



**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 19001743  
04-19

18/04/2019

**ANALİZ RAPORU**

Rapor No : ML 19001743  
Numuneyi Gönderen : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ

Teklif No : ML190765-01-STB  
Analizin Başlama ve Bitiş tarihi : 22/03/2019 / 16/04/2019  
Numunenin Laboratuvara Geldiği Tarih : 21/03/2019  
Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Kargo / 16 °C  
Numune Türü : Multivitamin for Men

Ambalaj : Orijinal Ambalaj  
Üretim ve SKT : / 03/2022  
Seri - Lot : 19026

Miktar : 120 Kapsül  
Üretici Firma /Marka : / Nature's Supreme

Sıra No	Analiz	Analiz Metodu	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Analiz Sonuçları	Limit Değer	Değerlendirme
1	Bakır (Cu) Tayini (***)	NMKL 186-İşletme İçi Metot	0,05 mg/kg	0,997	1,82 mg/kapsül	1,6<-<2,9	UYGUN
2	C Vitamini Tayini (***)	İşletme İçi Metod	0,5 mg/100g	0,9327	89,4 mg/kapsül ± 10,5	80<-<150	UYGUN
3	Kadmiyum (Cd) Tayini (***)	NMKL 186-İşletme İçi Metot	0,0000251 mg/kg	0,986	0,18 mg/kg ± 0,04	< 1	UYGUN
4	Krom (Cr) Tayini (***)		0,5 mg/kg	1,002	225 ug/kapsul	160<-<290	UYGUN
5	Kurşun (Pb) Tayini (***)		0,0001453 mg/kg	0,968	0,44 mg/kg ± 0,1	< 3	UYGUN
6	Mangan (Mn) Tayini		-	-	2,1 mg/kapsül	1,8<-<2,9	UYGUN
7	Molibden (Mo) Tayini		-	-	66,27 ug/kapsul	60<-<108,75	UYGUN
8	Selenyum (Se) Tayini		-	-	96,14 ug/kapsul	80<-<145	UYGUN
9	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
10	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
11	Suni Boya Aranması (***)	TS 2284	-	-	Suda çözünen suni boya tespit edilemedi.	Should not be found	UYGUN
12	Vanadyum (V) Tayini	NMKL 186-İşletme	-	-	11,46 ug/kapsul	8<-<14,5	UYGUN

Sayfa 1 / 3

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



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

AB-0754-T  
ML 19001743  
04-19

18/04/2019

ANALİZ RAPORU

Rapor No : ML 19001743  
Numuneyi Gönderen : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ  
Teklif No : ML190765-01-STB  
Analizin Başlama ve Bitiş tarihi : 22/03/2019 / 16/04/2019  
Numunenin Laboratuvara Geldiği Tarih : 21/03/2019  
Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Kargo / 16 °C  
Numune Türü : Multivitamin for Men  
Ambalaj : Orijinal Ambalaj  
Üretim ve SKT : / 03/2022  
Seri - Lot : 19026  
Miktar : 120 Kapsül  
Üretici Firma /Marka : / Nature's Supreme

Sıra No	Analiz	Analiz Metodu	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Analiz Sonuçları	Limit Değer	Değerlendirme
	Vanadyum (V) Tayini	İç Metot	-	-	11,46 ug/kapsul	8<-<14,5	UYGUN
13	Vitamin A Tayini	İşletme İç Metot	-	-	287,6 ug/kapsul	240<-<450	UYGUN
14	Vitamin B1 (Tiamin) Tayini	İşletme İç Metot	-	-	1,94 mg/kapsül	1,31<-<2,47	UYGUN
15	Vitamin B12 Tayini		-	-	22 ug/tablet	20<-<37,5	UYGUN
16	Vitamin B2 (Riboflavin) Tayini		1 mg/kg	-	1,7 mg/kg	1,5<-<2,81	UYGUN
17	Vitamin B3 (Niasin) Analizi		-	-	14 mg/kapsül	12,8<-<24	UYGUN
18	Vitamin B5 (Pantotenik Asit) Tayini (^)	AOAC 2012.16/LC-MS	-	-	10,1 mg/kapsül	8<-<15	UYGUN
19	Vitamin B6 (Piridoksin) Tayini	İşletme İç Metot	-	-	3,48 mg/kapsül	2,64<-<4,78	PASS
20	Vitamin B7 (Biotin) Tayini (^)	J AOAC vol 93 no.5-2010/LC-MS	-	-	354 ug/kapsul	240<-<450	UYGUN
21	Vitamin B9 (Folik Asit) Tayini (^)	İşletme İç Metot	-	-	430 ug/kapsul	320<-<600	UYGUN
22	Vitamin D3 Tayini	İşletme İç Metot	0,25 ug/100 g	-	10 ug/kapsul	8<-<15	UYGUN
23	Vitamin E (Tokoferol) Tayini	İşletme İç Metot	-	-	8 mg/kapsül	7,36<-<13,8	UYGUN
24	Vitamin K1 Tayini	In house	-	-	81 ug/kapsul	64<-<120	UYGUN
25	Çinko (Zn) Tayini (***)	NMKL 186-İşletme İç Metot	0,5 mg/kg	0,977	7,83 mg/kapsül	6<-<10,88	UYGUN
26	E.coli Sayımı (TS EN ISO 16649-2) (***)	TS EN ISO 16649-2	-	-	Tespit Edilemedi	< 0	UYGUN
27	Küf ve Maya Sayımı ( ISO 21527) (***)	TS EN ISO 21527	-	-	Tespit Edilemedi	< 1*10 <sup>2</sup>	UYGUN

