

MİKROBİYOLOJİK ANALİZ  
RAPORU



Kayıt No : COSLABM20327

Numune Sahibi : İPEKLİ TEM. MAD. VE KOZMETİK ÜRÜNLERİ

Adresi : 6353 Sok. Bostanlı Mah. 11/10 İzmir

Numuneyi Gönderen : İPEKLİ TEM. MAD. VE KOZMETİK ÜRÜNLERİ

Numunenin Cinsi : Sıvı Sabun

Numunenin Markası / Adı : The Elite Home Sıvı El Sabunu

Numunenin Parti / Seri No : 002

Numunenin Üretim Ve Son Kullanma Tarihi : 07.2020

Üretici Firma Adı : -

Analiz Başlangıç - Bitiş Tarihi : 10.08.2020-17.08.2020

PARAMETRE	BİRİM	ANALİZ SONUÇLARI	STANDART NO	SINIR DEĞERLER
Toplam aerobik mezofilik mikroorganizma*	cfu/g	<10	ISO 21149	<1000
Staphylococcus aureus*	cfu/g	Negatif	ISO 22718	Negatif
Pseudomonas aeruginosa*	cfu/g	Negatif	ISO 22717	Negatif
Escherichia coli*	cfu/g	Negatif	ISO 21150	Negatif
Candida albicans*	cfu/g	Negatif	ISO 18416	Negatif
Küf ve Maya*	cfu/g	<10	ISO 16212	<1000

**SONUÇ** :Numune yukarıdaki analiz sonuçlarına göre, "Kozmetik Ürünlerin Mikrobiyolojik Kontrolüne İlişkin Kılavuz" hükümlerine uygundur.



Tarih  
17.08.2020

Analizi Yapan  
  
Laboratuvar Sorumlusu  
Mikrobiyolog  
Cansu AYDOĞAN

Kontrol / Onay  
  
Laboratuvar Müdürü  
Yük. Kimyager  
Aylin KAHRIMAN

Bu analiz raporu laboratuvarımıza gelen numuneye aittir  
Parametre sütununda (\*) içerenler akreditasyon kapsamındadır.  
Bu rapor ve sonuçları Cosming Laboratuvar'ın izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz veya yayınlanamaz.  
Analiz yapılan numunede, numunenin alındığından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir.  
İmzasız ve mühürsüz analiz sonuç raporları geçersizdir.  
Cosming Laboratuvar'ın yaptığı dahili kalibrasyonlarda ölçüm belirsizliği hakkında beyan ve uygulanabildiğinde ölçüm sonuçlarına dair tahmin edilen ölçüm belirsizliği istendiği takdirde iletilecektir

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZ**  
**RAPORU**



**Mikrobiyolojik Analiz Değerlendirme Kriterleri:**

**Kategori 1:** 3 yaş altı çocuklara yönelik ürünler, göz bölgesine uygulanan ürünler, mukoz membranlara uygulanan ürünler, durulanmayan ürünler

**Kategori 2:** Diğer ürünler, durulanan ürünler

*Kategori 1'de sınıflandırılan kozmetiklerin 1 g ya da 1 ml'sinde, Toplam Aerobik Mezofilik Mikroorganizma ve Toplam Küf-Maya sayısının, 10<sup>2</sup> cfu/g veya 10<sup>2</sup> cfu/ml'yi aşmaması gerekir.*

*Kategori 2'de sınıflandırılan kozmetiklerin 1 g ya da 1 ml'sinde, Toplam Aerobik Mezofilik Mikroorganizma ve Toplam Küf-Maya sayısının, 10<sup>3</sup> cfu/g veya 10<sup>3</sup> cfu/ml'yi aşmaması gerekir.*

*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.*

Analizler	Metot	Kullanılan besiyeri
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Zenginleştirme ve Katı Besiyerine Çizgi Ekim	Baird Parker Agar Medium
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Zenginleştirme ve Katı Besiyerine Çizgi Ekim	Cetrimide Agar Medium
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Zenginleştirme ve Katı Besiyerine Çizgi Ekim	MacConkey Agar Medium + Levine Eosin-Methylene Blue Agar Medium
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Zenginleştirme ve Katı Besiyerine Çizgi Ekim	Sabouraud 4% Dextrose Agar + Supplement
Küf – Maya	Yayma plaka	Sabouraud 4% Dextrose Agar + Supplement
Toplam aerobik mezofilik mikroorganizma	Yayma plaka	Tryptic Soy Agar With Polysorbate 80 And Lecithin

Bu analiz raporu laboratuvarımıza gelen numuneye aittir

Parametre sütununda (\*) içerener akreditasyon kapsamındadır.

Bu rapor ve sonuçları Cosming Laboratuvar'ın izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz veya yayınlanamaz.

Analiz yapılan numunede, numunenin alındığından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir.

İmzasız ve mühürsüz analiz sonuç raporları geçersizdir.

Cosming Laboratuvar'ın yaptığı dahili kalibrasyonlarda ölçüm belirsizliği hakkında beyan ve uygulanabildiğinde ölçüm sonuçlarına dair tahmin edilen ölçüm belirsizliği istendiği takdirde iletilecektir

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)