

ANALİZ RAPORU

Analizin Amacı	: Özel İstek	Rapor No	: BLM-21-5820
		Rapor Tarihi ve Saati	: 10.11.2021 13:56
Numuneyi Gönderen	: Geomass Ar.Ge Enerji Pet.Mad.Sis.İla.ve Koz. Ürün İml. San.ve Tic.Ltd.Şti	Numune Adı	: Biotin Collagen Saç Bakım Serumu
Adresi	: Alinteri Bulvarı.1251.Sokak.13 Örnek San.Sitesi Ostim Ankara/Türkiye	Miktarı / Sıcaklığı (°C)	: 100 mL 24°C
Yetkili Kişi	: Zeynep METE	Ambalaj / Marka	: Orjinal Ambalaj
Telefon / Faks	: +90 (312) 287 14 08	Üretim / Son Kullanma Tarihi	: -
Üretici Firma	: -	Parti – Seri No / Lot No	: -
Teklif No	: TKL-2105-00068	Numune Geliş Şekli	: Kargo
		Numune Kabul Tarihi	: 07.05.2021 16:47
		Analiz Başlama / Bitiş Tarihi	: 07.05.2021 / 29.09.2021

SONUÇ

Stabilite testi	Yapılan Analizler	Birim	Analiz sonuçları	Metot	Değerlendirme
1. Gün oda sıcaklığı gün ışığı	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	4,47	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,97	İşletme İçi Metot	D.Y.
1. Gün oda sıcaklığı karanlık	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde çatlama, sızdırma Tespit edilmedi	İşletme İçi Metot	U
	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	4,47	İşletme İçi Metot	D.Y.
1. Gün 4°C	Yoğunluk	g/cm ³	0,97	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde çatlama, sızdırma Tespit edilmedi	İşletme İçi Metot	U
	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U

ANALİZ RAPORU

Analizin Amacı	: Özel İstek	Rapor No	: BLM-21-5820
		Rapor Tarihi ve Saati	: 10.11.2021 13:56
Numuneyi Gönderen	: Geomass Ar.Ge Enerji Pet.Mad.Sis.İla.ve Koz. Ürün İml. San.ve Tic.Ltd.Şti	Numune Adı	: Biotin Collagen Saç Bakım Serumu
Adresi	: Alinteri Bulvarı.1251.Sokak.13 Örnek San.Sitesi Ostim Ankara/Türkiye	Miktarı / Sıcaklığı (°C)	: 100 mL 24°C
Yetkili Kişi	: Zeynep METE	Ambalaj / Marka	: Orjinal Ambalaj
Telefon / Faks	: +90 (312) 287 14 08	Üretim / Son Kullanma Tarihi	: -
Üretici Firma	: -	Parti – Seri No / Lot No	: -
Teklif No	: TKL-2105-00068	Numune Geliş Şekli	: Kargo
		Numune Kabul Tarihi	: 07.05.2021 16:47
		Analiz Başlama / Bitiş Tarihi	: 07.05.2021 / 29.09.2021

SONUÇ

Stabilite testi	Yapılan Analizler	Birim	Analiz sonuçları	Metot	Değerlendirme
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	4,47	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,97	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde çatlama, sızdırma Tespit edilmedi	İşletme İçi Metot	U
1. Gün 40°C	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	4,49	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,97	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde çatlama, sızdırma Tespit edilmedi	İşletme İçi Metot	U
28. Gün oda sıcaklığı gün ışığı	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	4,53	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,97	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde	İşletme İçi Metot	U

ANALİZ RAPORU

Analizin Amacı	: Özel İstek	Rapor No	: BLM-21-5820
		Rapor Tarihi ve Saati	: 10.11.2021 13:56
Numuneyi Gönderen	: Geomass Ar.Ge Enerji Pet.Mad.Sis.İla.ve Koz. Ürün İml. San.ve Tic.Ltd.Şti	Numune Adı	: Biotin Collagen Saç Bakım Serumu
Adresi	: Alinteri Bulvarı.1251.Sokak.13 Örnek San.Sitesi Ostim Ankara/Türkiye	Miktarı / Sıcaklığı (°C)	: 100 mL 24°C
Yetkili Kişi	: Zeynep METE	Ambalaj / Marka	: Orjinal Ambalaj
Telefon / Faks	: +90 (312) 287 14 08	Üretim / Son Kullanma Tarihi	: -
Üretici Firma	: -	Parti – Seri No / Lot No	: -
Teklif No	: TKL-2105-00068	Numune Geliş Şekli	: Kargo
		Numune Kabul Tarihi	: 07.05.2021 16:47
		Analiz Başlama / Bitiş Tarihi	: 07.05.2021 / 29.09.2021

