



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 19001744
04-19

18/04/2019

ANALİZ RAPORU

Rapor No : ML 19001744  
Numuneyi Gönderen : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ  
Teklif No : ML190778-00-DLR  
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 Women  
Ambalaj : Orijinal Ambalaj  
Üretim ve SKT : / 02/2022  
Seri - Lot : 19016  
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	1,37 mg/kapsül ± 0,3	1,6<-<2,9	UYGUN	
2	Demir (Fe) Tayini (***)		0,5 mg/kapsül	0,983	7,49 mg/kapsül	6,4<-<11,6	UYGUN	
3	C Vitamini Tayini (***)	İşletme İçi Metot	0,5 mg/100g	0,9327	84,5 mg/kapsül ± 9,9	80<-<150	UYGUN	
4	Kadmiyum (Cd) Tayini (***)	NMKL 186-İşletme İçi Metot	0,0000251 mg/kg	0,986	0,22 mg/kg ± 0,05	< 1	UYGUN	
5	Krom (Cr) Tayini (***)		0,5 mg/kg	1,002	225 ug/kapsul	160<-<290	UYGUN	
6	Kurşun (Pb) Tayini (***)		0,0001453 mg/kg	0,968	0,54 mg/kg ± 0,12	< 3	UYGUN	
7	Mangan (Mn) Tayini		-	-	2,2 mg/kapsül	1,8<-<2,9	UYGUN	
8	Molibden (Mo) Tayini		-	-	89,91 ug/kapsul	60<-<108,75	UYGUN	
9	Selenyum (Se) Tayini		-	-	108 ug/kapsul	80<-<145	UYGUN	
10	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	
11	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		
12	Suni Boya Aranması (***)	TS 2284	-	-	Suda çözünen suni boya tespit edilemedi.	Bulunm amalı	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 19001744  
04-19

18/04/2019

ANALİZ RAPORU

Rapor No : ML 19001744  
Numuneyi Gönderen : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ  
Teklif No : ML190778-00-DLR  
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 Women  
Ambalaj : Orijinal Ambalaj  
Üretim ve SKT : / 02/2022  
Seri - Lot : 19016  
Miktar : 120 Kapsül  
Üretici Firma /Marka : / Nature's Supreme

Sıra No	Analiz	Analiz Metodu	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Analiz Sonuçları	Limit Değer	Değerlendirme
13	Vanadyum (V) Tayini	NMKL 186-İşletme İçi Metot	-	-	11,16 ug/kapsul	8<-<14,5	UYGUN
14	Vitamin A Tayini	İşletme İçi Metot	-	-	294,7 ug/kapsul	240<-<450	UYGUN
15	Vitamin B1 (Tiamin) Tayini	İşletme İçi Metod	-	-	1,94 mg/kapsül	1,31<-<2,47	UYGUN
16	Vitamin B12 Tayini		-	-	21,56 ug/tablet	20<-<37,5	UYGUN
17	Vitamin B2 (Riboflavin) Tayini		1 mg/kg	-	1,57 mg/kg	1,5<-<2,81	UYGUN
18	Vitamin B3 (Niasin) Analizi		-	-	14,6 mg/kapsül	12,8<-<24	UYGUN
19	Vitamin B5 (Pantotenik Asit) Tayini (^)	AOAC 2012.16/LC-MS	-	-	10 mg/kapsül	8<-<15	UYGUN
20	Vitamin B6 (Piridoksin) Tayini	İşletme İçi Metod	-	-	3,22 mg/kapsül	2,64<-<4,78	UYGUN
21	Vitamin B7 (Biotin) Tayini (^)	J AOAC vol 93 no.5-2010/LC-MS	-	-	380 ug/kapsul	240<-<450	UYGUN
22	Vitamin B9 (Folik Asit) Tayini (^)	İşletme İçi Metot	-	-	437 ug/kapsul	320<-<600	UYGUN
23	Vitamin D3 Tayini	İşletme İçi Metod	0,25 ug/100 g	-	24 ug/kapsul	20<-<37,5	UYGUN
24	Vitamin E (Tokoferol) Tayini	İşletme İçi Metot	-	-	8 mg/kapsül	7,36<-<13,8	UYGUN
25	Vitamin K1 Tayini	In house	-	-	89,29 ug/kapsul	64<-<120	UYGUN
26	Çinko (Zn) Tayini (***)	NMKL 186-İşletme İçi Metot	0,5 mg/kg	0,977	6,47 mg/kapsül	6<-<10,88	UYGUN
27	E.coli Sayımı (TS EN ISO 16649-2) (***)	TS EN ISO 16649-2	-	-	Tespit Edilemedi	< 0	UYGUN
28	Küf ve Maya Sayımı ( ISO 21527) (***)	TS EN ISO 21527	-	-	Tespit Edilemedi	< 1*10 <sup>2</sup>	UYGUN

Sonuçlar, Etiket bilgisi, Müşteri Limitleri, Türk Gıda Kodeksi Mikrobiyolojik Kriterler Yönetmeliği, Müşteri Limiti, Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliği, Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar 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 19001744
04-19

18/04/2019

**ANALİZ RAPORU**

**Rapor No** : ML 19001744  
**Numuneyi Gönderen** : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ  
**Teklif No** : ML190778-00-DLR  
**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 Women  
**Ambalaj** : Orijinal Ambalaj  
**Üretim ve SKT** : / 02/2022  
**Seri - Lot** : 19016  
**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-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.