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

Sayfa 2 / 3

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**



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

AB-0754-T
ML 19001743
04-19

18/04/2019

**ANALİZ RAPORU**

**Rapor No** : ML 19001743  
**Numuneyi Gönderen** : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ  
**Teklif No** : ML190765-01-STB  
**Analizin Başlama ve Bitiş tarihi** : 22/03/2019 / 16/04/2019  
**Numunenin Laboratuvara Geldiği Tarih** : 21/03/2019  
**Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı** : Kargo / 16 °C  
**Numune Türü** : Multivitamin for Men  
**Ambalaj** : Orijinal Ambalaj  
**Üretim ve SKT** : / 03/2022  
**Seri - Lot** : 19026  
**Miktar** : 120 Kapsül  
**Üretici Firma /Marka** : / Nature's Supreme

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.  
Not 1. Bu Analiz raporu Adli-idari 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.  
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 iletilemez.  
Not 9. Uygunluk beyanı, genişletilmiş belirsizlik için %95 kapsama olasılığına dayanmaktadır.  
Not 10. (\*) İlgili analiz todarıkçı laboratuvarıda 19/000144069 rapor no'lu analiz sonuçları esas alınarak eklenmiştir.

Neşe GÜLDÜR ÇALIK

Biyolog

Mikrobiyoloji Laboratuvarı Birim  
Sorumlusu

Saime ÖNCÜ

Kimyager

Kimyasal Analiz Laboratuvarı Birim  
Sorumlusu

Tugce YURDAKUL

Gıda Mühendisi

Numune Kabul ve Rapor Düzenleme  
Birim Sorumlusu

Tasdik Olunur

18/04/2019

Sibel ŞİMŞEK YAZICI

Kimya Mühendisi

Laboratuvarlar Grup Müdürü  
Genel Müdür



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



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

ML 19001743  
04-19

18/04/2019

**ANALYSIS REPORT**

**Report No** : ML 19001743  
**Customer Information** : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ  
**Offer No** : ML190765-01-STB  
**Start / End Date of Analysis** : 22/03/2019 / 16/04/2019  
**The History of Numbers in Laboratories** : 21/03/2019  
**Sample Check Status / Temperature** : Cargo / 16 °C  
**Sample Type** : Multivitamin for Men  
**Package** : Original Packaging  
**Production and expiry date** : / 03/2022  
**Serial - Lot** : 19026  
**Quantity** : 120 Capsule  
**Manufacturer /Mark** : / Nature's Supreme

Row No	Analysis	Analysis Method	Measurement Limit	Recovery	Analysis Result	Limit Value	Evaluation	
1	Determination of Copper (Cu) (***)	NMKL 186-İşletme İçi Metot	0,05 mg/kg	0,997	1,82 mg/kapsül	1,6<-<2,9	PASS	
2	Vitamin C Analysis (***)	In House Method	0,5 mg/100g	0,9327	89,4 mg/kapsül ± 10,5	80<-<150	PASS	
3	Determination of Cadmium (Cd) (***)	NMKL 186-İşletme İçi Metot	0,0000251 mg/kg	0,986	0,18 mg/kg ± 0,04	< 1	PASS	
4	Determination of Chromium (Cr) (***)		0,5 mg/kg	1,002	225 ug/kapsul	160<-<290	PASS	
5	Determination of Lead (Pb) (***)		0,0001453 mg/kg	0,968	0,44 mg/kg ± 0,1	< 3	PASS	
6	Determination of Manganese (Mn)		-	-	2,1 mg/kapsül	1,8<-<2,9	PASS	
7	Determination of Molybdenum		-	-	66,27 ug/kapsul	60<-<108,75	PASS	
8	Determination of Selenium (Se)		-	-	96,14 ug/kapsul	80<-<145	PASS	
9	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		
10	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		
11	Detection of Artificial Dye in Food (***)	TS 2284	-	-	Water soluble dyes were not detected	Should not be found	PASS	
12	Vanadyum (V) Tayini	NMKL 186-İşletme İçi Metot	-	-	11,46 ug/kapsul	8<-<14,5	PASS	

