

T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ  
AR-GE VE ANALİZ MERKEZ LABORATUVARLARI  
YÜ-AGAM

YÜ-AGAM GIDA KONTROL LABORATUVARI  
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0754-T

GKL18002564

05-18

Rapor No : GKL18002564  
Numuneyi Gönderen : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ

30/05/2018

Teklif No : GKL180869-00-STB  
Analizin Başlama ve Bitiş tarihi : 18/05/2018 / 30/05/2018  
Numunenin Laboratora Geldiği Tarih ve : 18/05/2018  
Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Kargo / 19 °C  
Numune Türü : Magnezyum Sitrat

Ambalaj : Plastik Kap  
Üretim ve SKT : /  
Seri - Lot : 18307  
Miktar : 240 Tablet  
Üretici Firma /Marka : / Nature's Supreme

Sıra No	Analiz	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Analiz Metodu	Analiz Sonuçları	Limit Değer	Değerlendirme
1	Civa (Hg) Tayini (***)	0,0001279 mg/kg	0,957	NMKL 186	Tespit Edilemedi	< 0,1	UYGUN
2	Kadmiyum (Cd) Tayini (***)	0,0000251 mg/kg	0,986		Tespit Edilemedi	< 1	UYGUN
3	Kurşun (Pb) Tayini (***)	0,0001453 mg/kg	0,968	NMKL 186	0,07 mg/kg ± 0,01	< 3	UYGUN
4	Asesulfam K, Sakkarin ve Aspartam Miktarı (Tüm Gıdalar) (***)	10 mg/kg	0,999	Journal of AOAC International Volume 76 No.2	Asesulfam K: Tespit edilemedi mg/kg	< 500	UYGUN
		20 mg/kg	0,959		Aspartam: Tespit edilemedi mg/kg	< 2.000	UYGUN
		10 mg/kg	1,016		Sakkarin: Tespit edilemedi mg/kg	< 500	UYGUN
5	Benzoik ve Sorbik Asit Analizi (***)	5 mg/kg	1,02	NMKL 124	Benzoik Asit (Gıda Takviyesi): Tespit Edilemedi	< 1.000	UYGUN
		5 mg/kg	1,038		Sorbik Asit (Gıda Takviyesi): Tespit Edilemedi	< 1.000	UYGUN
6	Suni Boya Aranması (***)	-	-	TS 2284	Suda çözünen sentetik boya tespit edilemedi	Bulunm amalı	UYGUN
7	E.coli Sayımı (TS EN ISO 16649-2) (***)	-	-	TS EN ISO 16649-2	Tespit Edilemedi	< 1*10 <sup>1</sup>	UYGUN
8	Küf ve Maya Sayımı ( ISO 21527) (***)	-	-	TS EN ISO 21527	Tespit Edilemedi	< 1*10 <sup>3</sup>	UYGUN

Sonuçlar, Etiket bilgisi, Türk Gıda Kodeksi Mikrobiyolojik Kriterler Yönetmeliği, Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliği, Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliği esas alınarak değerlendirilmiştir.

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.  
Not 1. Bu Analiz raporu Adli-İdari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.  
Not 2. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.  
Not 3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.  
Not 4. İzin alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayımlanamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.  
Not 5. (\*\*) İşaretili analizde laboratuvarımız Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan yetkilidir.

Sayfa 1 / 2

Doküman Adı: PR.510.001-EK-5  
İlk Yayın Tarihi: 21.11.2013

Acıbadem Mahallesi Bağ Sokak No: 8 İSTEK Vakfı Binası - Kadıköy / İstanbul  
T. 0216 428 31 66 yuagam.yeditepe.edu.tr F. 0216 428 31 67

**T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**AR-GE VE ANALİZ MERKEZ LABORATUVARLARI**  
**YÜ-AGAM**

**YÜ-AGAM GIDA KONTROL LABORATUVARI**  
**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

AB-0754-T

GKL18002564

05-18

Rapor No : GKL18002564  
Numuneyi Gönderen : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ

30/05/2018

Teklif No : GKL180869-00-STB  
Analizin Başlama ve Bitiş tarihi : 18/05/2018 / 30/05/2018  
Numunenin Laboratora Geldiği Tarih ve : 18/05/2018  
Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Kargo / 19 °C  
Numune Türü : Magnezyum Sitrat

Ambalaj : Plastik Kap  
Üretim ve SKT : /  
Seri - Lot : 18307  
Miktar : 240 Tablet  
Üretici Firma /Marka : / Nature's Supreme

Not 6. (\*\*\*) İşaretili analizde laboratuvarımız Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan yetkili, TÜRKAK'tan akredite'dir.

Erdogan KESKİN  
Biyolog

Mikrobiyoloji Laboratuvarı Birim Sorumlusu  
V.

