

MİKROBİYOLOJİ ANALİZ RAPORU / MICROBIOLOGY  
ANALYSIS REPORT

...ayıt No / Barcode Nu : COSLABM21290

Numune Sahibi / Customer Name : İPEKLİ TEMİZLİK MADDELERİ VE KOZMETİK ÜRÜNLERİ DİŞ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.

Adresi / Address : 6353 Sk. No:11 Daire: 10 Bostanlı/İZMİR

Numuneyi Gönderen / Sample Sent By : İPEKLİ TEMİZLİK MADDELERİ VE KOZMETİK ÜRÜNLERİ DİŞ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.

Numunenin Cinsi / Kind of Sample : Sıvı/Liquid

Numunenin Markası - Adı / Brand of Sample : The Elite Home Vücut Koruyucu Sprey

Numunenin Parti - Seri No / Lot - Series Number of Sample : 2

Numunenin Üre. ve Son Kul Tar. / Pro. and Exp. Date of Sample : 07.07.2021/-

Üretici Firma Adı / Manufacturer Company Name : ECE KONSEPT KOZMETİK KİMYA PROJE GIDA DİŞ TİCARET SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Analiz Başlangıç - Bitiş Tarih / Analysis Start - Final Date : 09.09-13.09.2021

PARAMETRE / PARAMETER	BİRİM / UNIT	ANALİZ SONUÇLARI / MICROBIOLOGICAL ANALYSIS RESULTS	STANDART NO / STANDARTS NU	LİMİT / LIMITS
Toplam Aerobik Mezofilik Mikroorganizma* / Total Aerobic Mesophilic Microorganisms*	kob/g - cfu/g	<10	ISO 21149	<100
<i>Staphylococcus aureus</i> *	/1g-ml	Tespit Edilemedi- Absence/1g-ml	ISO 22718	Bulunmamalı- Absence/1g-ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	/1g-ml	Tespit Edilemedi- Absence/1g-ml	ISO 22717	Bulunmamalı- Absence/1g-ml
<i>Escherichia coli</i> *	/1g-ml	Tespit Edilemedi- Absence/1g-ml	ISO 21150	Bulunmamalı- Absence/1g-ml
<i>Candida albicans</i> *	/1g-ml	Tespit Edilemedi- Absence/1g-ml	ISO 18416	Bulunmamalı- Absence/1g-ml
Küf ve Maya* / Total Yeast and Moulds*	kob/g - cfu/g	<10	ISO 16212	<100

**SONUÇ / CONCLUSION:** Numune yukarıdaki analiz sonuçlarına göre, "Kozmetik Ürünlerin Mikrobiyolojik Kontrolüne İlişkin Kılavuz" hükümlerine uygundur. / According to the above analysis results, the sample complies with the provisions of the "Guideline on Microbiological Control of Cosmetic Products".

Mühür / Stamp

Tarih / Date  
13.09.2021

Analist / Analyst

Yüksek Mikrobiyolog/  
MSc Microbiologist

Buğşe TUNÇ

Kontrol / Control

Laboratuvar Sorumlusu/  
Laboratory Specialist  
Mikrobiyolog / Microbiologist  
Cansu AYDOĞAN

Onay / Approved by

Laboratuvar Müdürü/  
Laboratory Manager  
Yük. Kimyager / MSc Chemist  
Aylin KAHRIMAN

Bu analiz raporu laboratuvarımıza gelen numuneye aittir. / This report includes the analysis of the samples that came our laboratory.

Parametre sütununda (\*) içerenler akreditasyon kapsamındadır. / (\*)Parameters column which are covered by the accreditation.

Bu rapor ve sonuçları Cosming Laboratuvar'ın izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz veya yayınlanamaz. / If there is a revised report, notes will be deducted under the document

Analiz yapılan numunede, numunenin alındığından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir. / This report and the results of Laboratory Cosming commercial and advertising purposes without permission may not be reproduced or transmitted in whole or in part. / Analysis carried out on samples of the procedure up to the delivery to our laboratory that received the specimen and maintaining the desired group and parameters to determine technical and legal responsibility belongs to the area of the sample.

İmzasız ve mühürsüz analiz sonuç raporları geçersizdir. / Unsigned and unsealed analysis report is invalid.

