

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
tarafından akredite edilmiştir.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No / Numune Kabul No :2035534-19
Analizin Amacı :ÖZEL İSTEK
Numuneyi Gönderen/Müşteri Adı :SERAMİKSAN SAĞLIK GEREÇLERİ FABRİKASI
Adresi :TURGUTLU OSB. 45401 TURGUTLU MANİSA
Proje Adı :-
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı :-
Numunenin ;
Seri-Parti/ No :-
Numune Kod No :-
Ambalaj Şekli/Türü :NAYLON AMBALAJ
Miktarı :6 ADET
Üretici Firma/Marka :-
Numune Sıcaklığı :-
Ortam/ Teslim Sıcaklığı :-
Cinsi :SERAMİKSAN TEST NUMUNESİ
Test örneğinin yapısal özellikleri :-
Test örneğinin boyutları :5x5 cm²
Kaplama film özellikleri :-
inkübasyon koşulları(sıcaklık,süre,petri) :36°C , 0-24 Saat
İnokülasyon Miktarı :0.4 ml

Alındığı Yer :-
Üretim Tarihi :-
Son Kullanma Tarihi :-
Alındığı/Geliş Tarihi :24.06.2019
Analiz Başlangıç tarihi :01.07.2019
Rapor Tarihi :05.07.2019

AB-0009-T
2035534-19
07-19

24/06/2019 tarihinde tarafınızca gönderilen "SERAMİKSAN TEST NUMUNESİ" örneğinin ISO 22196'a (Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces), göre *Escherichia coli* ve *Staphylococcus aureus* mikroorganizmaları için antibakteriyel etkiye sahip olduğu tespit edilmiştir.

NUMUNE ANALİZ SONUÇLARI*

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)	UYGUNLUK DURUMU
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	8.2x10 ⁵	2.8x10 ⁴	7.5x10 ⁵	1.8x10 ³	U
ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTE (R değeri 2'den büyük olmalıdır) = R=Ut-At= 2,62					
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	5.5x10 ⁵	1.6x10 ⁴	4.2x10 ⁵	1.1 x10 ³	U
ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTE (R değeri 2'den büyük olmalıdır) = R=Ut-At= 2,59					

*:Türkak tarafından akredite analizlerdir.

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

Cansu Köroğlu
Mikrobiyoloji Bölüm Sorumlusu

Yasemin AKBİLİ KOĞLU
Numune Kabul ve Rapor Düzenleme
Bölüm Sorumlusu


SANİTER GIDA - ÇEVRE BİLİMİ GÖZETİM ve
MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ
Yeni Sahra Mh. Fatih Cd. No:18 Ataşehir / İSTANBUL
PK:34746 Ataşehir / İSTANBUL
Tel:(0216) 470 81 48 - 470 81 49
V.D. Kozyatağı No:7440003092

RAPORLARIMIZIN KISMEN ÇOĞALTILMASI VE ÜÇÜNCÜ ŞAHSILARA 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.