



EKOTEKS

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş



EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş
Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar
İstanbul/ TÜRKİYE

TEST REPORT
DENEY RAPORU

AB-0583-T
15055103
12-15

Müşterinin adı:	RAPİDO MOBİLYA DEKORASYON TAAH. SAN. TİC. A.Ş.
Adresi:	O.S.B Avar Cad. No:3 ANKARA
Alıcı firma:	-
İlgili kişi:	TAYFUN ATEŞ/M.DOĞUŞ ERAYDIN
İstek numarası:	-
Model numarası:	P/T 1.8
Numunenin adı ve tanımı:	Krem sünger
Numunenin kabul tarihi:	27.11.2015
İlave numune ve/veya ilave bilgi geliş tarihi:	01.12.2015
Deneyin yapıldığı tarih:	01.12.2015-15.12.2015
Açıklamalar:	-
Numune alımı:	Bu raporda verilen sonuçlar müşteri tarafından gönderilen numuneye aittir.
Numunenin son kullanımı:	-
Yıkama talimatı:	Belirtilmedi
Raporun sayfa sayısı:	4

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

Deney ve/ veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür

Tarih
15.12.2015

Deney Sorumlusu
Behiye ŞAŞMAZ

Laboratuvar Müdürü
Sevim A. RAZAK

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş**

AB-0583-T

15055103

12-15

İSTENEN TESTLER	SONUÇ	AÇIKLAMA
MİKROBİYOLOJİK TESTLER		
Antibakteriyel Aktivite/ ASTM E2149:2013a	-	
Antibakteriyel Aktivite/ AATCC 30:2013	-	
İstenen değerler belirtilmemiştir.		

NOT: Aksi belirtilmediği takdirde testler ile ilgili kayıtlar 5 yıl, orjinal numuneler 3 ay saklanır. Raporlanan belirsizlik, genişletilmiş belirsizlik olup standart belirsizlik kapsam faktörü k=2 kullanılarak elde edilmiştir. Güvenilirlik düzeyi % 95'tir. Bu raporda (*) işaretli deneyler akreditasyon kapsamına dahil değildir.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.



**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş**

AB-0583-T

15055103

12-15

TEST SONUÇLARI

Test Metodu :ASTM E2149:2013a

SONUÇLAR	
İşlem Görmemiş (Kontrol) Numune	İşlem Görmüş Test Numunesi
Temas süresi sonundaki bakteri sayısı	Temas süresi sonundaki bakteri sayısı
1.56x10 ⁴ kob/ml	1x10 ¹ kob/ml
4.19 log	1 log

kob: koloni oluşturan birim

Antibakteriyel Aktivite	SONUÇ	Değerlendirme
%R	% 99.9	Etkili

Mikroorganizma	<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538 (Gram(+)))
Bakteri konsantrasyonu (kob/ ml)	2.5 x10 ⁵
Inokulum hacmi	50 ml
Numune miktarı	1g
Yıkama sayısı	-
Yıkama metodu	-
Inkübasyon süresi , sıcaklık	24 saat, 35 °C ± 2 °C
Temas süresi	24 saat

aşağıdaki formüle göre % indirgenme hesaplanır:

$$\%R = ((C-A)/C) \times 100$$

A = belirlenmiş temas süresi sonunda test numunesindeki bakteri sayısı (kob/ml)

C = belirlenmiş temas süresi sonunda kontrol numunedeki bakteri sayısı (kob/ml)

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş**

AB-0583-T
15055103
12-15

TEST SONUÇLARI

Test Metodu : AATCC 30:2013 (Test III- *Agar Plate*) Antifungal Aktivite Tayini

İnhibisyon Zonu (mm) ⁽¹⁾	Mikroorganizma üreme ⁽²⁾	<u>Sonuç</u>
Yok	Gözlenmedi	Etkili

⁽¹⁾Test numunesinin çevresindeki mikroorganizmanın üremediği temiz alan.

⁽²⁾ Numune üzerinde mikroorganizma üremesi gözlenmemiştir

Mikroorganizma	<i>Aspergillus niger (ATCC 6275)</i>
Inkübasyon sıcaklığı	28±1°C
Inkübasyon periyodu	7 gün
Numune çapı	3.8 cm
Kullanılan besiyeri	<i>Sabouraud %4 Glucose Agar</i>