



# SANİTER®

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



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

## ANALİZ RAPORU

AB-0009-T

2142684-24

01-25

Rapor No / Revizyon No : 2142684-24  
Sözleşme/Teklif No: : 20675-24  
Analizin Amacı : SANİTER ÖZEL İSTEK  
Numuneyi Gönderen/Müşteri Adı : SESA BOYA TEKNOLOJİLERİ VE KİMYA SAN. TİC. A.Ş.  
Adresi : İSTANBUL DERİ OSB ALSANCAK SOK. NO:3 J-6 AYDINLI TUZLA -İSTANBUL  
Proje Adı :-  
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı :-  
Numunenin ; :-  
Seri-Parti/ No : 3911043439  
Numune Kod No :  
Ambalaj Şekli/Türü :-  
Miktarı : 6+6 ADET  
Üretici Firma/Marka :-  
Numune Alım Sıcaklığı :-  
Numune Kabul Sıcaklığı :-  
Ortam Sıcaklığı :-  
Cinsi : FÜLLER EXPOMAT ANTİBAKTERİEL PLAKA  
Test örneğinin yapısal özellikleri :-  
Test örneğinin boyutları : 5x5 cm<sup>2</sup>  
Kaplama film özellikleri :-  
İnkübasyon koşulları (sıcaklık, süre, petri) : 36°C , 0-24 hour  
İnokülasyon Miktarı : 0.4 ml

Alındığı Yer :-  
Üretim Tarihi :-  
Son Kullanma Tarihi :-  
Alındığı/Geliş Tarihi : 28.11.2024  
Analiz Başlangıç tarihi : 03.12.2024  
Rapor Tarihi : 16.01.2025

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Saniter Gıda-Çevre Bilimi Gözetim ve Mühendislik Hizmetleri Turizm Ticaret Anonim Şirketi TÜRKAK' tan AB-0009-T ile TS EN ISO 17025-2017 standartlarına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

28/11/2024 tarihinde tarafınızca gönderilen "FÜLLER EXPOMAT ANTİBAKTERİEL PLAKA " 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 <sup>2</sup> ) (U <sub>0</sub> ) | Kontrol Numunesinin '24' zamanındaki hücre sayısı (cfu/cm <sup>2</sup> ) (U <sub>t</sub> ) | Antibakteriyel uygulama yapılan numunedeki 24 saat sonraki hücre sayısı (cfu/cm <sup>2</sup> ) (A <sub>t</sub> ) |                 |
| *Escherichia coli ATCC 8739                                                                        | 5.60x10 <sup>5</sup>        | 8.312,5 (log:3.92)                                                                        | 362.500 (log:5.56)                                                                         | 575 (log:2.76)                                                                                                   | U               |
| ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTE (R değeri 2'den büyük olmalıdır) = R=U <sub>t</sub> -A <sub>t</sub> = 2,8  |                             |                                                                                           |                                                                                            |                                                                                                                  |                 |
| *Staphylococcus aureus ATCC 6538 P                                                                 | 6.20x10 <sup>5</sup>        | 8.937,5 (log:3.95)                                                                        | 381.250 (log:5.58)                                                                         | 650 (log:2.81)                                                                                                   | U               |
| ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTE (R değeri 2'den büyük olmalıdır) = R=U <sub>t</sub> -A <sub>t</sub> = 2,77 |                             |                                                                                           |                                                                                            |                                                                                                                  |                 |

\*:Türkak tarafından akredite analizlerdir

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

Cansu Köloğlu  
Mikrobiyoloji Bölüm Sorumlusu

Yasemin AKBİYOĞLU  
Numune Kabul ve Raporlama  
Bölüm Sorumlusu

Tasdik Olunur  
Gül KELLEÇİ ÇAKMAK  
Laboratuvar Teknik Müdürü  
TİM v.  
3  
20  
Yeni Sahra Mh. Fatih Cd. No:18 Ataşehir 34746 İstanbul  
Tel: (0216) 470 81 48 - 470 81 49  
Fax: (0216) 470 09 38  
GSM Şirket: (0530) 545 13 22  
www.saniter.com.tr

F.02.57/Rev.2/27.01.23/01.07.16

Sayfa 1 / 2



# SANİTER®

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

AB-0009-T

2142683-24

01-25

## ANALİZ RAPORU

### Açıklamalar:

- 1-Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- 2-Analiz sonuçları belirtilen numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.
- 3-Gerektiğinde Ölçüm Belirsizliği (Ö.B.) ve Geri Kazanım (G.K.) oranı analiz sonucu ile birlikte verilir. Mikrobiyolojik analizler için Ölçüm Belirsizliği (Ö.B.) hesaba katılmamaktadır. Kimyasal ve fiziksel analizlerde Ölçüm Belirsizliği (Ö.B.) hesaba katılmamaktadır. Ölçüm Belirsizliği (Ö.B.) hesaplamalarda kullanıldığı takdirde açıklamalarda belirtilir.
- 4-Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- 5-Ölçüm Belirsizliği %95 güven aralığında  $k=2$  kullanılarak hesaplanır.
- 6-Resmi analiz raporlarında üst yazısız ve üst yazısı imzasız raporlar geçersizdir.
- 7-Özel istek raporları imzasız geçersizdir.
- 8-Müşteriden gelen ek bilgi olduğu takdirde açıklamalarda belirtilmektedir.
- 9- “\*” Yıldız işareti bulunmayan analizler hakkında açıklama yapılan sonuçların akredite kapsam ile ilişkisi bulunmamaktadır.
- 10-Saniter Laboratuvarında basit karar kuralı uygulanmaktadır. Müşteri talebi ile yanlış red, yanlış kabul kuralı uygulanabilir. Saniter’ in karar kuralı [www.saniter.com.tr](http://www.saniter.com.tr) web sitesinde açıklanmıştır.
- 11-Feragat Beyanı gerektiği durumlarda takip no ile beraber açıklamalarda bildirilir.
- 12- Müşteri tarafından sağlanan bilgilerden ‘Saniter’ sorumlu değildir.

## RAPOR SONU

Cansu KÖLOĞLU  
Mikrobiyoloji Bölüm Sorumlusu

Yasemin AKBIYIKOĞLU  
Numune Kabul ve Raporlama  
Bölüm Sorumlusu

SANİTER GIDA - ÇEVRE BİLİMİ GÖZETİM VE MÜHENDİSLİK  
HİZMETLERİ TURİZM TİCARET ANONİM ŞİRKETİ  
Tasdik Olunmuş  
Gül KELLEÇİ ÇAKMAK  
Laboratuvar Teknik Müdürü  
Tel: 216 470 81 48 - 470 81 49  
V.D. Kayıtları No 7440994501