

T. C.
EGE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ
EGEMİKAL ÇEVRE SAĞLIĞI LABORATUVARI
35100 Bornova-İZMİR/TÜRKİYE
Tel : +90 232 3115020, Faks : +90 232 3115021

ÖZEL İSTEK ANALİZ RAPORU

Sayı : 38670653/050

Konu : Analiz

Bornova-İzmir


11.04.2025

Rapor Kayıt No : ÇS250027
Analiz Tarihi : 21.03.2025-28.03.2025
Numuneyi gönderen Kurum : PORTAKAL AHŞAP ÜRETİM VE PAZARLAMA A.Ş.
Numunenin cinsi : Stone Polymer Composite Parke (Standart Lak)
Numunenin Ambalajı ve Miktarı : 5 x 5 cm

Sonuç:


PORTAKAL AHŞAP ÜRETİM VE PAZARLAMA A.Ş. tarafından laboratuvarımıza gönderilen Stone Polymer Composite Parke (Standart Lak) örneğinde ISO 22196-Plastikler ve diğer gözeneksiz yüzeylerdeki antibakteriyel aktivitenin ölçümü standardına göre bakterisidal etkinlik denemesi gerçekleştirilmiştir. Sonuçlar tabloda verilmiştir.


Analizi Yapan
Yük. Biyolog Ece HALAT


Laboratuvar Şefi
Prof. Dr. Mustafa ATEŞ

Organizma	İşlemsiz örnek 0. saat (kob/cm ²)	İşlemsiz örnek (U ₀) 0. saat log	İşlemsiz örnek 24. saat (kob/cm ²)	İşlemsiz örnek (U _i) 24. saat log	Test örneği 24. saat (kob/cm ²)	Test örneği (A _i) 24. saat log	R	Kabul kriteri	% Azalma
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538P	57000	4,76	52000	4,72	131	1,83	2,89	≥ 2 log	99,87
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	49000	4,69	45000	4,65	13200	4,12	0,53	≥ 2 log	70,67
Değerlendirme	Test edilen örnek (P3) ISO 22196 standardına göre sadece <i>S. aureus</i> 'a karşı etkilidir.								

R (U_i - A_i): Antibakteriyel aktivite (logaritmik azalma)



Analizi Yapan
Yük. Biyolog Ece HALAT



Laboratuvar Şefi
Prof. Dr. Mustafa ATEŞ

NOT:

1. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numuneyi kapsamaktadır.
2. Analiz sonuçları yazılı ve görsel yayın araçlarında hiçbir şekilde reklam amaçlı kullanılamaz.
3. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen ya da tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz.
4. İmzasız raporlar geçersizdir.
5. Numune alma işlemi müşterinin sorumluluğundadır.


Laboratuvar Müdürü
Prof. Dr. Güven ÖZDEMİR
EGEMİKAL
Analiz Laboratuvarı
Ege Üniversitesi Fen Fakültesi
Biyoloji Bölümü Arkası
35100 Bornova-İZMİR
Tel-Fax: 0232 311 50 20 / 0232 311 50 21


Analizi Yapan
Yök. Biyolog Ece HALAT


Laboratuvar Şefi
Prof. Dr. Mustafa ATEŞ