

MİKROBİYOLOJİ ANALİZ RAPORU / MICROBIOLOGY
ANALYSIS REPORT

-ayıt No / Barcode Nu : COSLABM21289

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 Elde Bulaşık Deterjanı

Numunenin Parti - Seri No / Lot - Series Number of Sample : 007

Numunenin Üre. ve Son Kul Tar. / Pro. and Exp. Date of Sample : 07.07.2021/07.07.2023

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	<1000
<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	<1000

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".

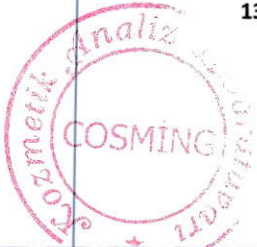
Mühür / Stamp

Tarih / Date
13.09.2021

Analist / Analyst

Kontrol / Control

Onay / Approved by



Buğse
Yüksek Mikrobiyolog/
MSc Microbiologist
Buğse TUNÇ

Cansu
Laboratuvar Sorumlusu/
Laboratory Specialist
Mikrobiyolog / Microbiologist
Cansu AYDOĞAN

Aylin
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

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, durulanan ürünler / **Category 2:** Rinsing products

Kategori 1’de sınıflandırılan kozmetiklerin 1 g ya da 1 ml’inde, Toplam Aerobik Mezofilik Mikroorganizma ve Toplam Küf-Maya sayısının, 10² cfu/g veya 10² 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 10² cfu/g or 10² cfu/ml when tested in 1 g or 1 ml of the product.

Kategori 2’de sınıflandırılan kozmetiklerin 1 g ya da 1 ml’inde, Toplam Aerobik Mezofilik Mikroorganizma ve Toplam Küf-Maya sayısının, 10³ cfu/g veya 10³ cfu/ml’yi aşmaması gerekir. / For cosmetics classified in Category 2, the total viable count for aerobic mesophilic microorganisms should not exceed 10³ cfu/g or 10³ 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’inde 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	
<i>Küf – Maya</i>	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 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

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