Sayfa 1 / 3

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 ..yugam.yeditepe.edu.tr F. 0216 428 31 67



Rev No: 02  
Rev Tarihi: 02.08.2018



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

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

AB-0754-T  
ML 19001743  
04-19

18/04/2019

**ANALYSIS REPORT**

**Report No** : ML 19001743  
**Customer Information** : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ  
**Offer No** : ML190765-01-STB  
**Start / End Date of Analysis** : 22/03/2019 / 16/04/2019  
**The History of Numbers in Laboratories** : 21/03/2019  
**Sample Check Status / Temperature** : Cargo / 16 °C  
**Sample Type** : Multivitamin for Men  
**Package** : Original Packaging  
**Production and expiry date** : / 03/2022  
**Serial - Lot** : 19026  
**Quantity** : 120 Capsule  
**Manufacturer /Mark** : / Nature's Supreme

Row No	Analysis	Analysis Method	Measurement Limit	Recovery	Analysis Result	Limit Value	Evaluation
13	Determination of Vitamin A	In House Method	-	-	287,6 ug/kapsul	240<- <450	PASS
14	Determination of Vitamin B1		-	-	1,94 mg/kapsül	1,31<- <2,47	PASS
15	Determination of Vitamin B12		-	-	22 ug/tablet	20<- <37,5	PASS
16	Vitamin B2 (Riboflavin) Determination		1 mg/kg	-	1,7 mg/kg	1,5<- <2,81	PASS
17	Vitamin B3 Analysis		-	-	14 mg/kapsül	12,8<- <24	PASS
18	Determination of Vitamin B5 (^)	AOAC 2012.16/LC-MS	-	-	10,1 mg/kapsül	8<-<15	PASS
19	Vitamin B6 Analysis	In House Method	-	-	3,48 mg/kapsül	2,64<- <4,78	PASS
20	Vitamin B7 (Biotin) Determination (^)	J AOAC vol 93 no.5-2010/LC-MS	-	-	354 ug/kapsul	240<- <450	PASS
21	Vitamin B9 (Folic Acid) Determination (^)	In House Method	-	-	430 ug/kapsul	320<- <600	PASS
22	Determination of Vitamin D3		0,25 ug/100 g	-	10 ug/kapsul	8<-<15	PASS
23	Determination of Vitamin E		-	-	8 mg/kapsül	7,36<- <13,8	PASS
24	Determination of Vitamin K1 (Phylloquinone)	In house	-	-	81 ug/kapsul	64<- <120	PASS
25	Determination of Zinc (Zn) (***)	NMKL 186-İşletme İçi Metot	0,5 mg/kg	0,977	7,83 mg/kapsül	6<- <10,88	PASS
26	Enumeration of E. coli in Foods and Feeds (TS EN ISO 16649-2) (***)	TS EN ISO 16649-2	-	-	Not Detected	< 0	PASS
27	Enumeration of Molds and Yeasts in Foods and Feeds (ISO 21527) (***)	TS EN ISO 21527	-	-	Not Detected	< 1*10 <sup>2</sup>	PASS

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

Sayfa 2 / 3

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**



Test  
TS EN ISO IEC 17025  
AB-0754-T

AB-0754-T  
ML 19001743  
04-19

**ANALYSIS REPORT**

**Report No** : ML 19001743  
**Customer Information** : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ  
**Offer No** : ML190765-01-STB  
**Start / End Date of Analysis** : 22/03/2019 / 16/04/2019  
**The History of Numbers in Laboratories** : 21/03/2019  
**Sample Check Status / Temperature** : Cargo / 16 °C  
**Sample Type** : Multivitamin for Men  
**Package** : Original Packaging  
**Production and expiry date** : / 03/2022  
**Serial - Lot** : 19026  
**Quantity** : 120 Capsule  
**Manufacturer /Mark** : / Nature's Supreme

18/04/2019

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-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.

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.

Note 9. The declaration of conformity is based on the possibility of 95% coverage for extended uncertainty.

Note 10. (\*) Relevant analysis was added in the supplier laboratory based on the results of the report numbered 19/000144069.

Nese 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

Tasdik Olunur

18/04/2019

Sibel ŞİMŞEK YAZICI

Chemical Engineer

Laboratories Group Manager

General Manager