SONUÇ

Stabilite testi	Yapılan Analizler	Birim	Analiz sonuçları	Metot	Değerlendirme
			çatlama, sızdırma Tespit edilmemi		
28. Gün oda sıcaklığı karanlık	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	4,55	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,97	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde çatlama, sızdırma Tespit edilmemi	İşletme İçi Metot	U
28. Gün 4°C	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	4,59	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,97	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde çatlama, sızdırma Tespit edilmemi	İşletme İçi Metot	U
28. Gün 40°C	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U

ANALİZ RAPORU

Analizin Amacı	: Özel İstek	Rapor No	: BLM-21-5820
		Rapor Tarihi ve Saati	: 10.11.2021 13:56
Numuneyi Gönderen	: Geomass Ar.Ge Enerji Pet.Mad.Sis.İla.ve Koz. Ürün İml. San.ve Tic.Ltd.Şti	Numune Adı	: Biotin Collagen Saç Bakım Serumu
Adresi	: Alinteri Bulvarı.1251.Sokak.13 Örnek San.Sitesi Ostim Ankara/Türkiye	Miktarı / Sıcaklığı (°C)	: 100 mL 24°C
Yetkili Kişi	: Zeynep METE	Ambalaj / Marka	: Orjinal Ambalaj
Telefon / Faks	: +90 (312) 287 14 08	Üretim / Son Kullanma Tarihi	: -
Üretici Firma	: -	Parti – Seri No / Lot No	: -
Teklif No	: TKL-2105-00068	Numune Geliş Şekli	: Kargo
		Numune Kabul Tarihi	: 07.05.2021 16:47
		Analiz Başlama / Bitiş Tarihi	: 07.05.2021 / 29.09.2021

SONUÇ

Stabilite testi	Yapılan Analizler	Birim	Analiz sonuçları	Metot	Değerlendirme
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	4,60	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,98	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde çatlama, sızdırma Tespit edilmedi	İşletme İçi Metot	U
45. Gün oda sıcaklığı gün ışığı	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	4,63	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,98	İşletme İçi Metot	D.Y.
45. Gün oda sıcaklığı karanlık	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	4,66	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,98	İşletme İçi Metot	D.Y.

ANALİZ RAPORU

Analizin Amacı	: Özel İstek	Rapor No	: BLM-21-5820
		Rapor Tarihi ve Saati	: 10.11.2021 13:56
Numuneyi Gönderen	: Geomass Ar.Ge Enerji Pet.Mad.Sis.İla.ve Koz. Ürün İml. San.ve Tic.Ltd.Şti	Numune Adı	: Biotin Collagen Saç Bakım Serumu
Adresi	: Alinteri Bulvarı.1251.Sokak.13 Örnek San.Sitesi Ostim Ankara/Türkiye	Miktarı / Sıcaklığı (°C)	: 100 mL 24°C
Yetkili Kişi	: Zeynep METE	Ambalaj / Marka	: Orjinal Ambalaj
Telefon / Faks	: +90 (312) 287 14 08	Üretim / Son Kullanma Tarihi	: -
Üretici Firma	: -	Parti – Seri No / Lot No	: -
Teklif No	: TKL-2105-00068	Numune Geliş Şekli	: Kargo
		Numune Kabul Tarihi	: 07.05.2021 16:47
		Analiz Başlama / Bitiş Tarihi	: 07.05.2021 / 29.09.2021

SONUÇ

Stabilite testi	Yapılan Analizler	Birim	Analiz sonuçları	Metot	Değerlendirme
	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde çatlama, sızdırma Tespit edilmedi	İşletme İçi Metot	U
45. Gün 4°C	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	4,69	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,98	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde çatlama, sızdırma Tespit edilmedi	İşletme İçi Metot	U
45. Gün 40°C	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	4,70	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,98	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde çatlama, sızdırma Tespit edilmedi	İşletme İçi Metot	U
	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U

