



SANİTER®

GIDA - ÇEVRE BİLİMİ GÖZETİM VE MÜHENDİSLİK
HİZMETLERİ TURİZM TİCARET ANONİM ŞİRKETİ



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0009-T

TÜRKAK TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite edilmiştir.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0009-T

2065307-21

05-21

Rapor No/ Numune Kabul No :2065307-21
Analizin Amacı :ÖZEL İSTEK
Numuneyi Gönderen/Müşteri Adı : YILDIZ ENTEGRE AĞAÇ SAN. VE TİC.A.Ş.
Adresi : ARSLANBEY OSB NO:13 41285 KARTEPE KOCAELİ TÜRKİYE
Proje Adı :-
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı :-
Numunenin ;
Seri-Parti/ No :- Alındığı Yer :-
Numune Kod No :- Üretim Tarihi :-
Ambalaj Şekli/Türü :ŞEFFAF KUTU Son Kullanma Tarihi :-
Miktarı :6+12 ADET Alındığı/Geliş Tarihi : 06.05.2021
Üretici Firma/Marka :- Analiz Başlangıç tarihi : 17.05.2021
Numune Sıcaklığı :- Rapor Tarihi : 21.05.2021
Ortam/ Teslim Sıcaklığı :-
Cinsi : YILDIZ TREND MDFLAM/SUNTALAM
Test örneğinin yapısal özellikleri :AHŞAP
Test örneğinin boyutları :5x5 cm²
Kaplama film özellikleri :-
İnkübasyon koşulları(sıcaklık,süre,petri) :36°C , 0-24 Saat
İnkübasyon Miktarı :0.4 ml

06/05/2021 tarihinde tarafınızca gönderilen "YILDIZ TREND MDFLAM/SUNTALAM" örneğinin ISO 22196'a (Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces), göre test edilmiştir.

NUMUNE ANALİZ SONUÇLARI*					UYGUNLUK DURUMU
Mikroorganizma Suşları / Suş No	İnokulum Yoğunluğu (cfu/ml)	Kontrol Numunesinin '0' zamanındaki hücre sayısı (cfu/cm ²) (Uo)	Kontrol Numunesinin '24' zamanındaki hücre sayısı (cfu/cm ²) (Ut)	Antibakteriyel uygulama yapılan numunedeki 24 saat sonraki hücre sayısı (cfu/cm ²) (At)	
Escherichia coli ATCC 8739	6.20x10 ⁵	6.68x10 ³ (log:3.82)	4.29x10 ⁵ (log:5.63)	37 (log:1.57)	U
ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTE (R değeri 2'den büyük olmalıdır) = R=Ut-At= 4,06 ANTİBAKTERİYEL % AZALMA = % 99,99					
Staphylococcus aureus ATCC 6538 P	5.80x10 ⁵	6.75x10 ³ (log:3.82)	3.97x10 ⁵ (log:5.59)	27 (log:1.42)	U
ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTE (R değeri 2'den büyük olmalıdır) = R=Ut-At= 4,17 ANTİBAKTERİYEL % AZALMA = % 99,99					

**Uygunluk Durumu: U:Uygundur, UD: Uygun Değildir, DY: Limit değer olmadığı için değerlendirme yapılamadı

Cansu Köloğlu
Mikrobiyoloji Bölüm Sorumlusu

Yasemin AKBİYOĞLU
Numune Kabul ve Raporlama
Bölüm Sorumlusu

SANİTER GIDA - ÇEVRE BİLİMİ GÖZETİM VE
MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ
Taşdik Olunur
Yeni Sahra Mah. Fatih Cd. No:18/20
PK 34746 Ataşehir / İstanbul
Tel: (0216) 470 81 48 - 470 81 49
V.D. Kozyatığı No 7440994501

BU ANALİZ RAPORU ADLI-İDARİ VE REKLAM AMACI İLE KULLANILAMAZ. RAPORLARIMIZIN KISMEN ÇOĞALTILMASI VE ÜÇÜNCÜ ŞAHİSLARA VERİLMESİ İZİNİMİZE BAĞLIDIR. BU ANALİZ RAPORUNUN HİÇBİR BÖLÜMÜ TEK BAŞINA VEYA AYRI AYRI KULLANILAMAZ. ANALİZ SONUÇLARI YUKARIDA BELİRTİLEN NUMUNE İÇİN GEÇERLİDİR. İMZASIZ VE MÜHÜRSÜZ RAPORLAR GEÇERSİZDİR.