Kozmetik Ürünler	Fizikokimyasal, Mikrobiyoloji Kısa Süreli Stabilite Testi	İşletme İçi Metot
Kozmetik Ürünler	Açık Kapak Stabilitesi (1 Ay)	İşletme İçi Metot
Kozmetik Ürünler	Açık Kapak Stabilitesi (3 Ay)	İşletme İçi Metot
Kozmetik Ürünler	Ambalaj Ağırlık Kaybı Tayini	İşletme İçi Metot
Kozmetik Ürünler	Sitotoksite Testi	TS EN ISO 10993
Kozmetik Ürünler	Dondur Çöz Stabilite Tayini	İşletme İçi Metot
Sıvı Kozmetik Ürünler	Alkol Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 006 (Rev.00)"
Kozmetik Ürünler	Gram Negatif Mikroorganizmaların Tanımlanması	İşletme İçi Metot "MAT 012 (Rev.00)" (Test Kiti Metodu)
Kozmetik Ürünler	Anti Dandruff Analizi	İşletme İçi Metot "in vitro"
Kozmetik Ürünler	Microbiome Friendly Test	İşletme İçi Metot "in vitro"
Kozmetik Ürünler	Anti Aging Analizi	İşletme İçi Metot "in vitro"
Kozmetik Ürünler	Cilt İritasyonu	OECD 439
Parenteral Ürünler	Ozmolarite Tayini	İşletme İçi Metot "FAT 009 (Rev.00)
Parenteral Ürünler	Bakteriyel Endotoksin (LAL) Testi	Gel Clot TEST KİTİ
Proses Suyu	<i>Escherichia coli</i> ve Koliform Bakteri Sayımı	İşletme İçi Metot "MAT 017 (Rev.00)"

Parametre sütununda (*) içeren analizler TÜRKAK akreditasyon kapsamındadır.

 SFA AR-GE Çiğir Sağlık Ltd. Şti.	HİZMET KAPSAMI LİSTESİ	Doküman No	Lİ 50 001
		İlk Yayın Tarihi	21.11.2019
		Revizyon No	02
		Revizyon Tarihi	31.01.2024
		Sayfa 2 / 5	
Güncelleme Tarihi	31.05.2024		

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, uluslararası standartlar, işletme –içi metodlar)
Bitkisel Yağlar	Yağ Asitleri Kompozisyonu Tayini (37 bileşen)	İşletme İçi Metot "KAT 015 (Rev.00)"
Kimyasal Dezenfektan Ve Antiseptikler	Fizikokimyasal, Mikrobiyoloji Uzun Süreli Stabilitate Testi	İşletme İçi Metot
Kimyasal Dezenfektan Ve Antiseptikler	Fizikokimyasal, Mikrobiyoloji Hızlandırılmış Stabilitate Testi	İşletme İçi Metot
Kimyasal Dezenfektan Ve Antiseptikler	Açık Kapak Stabilitesi	İşletme İçi Metot
Kimyasal Dezenfektan Ve Antiseptikler	Bakteri Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Escherichia coli</i> K12 NCTC 10538 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	TS EN 1276
Kimyasal Dezenfektan Ve Antiseptikler	Tıbbi Alanda Bakteri Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi <i>Escherichia coli</i> K12 NCTC 10538 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	TS EN 13727
Kimyasal Dezenfektan Ve Antiseptikler	Mantar Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger(brasiliensis)</i> ATCC 16404	TS EN 1650
Kimyasal Dezenfektan Ve Antiseptikler	Tıbbi Alanda Mantar Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger(brasiliensis)</i> ATCC 16404	TS EN 13624
Kimyasal Dezenfektan Ve Antiseptikler	Bakterisidal ve/veya Fungisidal Aktivitelerinin Değerlendirilmesi <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger(brasiliensis)</i> ATCC 16404	TS EN 13697

Parametre sütununda (*) içeren analizler TÜRKAK akreditasyon kapsamındadır.