ANALİZ RAPORU

Analizin Amacı	: Özel İstek	Rapor No	: BLM-21-5820
		Rapor Tarihi ve Saati	: 10.11.2021 13:56
Numuneyi Gönderen	: Geomass Ar.Ge Enerji Pet.Mad.Sis.İla.ve Koz. Ürün İml. San.ve Tic.Ltd.Şti	Numune Adı	: Biotin Collagen Saç Bakım Serumu
Adresi	: Alinteri Bulvarı.1251.Sokak.13 Örnek San.Sitesi Ostim Ankara/Türkiye	Miktarı / Sıcaklığı (°C)	: 100 mL 24°C
Yetkili Kişi	: Zeynep METE	Ambalaj / Marka	: Orjinal Ambalaj
Telefon / Faks	: +90 (312) 287 14 08	Üretim / Son Kullanma Tarihi	: -
Üretici Firma	: -	Parti – Seri No / Lot No	: -
Teklif No	: TKL-2105-00068	Numune Geliş Şekli	: Kargo
		Numune Kabul Tarihi	: 07.05.2021 16:47
		Analiz Başlama / Bitiş Tarihi	: 07.05.2021 / 29.09.2021

SONUÇ

Stabilite testi	Yapılan Analizler	Birim	Analiz sonuçları	Metot	Değerlendirme
90. Gün oda sıcaklığı gün ışığı	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	4,75	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,98	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde çatlama, sızdırma Tespit edilmedi	İşletme İçi Metot	U
90. Gün oda sıcaklığı karanlık	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	4,88	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,99	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde çatlama, sızdırma Tespit edilmedi	İşletme İçi Metot	U
90. Gün 4°C	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U

ANALİZ RAPORU

Analizin Amacı	: Özel İstek	Rapor No	: BLM-21-5820
		Rapor Tarihi ve Saati	: 10.11.2021 13:56
Numuneyi Gönderen	: Geomass Ar.Ge Enerji Pet.Mad.Sis.İla.ve Koz. Ürün İml. San.ve Tic.Ltd.Şti	Numune Adı	: Biotin Collagen Saç Bakım Serumu
Adresi	: Alinteri Bulvarı.1251.Sokak.13 Örnek San.Sitesi Ostim Ankara/Türkiye	Miktarı / Sıcaklığı (°C)	: 100 mL 24°C
Yetkili Kişi	: Zeynep METE	Ambalaj / Marka	: Orjinal Ambalaj
Telefon / Faks	: +90 (312) 287 14 08	Üretim / Son Kullanma Tarihi	: -
Üretici Firma	: -	Parti – Seri No / Lot No	: -
Teklif No	: TKL-2105-00068	Numune Geliş Şekli	: Kargo
		Numune Kabul Tarihi	: 07.05.2021 16:47
		Analiz Başlama / Bitiş Tarihi	: 07.05.2021 / 29.09.2021

SONUÇ

Stabilite testi	Yapılan Analizler	Birim	Analiz sonuçları	Metot	Değerlendirme
	pH	-	4,92	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,99	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde çatlama, sızdırma Tespit edilmedi	İşletme İçi Metot	U
90. Gün 40°C	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	4,96	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,99	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde çatlama, sızdırma Tespit edilmedi	İşletme İçi Metot	U
137. Gün oda sıcaklığı gün ışığı	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	5,08	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,99	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde çatlama, sızdırma Tespit edilmedi	İşletme İçi Metot	U
	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U

ANALİZ RAPORU

Analizin Amacı	: Özel İstek	Rapor No	: BLM-21-5820
		Rapor Tarihi ve Saati	: 10.11.2021 13:56
Numuneyi Gönderen	: Geomass Ar.Ge Enerji Pet.Mad.Sis.İla.ve Koz. Ürün İml. San.ve Tic.Ltd.Şti	Numune Adı	: Biotin Collagen Saç Bakım Serumu
Adresi	: Alinteri Bulvarı.1251.Sokak.13 Örnek San.Sitesi Ostim Ankara/Türkiye	Miktarı / Sıcaklığı (°C)	: 100 mL 24°C
Yetkili Kişi	: Zeynep METE	Ambalaj / Marka	: Orjinal Ambalaj
Telefon / Faks	: +90 (312) 287 14 08	Üretim / Son Kullanma Tarihi	: -
Üretici Firma	: -	Parti – Seri No / Lot No	: -
Teklif No	: TKL-2105-00068	Numune Geliş Şekli	: Kargo
		Numune Kabul Tarihi	: 07.05.2021 16:47
		Analiz Başlama / Bitiş Tarihi	: 07.05.2021 / 29.09.2021

