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

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

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
tarafından akredite edilmiştir.

AB-0009-T
2065306-21
05-21

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No / Numune Kabul No :2065306-21
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 :-
Numune Kod No :-
Ambalaj Şekli/Türü :ŞEFFAF KUTU
Miktarı :6+12 ADET
Üretici Firma/Marka :-
Numune Sıcaklığı :-
Ortam/ Teslim Sıcaklığı :-
Cinsi : YILDIZ TREND UV-LAKE PANEL
Test örneğinin yapısal özellikleri :AHŞAP
Test örneğinin boyutları :5x5 cm^2
Kaplama film özellikleri : -
inkübasyon koşulları(sıcaklık,süre,petri) :36^{0}C , 0-24 Saat
İnokülasyon Miktarı :0.4 ml

Alındığı Yer :-
Üretim Tarihi :-
Son Kullanma Tarihi :-
Alındığı/Geliş Tarihi : 06.05.2021
Analiz Başlangıç tarihi : 17.05.2021
Rapor Tarihi : 21.05.2021

06/05/2021 tarihinde tarafınızca gönderilen "YILDIZ TREND UV-LAKE PANEL" 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/cm2) (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)**	**106 (log:2.02)**	**U**
ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTE (R değeri 2'den büyük olmalıdır) = R=Ut-At= 3,61 ANTİBAKTERİYEL % AZALMA = % 99,97					
Staphylococcus aureus ATCC 6538 P	**$5.80x10^5$**	**$6.75x10^3$ (log:3.82)**	**$3.97x10^5$ (log:5.59)**	**93 (log:1.97)**	**U**
ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTE (R değeri 2'den büyük olmalıdır) = R=Ut-At= 3,62 ANTİBAKTERİYEL % AZALMA = % 99,97					

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

Cansu Köloğlu
Mikrobiyoloji Bölüm Sorumlusu

Yasemin AKBIYIKOĞLU
Numune Kabul ve Raporlama Bölüm Sorumlusu

SANİTER GIDA - ÇEVRE BİLİMİ GÖZETİM ve MÜHENDİSLİK HİZ. TUR. TİC. A.Ş.
Yeni Sahra Mah. Fatih Cad. No:18/20
PK 34746 Ataşehir / İSTANBUL
Tel (0216) 470 81 48 - 470 81 49
V.D. Kozyatağı No 7440994301

Tasdik Olunur
Çağlayan Çatal
Laboratuvar Teknik Müdürü

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

Yeni Sahra Mh. Fatih Cd. No.18 Ataşehir 34746 İstanbul **e-mail:** saniter@saniter.com.tr blog.saniter.com.tr
Tel: (0216) 470 81 48 - 470 81 49 **Fax:** (0216) 470 09 38 **GSM Şirket:** (0530) 545 13 22
www.saniter.com.tr