



# SANİTER®

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

## ANALYSIS REPORT

Report No :2006002-16  
The Purpose of the Analysis :SPECIAL REQUESTS  
Customer Name :METAL KALIP SAN. VE TİC. A.Ş.  
Address :OSMANGAZI MH.FEVZİ ÇAKMAK CD. NO:31 KIRAÇ-ESENYURT/İST.  
Project Name :-  
Sample's ;  
Type : ADVANTAGE / 2031XXXX-2032XXXX-MODA / 2131XXXX /  
2132XXXX-TOURAN / 2431XXXX / 2032XXXX-THOR /  
2731XXXX / 2732XXXX-THEMIS / 2631XXXX/2632XXXX  
Serial-Batch/ Number :-  
Purchase Order :-  
Packing Shape/Type :ORIGINAL PACKING  
Quantity :10 pcs.  
Date of Manufacture :-  
Expiration Date :-  
Producing Company/Brand :-  
The location of sampling :-  
Temperature of sample :-  
Ambient/delivery temperature :-  
Date Received /Arrived :14.04.2016  
Date of analysis :14.04.2016  
Date of report :22.04.2016

"ADVANTAGE / 2031XXXX-2032XXXX-MODA / 2131XXXX / 2132XXXX-TOURAN / 2431XXXX / 2032XXXX-THOR / 2731XXXX / 2732XXXX-THEMIS / 2631XXXX/2632XXXX" has been detected in bactericidal effect for Escherichia coli and Staphylococcus aureus, according to the ISO 22196.

| Microorganism Strains | ANALYSIS RESULTS   |   | ANTIMICROBIAL EFFICIENCY RESULTS (R <sub>≥2</sub> ) | **COMPLIANCE STATUS |
|-----------------------|--|---|---|---------------------|
|                       | Before Incubation<br>The bacterial suspension<br>of number<br>cfu/ml | After Incubation<br>The bacterial suspension<br>of number<br>cfu/ml |   |                     |
| E.coli                | 2,15x10 <sup>5</sup>   | 2100  | R =2,01   | U                   |
| S.aureus              | 1,75x10 <sup>5</sup>   | 1200  | R =2,16   | U                   |

The results of the analysis are given above.

\*\*Compliance Status: C: Conformed, NC:Non Conformed, NE: No evaluation for not having limit value.

Çağrıyan CATAL

Microbiology Department Chief

Ebru ŞİŞMAN

Sample Acceptance and Reporting  
Department Chief

Oya EKMEKÇİ

Lab. Tech. Manager

Confirmable  
SANİTER GIDA - ÇEVRE BİLİMİ GÖZETİM VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ TURİZM TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ  
Yeni Sahra Mah. Fatih Cad. No:18  
Ataşehir / İSTANBUL  
Tel: (0216) 470 81 48 - 470 81 49  
Fax: (0216) 470 09 38  
www.saniter.com.tr

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid. The analysis results are only effective for the sample in this report. The report is for reference only and not for commercial or legal purposes.

F.02.34/Rev.11/10.02.16/24.08.10

Yeni Sahra Mh. Fatih Cd. No.18 Ataşehir 34746 İstanbul e-mail: saniter@saniter.com.tr blog.saniter.com.tr

Tel: (0216) 470 81 48 - 470 81 49 Fax: (0216) 470 09 38 GSM Şirket: (0530) 545 13 22

www.saniter.com.tr



# SANİTER®

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

## MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No :2006002-16  
Analizin Amacı :ÖZEL İSTEK  
Numuneyi Gönderen/Müşteri Adı :METAL KALIP SAN. VE TİC. A.Ş.  
Adresi :OSMANGAZI MH.FEVZİ ÇAKMAK CD. NO:31 KIRAÇ-ESENYURT/İST.  
Proje Adı :  
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı :  
Numunenin ;  
Cinsi : ADVANTAGE / 2031XXXX-2032XXXX-MODA / 2131XXXX /  
2132XXXX-TOURAN / 2431XXXX / 2032XXXX-THOR /  
2731XXXX / 2732XXXX-THEMIS / 2631XXXX/2632XXXX  
Seri-Parti/ No  
Ambalaj Şekli/Türü :ORJİNAL AMBALAJ  
Miktarı :10 ADET  
Üretim Tarihi  
Son Kullanma Tarihi  
Üretici Firma/Marka  
Alındığı Yer  
Numune Sıcaklığı  
Ortam/ Teslim Sıcaklığı  
Alındığı/Geliş Tarihi :14.04.2016  
Analiz Başlangıç tarihi :14.04.2016  
Rapor Tarihi :22.04.2016

14/04/2016 tarihinde tarafınızca gönderilen "ADVANTAGE / 2031XXXX-2032XXXX-MODA / 2131XXXX / 2132XXXX-TOURAN / 2431XXXX / 2032XXXX-THOR / 2731XXXX / 2732XXXX-THEMIS / 2631XXXX/2632XXXX" örneğinin ISO 22196'e göre E.coli ve S.aureus için antibakteriyel etkiye sahip olduğu tespit edilmiştir.

| Mikroorganizma Suşları | ANALİZ SONUÇLARI   |   | ANTİMİKROBİYAL ETKİNLİK SONUCU (R≥2 olmalı) | UYGUNLUK DURUMU |
|------------------------|--|---|---|-----------------|
|                        | İnkübasyon Öncesi Başlangıç Bakteri Süspansiyonu Sayısı cfu/ml | İnkübasyon Sonrası Bakteri Süspansiyonu Sayısı cfu/ml |   |                 |
| E.coli                 | 2,15x10 <sup>5</sup>   | 2100  | R =2,01                                     | U               |
| S.aureus               | 1,75x10 <sup>5</sup>   | 1200  | R =2,16                                     | U               |

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

Çağlayan Çatal  
Mikrobiyoloji Bölüm Sorumlusu

SANİTER GIDA - ÇEVRE BİLİMİ GÖZETİM VE  
MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ TURİZM TİC. LTD. ŞTİ.  
Yeni Sahra Mah. Fatih Cd. No:18  
PK:34746 Atasehir İlçesi İstanbul  
Tel:(0216) 470 81 48 - 470 81 49  
V.D.: Kurumun No: 7440001092  
Oya Ekmekçi  
Laboratuvar Teknik Müdürü

Ebru Şişman  
Numune Kabul ve Rapor Düzenleme  
Bölüm Sorumlusu

BU ANALİZ RAPORU ADLI-IDARI VE REKLAM AMACI İLE KULLANILAMAZ. RAPORLARIMIZIN KISMEN ÇOĞALTILMASI VE ÜÇÜNCÜ SAHİSLARA 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.

F.02.34/Rev.11/10.02.16/24.08.10

Yeni Sahra Mh. Fatih Cd. No.18 Atasehir 34746 İstanbul e-mail: saniter@saniter.com.tr blog.saniter.com.tr

Tel: (0216) 470 81 48 - 470 81 49 Fax: (0216) 470 09 38 GSM Şirket: (0530) 545 13 22

www.saniter.com.tr