



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
AR-GE VE ANALİZ MERKEZ LABORATUVARLARI
YÜ-AGAM
ANALİZ RAPORU

Rapor No : ML 16000361
Numuneyi Gönderen : KENT AMBALAJ LTD. ŞTİ
Teklif No : ML160357-00-FAS
Analizin Başlama ve Bitiş tarihi : 04/03/2016 , 21/03/2016
Numune Kabul Tarihi : 03/03/2016
Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Elden , 20 °C
Numune Türü : ML5 - Q50002596
Ambalaj : Ambalajsız
Üretim ve SKT :
Seri / Lot : -
Miktar : 1 Adet
Üretici Firma / Marka : / Menikini

21/03/2016

Sıra No	Analiz	Analiz Metodu	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Ölçüm Belirsizliği	Analiz Sonuçları	Limit Değer	Değerlendirme
1	Sterilite Testi (USP)	USP	-	-	-	Biyolojik Yük Tespit edilemedi.		
2	Biyolojik Yük Tayini (Biyoburden Testi)	TS EN ISO 11737-1	-	-	-	Biyolojik Yük Tespit edilemedi.		

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not 1. Bu Analiz raporu Adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.

Not 2. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

Not 3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

Not 4. İzin alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayımlanamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

Not 5. (*) İşaretili analizde laboratuvarımız TÜRKAK'tan akreditedir.

Not 6. (**) İşaretili analizde laboratuvarımız Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan yetkilidir.

Not 7. (***) İşaretili analizde laboratuvarımız Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan yetkili, TÜRKAK'tan akreditedir.

Not 8. Bu rapordaki kapsam dışı analizler müşteri talebi ile Ar-Ge amaçlı olarak çalışılmıştır. 5996 sayılı Kanun ve ilgili mevzuat kapsamında resmi işlemlerde kullanılamaz, resmi makamlara iletilemez.

Not 9. Numuniye ait sonuçlar ekdedir.

Leyla TARHAN

Biyolog

Mikrobiyoloji Laboratuvarı Birim Sorumlusu

Ersin Berkcan ÇAKAR

Gıda Mühendisi

Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birim Sorumlusu

Tasdik Olunur

21/03/2016

Sibel ŞİMŞEK YAZICI

Kimya Mühendisi

Laboratuvarlar Grup Müdürü



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
AR-GE VE ANALİZ MERKEZ LABORATUVARLARI
YÜ-AGAM

ML 16000361

Tablo 1: Sterilite Testi, Kontrol Mikroorganizma Sonuçları

Aerobic MO	Strain	Count
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 6538	1,1E+2 cfu/ml
<i>Bacillus subtilis</i>	ATCC 6633	8,6E+1 cfu/ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 9027	7,6E+1 cfu/ml
Anaerobic MO	Strain	Count
<i>Clostridium sporogenes</i>	ATCC 19404	9,6E+1 cfu/ml
FUNGİ	Strain	Count
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231	6,4E+1 cfu/ml
<i>Aspergillus niger</i>	ATCC 16404	4,3E+1 cfu/ml

Tablo 2: Sterilite Testi, ML5-Q50002596 Su Sonuçları

Aerobic MO	Strain	Count
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 6538	Tespit Edilemedi
<i>Bacillus subtilis</i>	ATCC 6633	Tespit Edilemedi
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 9027	Tespit Edilemedi
Anaerobic MO	Strain	Count
<i>Clostridium sporogenes</i>	ATCC 19404	Tespit Edilemedi
FUNGİ	Strain	Count
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231	Tespit Edilemedi
<i>Aspergillus niger</i>	ATCC 16404	Tespit Edilemedi

Tablo 3: Sterilite Testi, Boş Besiyeri Kontrol Sonuçları

Media	Count
BPW	Üreme Olmadı
SCDA	Üreme Olmadı
SDA	Üreme Olmadı
TSC	Üreme Olmadı
TSA	Üreme Olmadı
SPS	Üreme Olmadı
YGC	Üreme Olmadı



Leyla TAPHAN
Biyofdg
Dip.No: 7953
Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu





T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
AR-GE VE ANALİZ MERKEZ LABORATUVARLARI
YÜ-AGAM

ML 16000361

Tablo 4: Biyolojik Yük Testi, Kontrol Mikroorganizma Sonuçları

Aerobic MO	Strain	Count
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 6538	8,5E+1 cfu/ml
<i>Bacillus subtilis</i>	ATCC 6633	9,6E+1 cfu/ml
<i>Pseudomonas earuginosa</i>	ATCC 9027	6,6E+1 cfu/ml
Anaerobic MO	Strain	Count
<i>Clostridium sporogenes</i>	ATCC 19404	5,6E+1 cfu/ml
FUNGİ	Strain	Count
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231	4,4E+1 cfu/ml
<i>Aspergillus niger</i>	ATCC 16404	4,0E+1 cfu/ml

Tablo 5: Biyolojik Yük Testi, ML5-Q50002596 Konteyner Yüzey Sonuçları

Aerobic MO	Strain	Count
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 6538	Tespit Edilemedi
<i>Bacillus subtilis</i>	ATCC 6633	Tespit Edilemedi
<i>Pseudomonas earuginosa</i>	ATCC 9027	Tespit Edilemedi
Anaerobic MO	Strain	Count
<i>Clostridium sporogenes</i>	ATCC 19404	Tespit Edilemedi
FUNGİ	Strain	Count
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231	Tespit Edilemedi
<i>Aspergillus niger</i>	ATCC 16404	Tespit Edilemedi



Levla TAHHAN
Biyolog
Dip.No: 7953
Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

Tablo 6: Biyolojik Yük Testi Boş Besiyeri Kontrol Sonuçları

Media	Count
BPW	Üreme Olmadı
SCDA	Üreme Olmadı
SDA	Üreme Olmadı
TSC	Üreme Olmadı
TSA	Üreme Olmadı
SPS	Üreme Olmadı
YGC	Üreme Olmadı

55