Saime ÖNCÜ  
Kimyager

Kimyasal Analiz Laboratuvarı Birim  
Sorumlusu

Tugce YURDAKUL  
Gıda Mühendisi

Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birim  
Sorumlusu

Tasdik Olunur  
30/05/2018

Sibel ŞİMŞEK YAZICI  
Kimya Mühendisi  
Laboratuvarlar Grup Müdürü  
Genel Müdür



AR-GE VE ANALİZ MERKEZ LABORATUVARLARI  
YÜ-AGAM

YU-AGAM FOOD CONTROL LABORATORY  
ANALYSIS REPORT

AB-0754-T
GKL18002564
05-18

Report No : GKL18002564  
Customer Information : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ

30/05/2018

Offer No : GKL180869-00-STB  
Start / End Date of Analysis : 18/05/2018 / 30/05/2018  
Date and Time of Receipt of Sample : 18/05/2018  
Sample Check Status / Temperature : Cargo / 19 °C  
Sample Type : Magnesium Citrate

Package : Plastic Package  
Production and expiry date : /  
Serial - Lot : 18307  
Quantity : 240 Tablet  
Manufacturer /Mark : / Nature's Supreme

Row No	Analysis	Measurement Limit	Recovery	Analysis Method	Analysis Result	Limit Value	Evaluation
1	Determination of Mercury (Hg) (***)	0,0001279 mg/kg	0,957	NMKL 186	Not Detected	< 0,1	PASS
2	Determination of Cadmium (Cd) (***)	0,0000251 mg/kg	0,986		Not Detected	< 1	PASS
3	Determination of Lead (Pb) (***)	0,0001453 mg/kg	0,968	NMKL 186	0,07 mg/kg ± 0,01	< 3	PASS
4	Quantitation of Acesulfame K, Saccharine and Aspartame in Food (***)	10 mg/kg	0,999	Journal of AOAC International Volume 76 No.2	Acesulfame K: Not detected mg/kg	< 500	PASS
		20 mg/kg	0,959		Aspartame: Not detected mg/kg	< 2.000	PASS
		10 mg/kg	1,016		Saccharine: Not detected mg/kg	< 500	PASS
5	Determination of Benzoic Acid and Sorbic Acid in Food (***)	5 mg/kg	1,02	NMKL 124	Benzoic Acid : Not Detected	< 1.000	PASS
		5 mg/kg	1,038		Sorbic Acid: Not Detected	< 1.000	PASS
6	Detection of Artificial Dye in Food (***)	-	-	TS 2284	Water soluble synthetic dyes could not be detected	Should not be found	PASS
7	Enumeration of E. coli in Foods and Feeds (TS EN ISO 16649-2) (***)	-	-	TS EN ISO 16649-2	Not Detected	< 1*10 <sup>1</sup>	PASS
8	Enumeration of Molds and Yeasts in Foods and Feeds (ISO 21527) (***)	-	-	TS EN ISO 21527	Not Detected	< 1*10 <sup>3</sup>	PASS

The Results were evaluated on basic of Label Information , Turkish Food Codex Microbiological Criteria Regulation, Turkish Food Codex Regulation on Food Additives, Turkish Food Codex Regulation on Contaminants.

Above mentioned values have been determined from the analytical work performed

Note 1. The whole and / the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical – official and PR activities without the written permission of YU-

**T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**AR-GE VE ANALİZ MERKEZ LABORATUVARLARI**  
**YÜ-AGAM**

**YU-AGAM FOOD CONTROL LABORATORY**  
**ANALYSIS REPORT**

AB-0754-T
GKL18002564
05-18

**Report No** : GKL18002564  
**Customer Information** : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ

30/05/2018

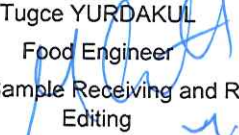
**Offer No** : GKL180869-00-STB  
**Start / End Date of Analysis** : 18/05/2018 / 30/05/2018  
**Date and Time of Receipt of Sample** : 18/05/2018  
**Sample Check Status / Temperature** : Cargo / 19 °C  
**Sample Type** : Magnesium Citrate

**Package** : Plastic Package  
**Production and expiry date** : /  
**Serial - Lot** : 18307  
**Quantity** : 240 Tablet  
**Manufacturer /Mark** : / Nature's Supreme

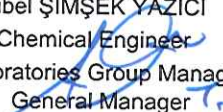
Note 2. This report with all parts is a whole, no part of this report can be used separately.  
Note 3. Result of analysis belong to sample mentioned above.  
Note 4. No copy or no publish without permission. The report without signature are invalid.  
Note 5. (\*\*\*)signed analysis are in the scope of Turkish Republic Ministry Of Agriculture And Rual Affairs.  
Note 6. (\*\*\*) signed analysis are in the scope of Turkish Republic Ministry Of Agriculture And Rual Affairs and accreditation.

  
Erdoğan KESKİN  
Biologist  
Deputy of Microbiology Laboratory

  
Saime ÖNCÜ  
Chemist  
Chief of Chemical Analysis Laboratory

  
Tuğçe YURDAĞUL  
Food Engineer  
Chief of Sample Receiving and Report  
Editing

**Confirmable**  
30/05/2018

  
Sibel ŞİMŞEK YAZICI  
Chemical Engineer  
Laboratories Group Manager  
General Manager