Adres:5746/4 Sok. No: 23 Kat:4 MTK Sitesi Altındağ/İZMİR-TÜRKİYE +90 232 431 11 21 /+90 232 437 32 28 [www.cosminglab.com](http://www.cosminglab.com)

Address:5746/4 St. Nu: 23 Flat:4 MTK Complex Altındağ/İZMİR-TURKEY

MİKROBİYOLOJİ ANALİZ RAPORU / MICROBIOLOGY  
ANALYSIS REPORT

MİKROBİYOLOJİK ANALİZ DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ /  
MICROBIOLOGICAL ANALYSIS CRITERIA

**Kategori 1:** 3 yaş altı çocuklara yönelik ürünler, göz bölgesine uygulanan ürünler, mukoz membranlara uygulanan ürünler, durulanmayan ürünler / **Category 1:** Products specifically intended for children under 3 years old, to be used in the eye are, on mucous membranes and leave-in products.

**Kategori 2:** Diğer ürünler, durulan ürünler / **Category 2:** Rinsing products

Kategori 1'de sınıflandırılan kozmetiklerin 1 g ya da 1 ml'sinde, Toplam Aerobik Mezofilik Mikroorganizma ve Toplam Küf-Maya sayısının,  $10^2$  cfu/g veya  $10^2$  cfu/ml'yi aşmaması gerekir. / It is generally accepted that for cosmetics classified in Category 1, the total viable count for aerobic mesophilic microorganisms should not exceed  $10^2$  cfu/g or  $10^2$  cfu/ml when tested in 1 g or 1 ml of the product.

Kategori 2'de sınıflandırılan kozmetiklerin 1 g ya da 1 ml'sinde, Toplam Aerobik Mezofilik Mikroorganizma ve Toplam Küf-Maya sayısının,  $10^3$  cfu/g veya  $10^3$  cfu/ml'yi aşmaması gerekir. / For cosmetics classified in Category 2, the total viable count for aerobic mesophilic microorganisms should not exceed  $10^3$  cfu/g or  $10^3$  cfu/ml when tested in 1 g or 1 ml of the product.

*Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* ve *Candida albicans*, kozmetik ürünlerdeki temel potansiyel patojenlerdir. Bu temel potansiyel patojenler, Kategori 1'deki veya Kategori 2'deki herhangi bir kozmetik ürünün 1 g ya da 1 ml'sinde bulunmamalıdır. / *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* and *Candida albicans* are considered the main potential pathogens in cosmetic products. These specific potential pathogens must not be detectable in 1 g or ml of cosmetic products of Category 1 and Category 2.

Analiz / Analysis	Metot / Methods	Kullanılan Besiyeri / Culture Media
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Zenginleştirme ve Katı Besiyerine Çizgi Ekim	Baird Parker Agar Medium
	Enrichment and Inoculation of Culture Media	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Zenginleştirme ve Katı Besiyerine Çizgi Ekim	Cetrimide Agar Medium
	Enrichment and Inoculation of Culture Media	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Zenginleştirme ve Katı Besiyerine Çizgi Ekim	MacConkey Agar Medium + Levine Eosin-Methylene Blue Agar Medium
	Enrichment and Inoculation of Culture Media	
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Zenginleştirme ve Katı Besiyerine Çizgi Ekim	Sabouraud 4% Dextrose Agar + Supplement
	Enrichment and Inoculation of Culture Media	
Küf – Maya	Dökme plaka veya Yayma plaka	Sabouraud 4% Dextrose Agar + Supplement
Yeast and Moulds	Pour Plate or The Spread Plate Technique	
Toplam aerobik mezofilik mikroorganizma	Dökme plaka veya Yayma plaka	Tryptic Soy Agar With Polysorbate 80 And Lecithin
Total aerobic mesophilic microorganisms	Pour Plate or The Spread Plate Technique	

Bu analiz raporu laboratuvarımıza gelen numuneye aittir. / This report includes the analysis of the samples that came our laboratory.

Parametre sütununda (\*) içerenler akreditasyon kapsamındadır. / (\*)Parameters column which are covered by the accreditation.

Bu rapor ve sonuçları Cosming Laboratuvar'ın izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz veya yayınlanamaz. / If there is a revised report, notes will be deducted under the document

Analiz yapılan numunede, numunenin alındığından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir. / This report and the results of Laboratory Cosming commercial and advertising purposes without permission may not be reproduced or transmitted in whole or in part. / Analysis carried out on samples of the procedure up to the delivery to our laboratory that received the specimen and maintaining the desired group and parameters to determine technical and legal responsibility belongs to the area of the sample.

İmzasız ve mühürlü analiz sonuç raporları geçersizdir. / Unsigned and unsealed analysis report is invalid.

Adres:5746/4 Sok. No: 23 Kat:4 MTK Sitesi Altındağ/İZMİR-TÜRKİYE +90 232 431 11 21 /+90 232 437 32 28 [www.cosminglab.com](http://www.cosminglab.com)

Address:5746/4 St. Nu: 23 Flat:4 MTK Complex Altındağ/İZMİR-TURKEY