



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0754-T

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

**ANALİZ RAPORU**

Rapor No : ML 18007641  
Numuneyi Gönderen : DİKEY VİTAMİN ANONİM ŞİRKETİ  
Teklif No : GKL182094-00-STB  
Analizin Başlama ve Bitiş tarihi : 20/11/2018 / 28/11/2018  
Numunenin Laboratuvara Geldiği Tarih : 19/11/2018  
Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Kargo / 16 °C  
Numune Türü : Tribulus Terrestris  
Ambalaj : Plastik Kap  
Üretim ve SKT : / 11/2021  
Seri - Lot : 18618  
Miktar : 4 Paket  
Üretici Firma /Marka : / Nature's Supreme

AB-0754-T  
ML 18007641  
11-18  
29/11/2018

Sıra No	Analiz	Analiz Metodu	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Analiz Sonuçları	Limit Değer	Değerlendirme
1	Civa (Hg) Tayini (***)	NMKL 186	0,0001279 mg/kg	0,957	Tespit Edilemedi	< 0,1	UYGUN
2	Kadmium (Cd) Tayini (***)		0,0000251 mg/kg	0,986	0,65 mg/kg ± 0,14	< 1	UYGUN
3	Kurşun (Pb) Tayini (***)	NMKL 186	0,0001453 mg/kg	0,968	0,08 mg/kg ± 0,02	< 3	UYGUN
4	Asesulfam K, Sakkarin ve Aspartam Miktarı (Tüm Gıdalar) (***)	Journal of AOAC International Volume 76 No.2	10 mg/kg	0,999	Asesulfam K: Tespit Edilemedi	< 500	UYGUN
			20 mg/kg	0,959	Aspartam: Tespit Edilemedi	< 2.000	UYGUN
			10 mg/kg	1,016	Sakkarin: Tespit Edilemedi	< 500	UYGUN
5	Benzoik ve Sorbik Asit Analizi (***)	NMKL 124	5 mg/kg	1,02	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	< 0	UYGUN
8	Küf ve Maya Sayımı (ISO 21527) (***)	TS EN ISO 21527	-	-	2*10 <sup>2</sup> cfu/g	< 1*10 <sup>3</sup>	UYGUN

Sonuçlar, Etiket bilgisi, Müşteri Limitleri, 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 TÜRKAK'tan akreditedir.  
Not 6. (\*\*) İşaretili analizde laboratuvarımız T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı'ndan yetkilidir.  
Not 7. (\*\*\*) İşaretili analizde laboratuvarımız T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı'ndan yetkili, TÜRKAK'tan akreditedir.

Sayfa 1 / 2

Doküman No: PR.510.001-EK-5  
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



Rev No: 02  
Rev Tarihi: 02.08.2018



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



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0754-T

AB-0754-T
ML 18007641
11-18

29/11/2018

**ANALİZ RAPORU**

Rapor No : ML 18007641  
Numuneyi Gönderen : DİKEY VİTAMİN ANONİM ŞİRKETİ  
Teklif No : GKL182094-00-STB  
Analizin Başlama ve Bitiş tarihi : 20/11/2018 / 28/11/2018  
Numunenin Laboratuvara Geldiği Tarih : 19/11/2018  
Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Kargo / 16 °C  
Numune Türü : Tribulus Terrestris  
Ambalaj : Plastik Kap  
Üretim ve SKT : / 11/2021  
Seri - Lot : 18618  
Miktar : 4 Paket  
Üretici Firma /Marka : / Nature's Supreme

Not.8. Bu rapordaki kapsam dışı analizler müşteri talebi ile Ar-Ge amaçlı olarak çalışılmıştır. 5996 sayılı kanun ve ilgili mevzuat kapsamında resmi işlemlerde kullanılamaz, resmi makamlara iletilmez.