	<h2>HİZMET KAPSAMI LİSTESİ</h2>	Doküman No	Lİ 50 001
		İlk Yayın Tarihi	21.11.2019
		Revizyon No	02
		Revizyon Tarihi	31.01.2024
		Sayfa 3 / 5	
Güncelleme Tarihi	31.05.2024		

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, uluslararası standartlar, işletme –içi metodlar)
Biyosidal Ürünler	Disk Difüzyon Metodu (<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231) <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	Kirby-Bauer AMD-TP-03
Biyosidal Ürünler	Duyusal testler (Görünüm, Renk, Koku, Fiziksel durum)	İşletme İçi Metot "FAT 005 (Rev.00)"
Biyosidal Ürünler	pH Tayini	OECD 122
Biyosidal Ürünler	Yoğunluk Tayini	OECD 109
Biyosidal Ürünler	Viskozite Tayini	İşletme İçi Metot "FAT 002 (Rev.03)"
Biyosidal Ürünler	Aktif Klor Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 002 (Rev.00)"
Biyosidal Ürünler	Sodyum Hipoklorit Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 002 (Rev.00)"
Biyosidal Ürünler	Benzalkonyum Klorür (BAC) Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 003 (Rev.00)"
Biyosidal Ürünler	Klorheksidin (CHX) Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 004 (Rev.00)"
Biyosidal Ürünler	Laktik Asit (LA) Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 005 (Rev.00)"
Biyosidal Ürünler	Etil-Metil-Propil Alkol Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 006 (Rev.00)"
Biyosidal Ürünler	Hidrojen Peroksit Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 008 (Rev.00)"
Biyosidal Ürünler	İyot Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 010 (Rev.00)"
Biyosidal Ürünler	Cilt İritasyonu	OECD 439
Gıda	Betaglucuronidase- Positive <i>E.coli</i> Bakteri Sayımı	İşletme İçi Metot "MAT 019 (Rev.00)"
Gıda	Koagülaz Pozitif <i>Staphylococcus aureus</i> Bakteri Sayımı	İşletme İçi Metot "MAT 020 (Rev.00)"
Gıda	Toplam Bakteri Sayımı	İşletme İçi Metot "MAT 021 (Rev.00)"
Gıda	Asit Yapan Bakteri aranması	İşletme İçi Metot "MAT 025 (Rev.00)"
Gıda	Ozmofilik-Osmotolerant Maya Aranması	İşletme İçi Metot "MAT 029 (Rev.00)"
Gıda	Rope Sporu Aranması	İşletme İçi Metot "MAT 030 (Rev.00)"
Gıda	Termofilik Aerobik Spor Aranması	İşletme İçi Metot "MAT 031 (Rev.00)"
Gıda	Termofilik Anaerobik Spor Aranması	İşletme İçi Metot "MAT 032 (Rev.00)"
Gıda, Gıda Katkı Maddeleri, Yem Ve Yem Katkı Maddeleri	Toplam Maya- Küf Sayımı	İşletme İçi Metot "MAT 022 (Rev.00)"
Gıda, Gıda Katkı Maddeleri, Yem Ve Yem Katkı Maddeleri	<i>Lactobacillus</i> spp Aranması	İşletme İçi Metot "MAT 028 (Rev.00)"
Gıda, Gıda Katkı Maddeleri, Yem Ve Yem Katkı Maddeleri, Kozmetik Hammadde, Tıbbi Ürünler	Minimum İnhibitör Konsantrasyonunun Belirlenmesi	İşletme İçi Metot "MAT 023 (Rev.00)"

Parametre sütununda (*) içeren analizler TÜRKAK akreditasyon kapsamındadır.

 SFA AR-GE Çiğir Sağlık Ltd. Şti.	HİZMET KAPSAMI LİSTESİ	Doküman No	Lİ 50 001
		İlk Yayın Tarihi	21.11.2019
		Revizyon No	02
		Revizyon Tarihi	31.01.2024
		Sayfa 4 / 5	
Güncelleme Tarihi	31.05.2024		

