

**TÜRKAK**  
**TÜRK AKREDİTASYON KURUMU**  
tarafından akredite edilmiştir.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No / Numune Kabul No :2071435-21  
Analizin Amacı :ÖZEL İSTEK  
Numuneyi Gönderen/Müşteri Adı :ENTEKNO ENDÜSTRİYEL  
Adresi :YEŞİLTEPE MAH. İSMET İNÖNÜ 2.CAD. 2-57 TEPEBAŞI ESKİŞEHİR  
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 : NEOSTONE DARK GREY-3  
Test örneğinin yapısal özellikleri :-  
Test örneğinin boyutları :5x5 cm<sup>2</sup>  
Kaplama film özellikleri : SERAMİK  
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 :09.09.2021  
Analiz Başlangıç tarihi :14.09.2021  
Rapor Tarihi :24.09.2021

AB-0009-T

2071435-21

09-21

09/09/2021 tarihinde tarafınızca gönderilen "NEOSTONE DARK GREY-3" 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> ) (Uo)	Kontrol Numunesinin '24' zamanındaki hücre sayısı (cfu/cm <sup>2</sup> ) (Ut)	Antibakteriyel uygulama yapılan numunedeki 24 saat sonraki hücre sayısı (cfu/cm <sup>2</sup> ) (At)	
Escherichia coli ATCC 8739	6.10x10 <sup>5</sup>	7.91x10 <sup>3</sup> (log:3.89)	4.25x10 <sup>5</sup> (log:5.62)	10 (log:1)	U
<b>ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTE (R değeri 2'den büyük olmalıdır) = R=Ut-At= 4,62</b>					
Staphylococcus aureus ATCC 6538 P	5.90x10 <sup>5</sup>	7.60x10 <sup>5</sup> (log:3.88)	4.04x10 <sup>5</sup> (log:5.60)	6 (log:0.77)	U
<b>ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTE (R değeri 2'den büyük olmalıdır) = R=Ut-At= 4,83</b>					

\*:Türkak tarafından akredite analizlerdir.

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

Cansu Köloğlu  
Mikrobiyoloji Bölüm Sorumlusu

**SANİTER GIDA - ÇEVRE BİLİMİ GÖZETİM ve MÜHENDİSLİK HİZ. TUR. TİC. A.Ş.**  
Yeni Sahra Mh. Fatih Cd. No.18/10  
PK 34746 Ataşehir / İSTANBUL  
Tel: (0216) 470 81 48 - 470 81 49  
V.D. Kezayifçi  
Laboratuvar Teknik Müdürü

Yasemin AKBİLİKOĞLU  
Numune Kabul ve Raporlama  
Bölüm Sorumlusu

BU ANALİZ RAPORU ADLI-IDARI VE REKLAM AMACI İLE KULLANILAMAZ. RAPORLARIMIZIN KISMEN ÇOĞALTILMASI VE ÜÇÜNCÜ ŞAHSILARA VERİLMESİ İZİNİMİZE BAĞLIDIR. BU ANALİZ RAPORUNUN HIÇBİR BÖLÜMÜ TEK BAŞINA VEYA AYRI AYRI KULLANILAMAZ. ANALİZ SONUÇLARI YUKARIDA BELİRTİLEN NUMUNE İÇİN GEÇERLİDİR. İMZASIZ VE MÜHÜRSÜZ RAPORLAR GEÇERSİZDİR.