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.

Not 9. Uygunluk beyanı, genişletilmiş belirsizlik için %95 kapsama olasılığına dayanmaktadır.

Not 10. (\*) İlgili analiz tedarikçi laboratuvarında 19/000144070 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

AB-0754-T  
ML 19001744  
04-19

18/04/2019

ANALYSIS REPORT

Report No : ML 19001744  
Customer Information : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ  
Offer No : ML190778-00-DLR  
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 Women  
Package : Original Packaging  
Production and expiry date : / 02/2022  
Serial - Lot : 19016  
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	1,37 mg/kapsül ± 0,3	1,6<-<2,9	PASS
2	Determination of Iron (Fe) (***)		0,5 mg/kapsül	0,983	7,49 mg/kapsül	6,4<-<11,6	PASS
3	Vitamin C Analysis (***)	In House Method	0,5 mg/100g	0,9327	84,5 mg/kapsül ± 9,9	80<-<150	PASS
4	Determination of Cadmium (Cd) (***)	NMKL 186-İşletme İçi Metot	0,0000251 mg/kg	0,986	0,22 mg/kg ± 0,05	< 1	PASS
5	Determination of Chromium (Cr) (***)		0,5 mg/kg	1,002	225 ug/kapsul	160<-<290	PASS
6	Determination of Lead (Pb) (***)		0,0001453 mg/kg	0,968	0,54 mg/kg ± 0,12	< 3	PASS
7	Determination of Manganese (Mn)		-	-	2,2 mg/kapsül	1,8<-<2,9	PASS
8	Determination of Molybdenum		-	-	89,91 ug/kapsul	60<-<108,75	PASS
9	Determination of Selenium (Se)		-	-	108 ug/kapsul	80<-<145	PASS
10	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
		20 mg/kg		0,959	Aspartame: Not Detected	< 2.000	PASS
		10 mg/kg		1,016	Saccharine: Not Detected	< 500	PASS
11	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
12	Detection of Artificial Dye in Food (***)	TS 2284	-	-	Water soluble dyes were not detected	Should not be found	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 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 19001744  
04-19

18/04/2019

ANALYSIS REPORT

Report No : ML 19001744  
Customer Information : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ  
Offer No : ML190778-00-DLR  
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 Women  
Package : Original Packaging  
Production and expiry date : / 02/2022  
Serial - Lot : 19016  
Quantity : 120 Capsule  
Manufacturer /Mark : / Nature's Supreme

Row No	Analysis	Analysis Method	Measurement Limit	Recovery	Analysis Result	Limit Value	Evaluation
13	Vanadyum (V) Tayini	NMKL 186-İşletme İçi Metot	-	-	11,16 ug/kapsul	8<-<14,5	PASS
14	Determination of Vitamin A	In House Method	-	-	294,7 ug/kapsul	240<-<450	PASS
15	Determination of Vitamin B1	In House Method	-	-	1,94 mg/kapsül	1,31<-<2,47	PASS
16	Determination of Vitamin B12	In House Method	-	-	21,56 ug/tablet	20<-<37,5	PASS
17	Vitamin B2 (Riboflavin) Determination	In House Method	1 mg/kg	-	1,57 mg/kg	1,5<-<2,81	PASS
18	Vitamin B3 Analysis	In House Method	-	-	14,6 mg/kapsül	12,8<-<24	PASS
19	Determination of Vitamin B5 (^)	AOAC 2012.16/LC-MS	-	-	10 mg/kapsül	8<-<15	PASS
20	Vitamin B6 Analysis	In House Method	-	-	3,22 mg/kapsül	2,64<-<4,78	PASS
21	Vitamin B7 (Biotin) Determination (^)	J AOAC vol 93 no.5-2010/LC-MS	-	-	380 ug/kapsul	240<-<450	PASS
22	Vitamin B9 (Folic Acid) Determination (^)	In House Method	-	-	437 ug/kapsul	320<-<600	PASS
23	Determination of Vitamin D3	In House Method	0,25 ug/100 g	-	24 ug/kapsul	20<-<37,5	PASS
24	Determination of Vitamin E	In House Method	-	-	8 mg/kapsül	7,36<-<13,8	PASS
25	Determination of Vitamin K1 (Phylloquinone)	In house	-	-	89,29 ug/kapsul	64<-<120	PASS
26	Determination of Zinc (Zn) (***)	NMKL 186-İşletme İçi Metot	0,5 mg/kg	0,977	6,47 mg/kapsül	6<-<10,88	PASS
27	Enumeration of E. coli in Foods and Feeds (TS EN ISO 16649-2) (***)	TS EN ISO 16649-2	-	-	Not Detected	< 0	PASS
28	Enumeration of Molds and Yeasts in Foods and Feeds (ISO 21527) (***)	TS EN ISO 21527	-	-	Not Detected	< 1*10 <sup>2</sup>	PASS



**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 19001744
04-19

18/04/2019

**ANALYSIS REPORT**

**Report No** : ML 19001744  
**Customer Information** : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ  
**Offer No** : ML190778-00-DLR  
**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 Women  
**Package** : Original Packaging  
**Production and expiry date** : / 02/2022  
**Serial - Lot** : 19016  
**Quantity** : 120 Capsule  
**Manufacturer /Mark** : / Nature's Supreme

The Results were evaluated on basic of Label Information , Customer Limit, Turkish Food Codex Microbiological Criteria Regulation, Customer Limit, 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-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 19/000144070.

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