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, uluslararası standartlar, işletme –içi metodlar)
Hayvansal Ve Bitkisel Katı Sıvı Yağlar	Asit Değeri Sayısı tayini	İşletme İçi Metot "KAT 009 (Rev.00)"
Hayvansal Ve Bitkisel Katı Sıvı Yağlar	Peroksit Değeri Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 011 (Rev.00)"
Kaplanmış Mikroorganizma Kültürleri	Toplam Maya Sayımı	İşletme İçi Metot "MAT 027 (Rev.00)"
Takviye Edici Gıda	Vitamin C Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 007 (Rev.00)"
Takviye Edici Gıda	Vitamin B (B1(Tiamin HCl) - B2(Riboflavin-5-Fosfat Mono Sodyum) - B3(Nikotinamid) - B5(D-pantenol) - B6(Pridoksin HCl) - B7(Biotin) ve B12(Metilkobalamin Hidrat))Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 012 (Rev.00)"
Takviye Edici Gıda	NADH Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 013 (Rev.00)"
Takviye Edici Gıda	NAD+ Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 013 (Rev.00)"
Takviye Edici Gıda	Kurkumin Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 014 (Rev.00)"
Takviye Edici Gıda	CoQ10 Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 016 (Rev.00)"
Takviye Edici Gıda	Glutasyon Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 017 (Rev.00)"
Takviye Edici Gıda, Kozmetik Ürünler, Nano Malzemeler	Zeta Potansiyel Tayini	İşletme İçi Metot "FAT 012 (Rev.01)"
Takviye Edici Gıda, Kozmetik Ürünler, Nano Malzemeler	Moleküler Ağırlık Tayini	İşletme İçi Metot "FAT 012 (Rev.01)"
Takviye Edici Gıda, Kozmetik Ürünler, Nano Malzemeler	Parçacık Boyutu Tayini	İşletme İçi Metot "FAT 012 (Rev.01)"
Tıbbi Cihazlar, Medikal Ürünler	Bioburden (Mikroorganizma Popülasyonunun Tespiti)	İşletme İçi Metot "MAT 009 (Rev.00)"
Tıbbi Cihazlar, Medikal Ürünler	Sterilite Testi	İşletme İçi Metot "MAT 008 (Rev.00)"
Yem Ve Yem Katkı Maddeleri	<i>Lactobacillus</i> sayımı	İşletme İçi Metot "MAT 026 (Rev.00)"
Yoğurt Ve Süt Ürünleri	Karakteristik Mikroorganizma Aranması	İşletme İçi Metot "MAT 034 (Rev.00)"
Yüzey Aktif Maddeler, Dezenfektanlar Ve Deterjanlar	Anyonik Aktif Madde Tayini	İşletme İçi Metot "KAT 001 (Rev.00)"
Yüzeysel Sular, Sulama Suları, Proses Suları Ve Yüzme Suları	Elektriksel İletkenlik Tayini	İşletme İçi Metot Elektroanalitik Yöntem
Yüzeysel Sular, Sulama Suları, Proses Suları Ve Yüzme Suları	Toplam Bakteri Sayımı	İşletme İçi Metot "MAT 018 (Rev.00)"
Swap (Yüzey, Personel, Ekipman)	Aerobik Koloni Sayımı (AKS)	İşletme İçi Metot "MAT 014 (Rev.00)"
Swap (Yüzey, Personel, Ekipman)	Maya-Küf Aranması	İşletme İçi Metot "MAT 015 (Rev.00)"

Parametre sütununda (*) içeren analizler TÜRKAK akreditasyon kapsamındadır.

 SFA AR-GE <small>Çiğir Sağlık Ltd. Şti.</small>	HİZMET KAPSAMI LİSTESİ	Doküman No	Lİ 50 001
		İlk Yayın Tarihi	21.11.2019
		Revizyon No	02
		Revizyon Tarihi	31.01.2024
		Sayfa 5 / 5	
Güncelleme Tarihi	31.05.2024		

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, uluslararası standartlar, işletme –içi metodlar)
Swap (Yüzey, Personel, Ekipman)	<i>E.coli, S.aureus, P. aeruginosa ve C.albicans</i> Aranması	İşletme İçi Metot "MAT 016 (Rev.00)"
Mikroorganizmalar	Quorum-sensing Analizleri	İşletme İçi Metot " <i>in vitro</i> "
Kozmetik Ürünler, İlaç	Anti Quorum-sensing Analizleri	İşletme İçi Metot " <i>in vitro</i> "
Mikroorganizma İçeren Takviye Edici Gıdalar	Biyoyumluluk Analizleri	İşletme İçi Metot " <i>in vitro</i> "
Mikroorganizmalar, Hücre Hatları	Hücre İçi Sinyal Yolak Analizleri	İşletme İçi Metot " <i>in vitro</i> "
Mikroorganizmalar, Hücre Hatları, İlaç, Kozmetik Ürünler	İmmunohistokimyasal Analizler	İşletme İçi Metot " <i>in vitro</i> "

Parametre sütununda (*) içeren analizler TÜRKAK akreditasyon kapsamındadır.