Neşe GÜLDÜR ÇALIK  
Biyolog  
Mikrobiyoloji Laboratuvarı Birim  
Sorumlusu

Saim ÖNCÜ  
Kimyager  
Kimyasal Analiz Laboratuvarı Birim  
Sorumlusu

Tugce YURDAKUL  
Gıda Mühendisi  
Numune Kabul ve Rapor Düzenleme  
Birim Sorumlusu

Tasdik Olunur  
29/11/2018

Sibel ŞİMŞEK YAZICI  
Kimya Mühendisi  
Laboratuvarlar Grup Müdürü  
Genel Müdür





Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0754-T

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

**ANALYSIS REPORT**

AB-0754-T

ML 18007641

11-18

29/11/2018

**Report No** : ML 18007641  
**Customer Information** : DİKEY VİTAMİN ANONİM ŞİRKETİ  
**Offer No** : GKL182094-00-STB  
**Start / End Date of Analysis** : 20/11/2018 / 28/11/2018  
**The History of Numbers in Laboratories** : 19/11/2018  
**Sample Check Status / Temperature** : Cargo / 16 °C  
**Sample Type** : Tribulus Terrestris  
**Package** : Plastic Package  
**Production and expiry date** : / 11/2021  
**Serial - Lot** : 18618  
**Quantity** : 4 Package  
**Manufacturer /Mark** : / Nature's Supreme

Row No	Analysis	Analysis Method	Measurement Limit	Recovery	Analysis Result	Limit Value	Evaluation
1	Determination of Mercury (Hg) (***)	NMKL 186	0,0001279 mg/kg	0,957	Not Detected	< 0,1	PASS
2	Determination of Cadmium (Cd) (***)		0,0000251 mg/kg	0,986	0,65 mg/kg ± 0,14	< 1	PASS
3	Determination of Lead (Pb) (***)	NMKL 186	0,0001453 mg/kg	0,968	0,08 mg/kg ± 0,02	< 3	PASS
4	Quantitation of Acesulfame K, Saccharine and Aspartame in Food (***)	Journal of AOAC International Volume 76 No.2	10 mg/kg	0,999	Acesulfame K: Not Detected	< 500	PASS
			20 mg/kg	0,959	Aspartame: Not Detected	< 2.000	PASS
			10 mg/kg	1,016	Saccharine: Not Detected	< 500	PASS
5	Determination of Benzoic Acid and Sorbic Acid in Food (***)	NMKL 124	5 mg/kg	1,02	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 dyes were not 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	< 0	PASS
8	Enumeration of Molds and Yeasts in Foods and Feeds (ISO 21527) (***)	TS EN ISO 21527	-	-	2*10 <sup>2</sup> cfu/g	< 1*10 <sup>3</sup>	PASS

The Results were evaluated on basic of Label Information , Customer Limit, 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 judicial - official and PR activities without the written permission of YÜ-AGAM Laboratory

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 accreditation.

Note 6. (\*\*) signed analysis are in the scope of Turkish Republic Ministry of Agriculture and Forestry.

Note 7. (\*\*\*) signed analysis are in the scope of Turkish Republic Ministry of Agriculture and Forestry and accreditation.

Sayfa 1 / 2

Doküman No: 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



Rev No: 02  
Rev Tarihi: 02.08.2018



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



AB-0754-T
ML 18007641
11-18

29/11/2018

**ANALYSIS REPORT**

**Report No** : ML 18007641  
**Customer Information** : DİKEY VİTAMİN ANONİM ŞİRKETİ  
**Offer No** : GKL182094-00-STB  
**Start / End Date of Analysis** : 20/11/2018 / 28/11/2018  
**The History of Numbers in Laboratories** : 19/11/2018  
**Sample Check Status / Temperature** : Cargo / 16 °C  
**Sample Type** : Tribulus Terrestris  
**Package** : Plastic Package  
**Production and expiry date** : / 11/2021  
**Serial - Lot** : 18618  
**Quantity** : 4 Package  
**Manufacturer /Mark** : / Nature's Supreme

Note 8. The out of scope analyses in this report are executed only in the intent of research and development regarding customer request. They can not be used in any official acts and can not be submitted to any official authorities within the law number 5996 and relevant regulations.

Neşe GÜLDÜR ÇALIK  
Biologist  
Chief of Microbiology Laboratory

Saime ÖNCÜ  
Chemist  
Chief of Chemical Analysis Laboratory

Tugce YURDAKUL  
Food Engineer  
Chief of Sample Receiving and Report  
Editing

**Confirmable**  
29/11/2018

Sibel ŞİMŞEK YAZICI  
Chemical Engineer  
Laboratories Group Manager  
General Manager