

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 201710508
Analizin Amacı : Özel İstek
Numuneyi Gönderen : Yurtlam Yapı Elemanları İnşaat Tic.Ltd.Şti.
Adresi : Uzunçayır Caddesi Sarılar İş Merkezi No:24/9 34722 Hasanpaşa Kadıköy/İstanbul
Üretici Firma : Greenlam Industries Ltd.
Numunenin Geldiği Tarih ve Saat : 20.7.2017
NumuneKabulSıcaklığı : -
Analiz Başlangıç-Bitiş Tarihi : 24.07.2017- 26.07.2017

Numune İle İlgili Bilgiler

Adı : 5x5 cm Laminat Antibakteriyel Kompakt Plaka
Cinsi : Kompakt Plaka
Markası : Greenlam Laminates
Ambalajı : Açık ambalaj
Miktarı : 20 Adet
Numune Alma Tutanağı : -
Tarih ve Sayısı : -
Alındığı Sıcaklık : -
Alındığı Yer : Kargo ile teslim
Seri- Parti/No : -
Üretim- S.K.T. : -
Kod Numarası : -

Metot: Antibakteriyel Ürünler--Antibakteriyel Aktivite ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi Testi, JIS 2801- 2012
Test Mikroorganizması: *Staphylococcus aureus* ATCC 6538

Numune	Üreyen Mikroorganizma Sayısı (kob/cm2)		Logaritmik Azalma Log		
	Temas anı (0.saat)	24 saat temas sonrası	Log (U ₀)	Log (U _t)	İnk. Sıcaklığı
Antibakteriyel olmayan numune (kontrol grubu)	3,80x10 ³	2x10 ⁷	5,57	7,3	36°C

Numune	Üreyen Mikroorganizma Sayısı (kob/cm2)		Logaritmik Azalma Log	
	24 saat temas sonrası		Log (A _t)	İnk. Sıcaklığı
Antibakteriyel test numunesi	-		7,3	36°C

Log (R)= (U _t) - (A _t)	R = 7,3
Sonuç:	Antibakteriyel etki görülmüştür.
İnkole edilen bakteri hacmi: 400µL	
Testin inkübasyon ve nem şartı: 37±1°C, %95±5 nem	
Test İnokulumu bakteri sayısı: 4,9x10 ⁵ kob/mL	
R: Antibakteriyel aktivite	
B: Antibakteriyel olmayan numunenin 24 saatlik temas süresi sonunda canlı kalan bakteri sayısı log. değeri	
C: Antibakteriyel test numunesinin 24 saatlik temas süresi sonunda canlı kalan bakteri sayısı log. değeri	
Metoda göre numunenin antibakteriyel etkili olması için R ≥2 olmalıdır.	

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Notlar;

- 1- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- 2- Özel istek analiz raporları adli- idri işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.
- 3- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
- 4- * İşaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.
- 5- İznimiz alınmadan raporlarımız kısmen çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.
- 6- Gerekliğinde ölçüm belirsizliği (K=2 %95 güven aralığı) ve geri kazanım oranları analiz sonucu ile birlikte verilir.

Mehmet Onur
TÜRKDOĞRU
Biyosidal ve Endüstriyel Analiz
Laboratuvar Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
26.7.2017
Erol ARIKAYA
Laboratuvar Müdürü

Düriye SÜDAŞ BİLGİN
Numune Kabul ve Raporlama
Sorumlusu

GDA.FORM.077/Rev.00/08.07.2015

GDA Gıda Denetim Analiz / Gıda Kimya Çevre Eğitim Danışmanlık San. ve Tic. Ltd. Şti.

İdealtepe Mah. Dik Sokak
No: 25 Maltepe / İSTANBUL

Tel : 0216 518 05 57
Faks : 0216 518 05 60

info@gda.com.tr
www.gda.com.tr

Sayfa:1/2