SONUÇ

Stabilite testi	Yapılan Analizler	Birim	Analiz sonuçları	Metot	Değerlendirme
137. Gün oda sıcaklığı karanlık	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	5,10	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,99	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde çatlama, sızdırma Tespit edilmedi	İşletme İçi Metot	U
137. Gün 4°C	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	5,10	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,99	İşletme İçi Metot	D.Y.
137. Gün 40°C	*Mezofilik Aerobik Bakteri	kob/g	<10	TS EN ISO 21149	U
	*Küf ve Maya	kob/g	<10	TS EN ISO 16212	U
	*Candida albicans	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 18416	U
	*Pseudomonas aeruginosa	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22717	U
	*Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 21150	U
	*Staphylococcus aureus	kob/g	Tespit Edilemedi	TS EN ISO 22718	U
	Renk	-	Uygun	Görsel Muayene	U

ANALİZ RAPORU

Analizin Amacı	: Özel İstek	Rapor No	: BLM-21-5820
		Rapor Tarihi ve Saati	: 10.11.2021 13:56
Numuneyi Gönderen	: Geomass Ar.Ge Enerji Pet.Mad.Sis.İla.ve Koz. Ürün İml. San.ve Tic.Ltd.Şti	Numune Adı	: Biotin Collagen Saç Bakım Serumu
Adresi	: Alinteri Bulvarı.1251.Sokak.13 Örnek San.Sitesi Ostim Ankara/Türkiye	Miktarı / Sıcaklığı (°C)	: 100 mL 24°C
Yetkili Kişi	: Zeynep METE	Ambalaj / Marka	: Orjinal Ambalaj
Telefon / Faks	: +90 (312) 287 14 08	Üretim / Son Kullanma Tarihi	: -
Üretici Firma	: -	Parti – Seri No / Lot No	: -
Teklif No	: TKL-2105-00068	Numune Geliş Şekli	: Kargo
		Numune Kabul Tarihi	: 07.05.2021 16:47
		Analiz Başlama / Bitiş Tarihi	: 07.05.2021 / 29.09.2021

SONUÇ

Stabilite testi	Yapılan Analizler	Birim	Analiz sonuçları	Metot	Değerlendirme
	Koku	-	Uygun	Görsel Muayene	U
	pH	-	5,16	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Yoğunluk	g/cm ³	0,99	İşletme İçi Metot	D.Y.
	Ambalaj Testi	-	Ambalaj materyalinde çatlama, sızdırma Tespit edilmedi	İşletme İçi Metot	U

U: Uygun U.D: Uygun Değil D.Y: Değerlendirme Yapılamadı.

Elif KELES
Gıda Teknikeri
Numune Kabul ve Raporlama Bölüm Sorumlusu

İrem Sönmez
Kimyager
Kozmetik ve Endüstriyel Ürün Analiz Birimi
Fiziksel Analiz Bölüm Sorumlusu

Elif PENDİK
Biyolog
Kozmetik ve Endüstriyel Ürün Analiz Birimi
Mikrobiyoloji Bölüm Sorumlusu

TASDİK OLUNUR

10.11.2021
Tuğba YILMAZ
Kimyager
Laboratuvar Müdürü



Rapor Sonu

Notlar:

- * İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır.
- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Bilim Sağlık ve Lab. Hiz. Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK'tan AB-0453-T ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
- Yapılan muayene ve analizlerin sonuçları, laboratuvara firma/kurum/şahıs tarafından gönderilen yukarıdaki belirtilmiş olan numune için geçerlidir.
- Analiz raporunda yer alan ve sonuçların geçerliliğini etkileyen tanımsal bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir. Bu bilgilerin doğruluğundan ve kullanımına bağlı oluşabilecek tüm kayıplardan/yasal zorunluluklardan laboratuvarımız sorumlu değildir.
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz, laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen veya kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz veya yayımlanamaz.
- Bu rapor adli ve idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz, imzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir.