



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



ANALİZ RAPORU

Rapor No : ML 19004159-REV-03
Numuneyi Gönderen : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ
Teklif No : ML192161-00-STB
Analizin Başlama ve Bitiş tarihi : 18/09/2019 , 22/01/2020
Numunenin Laboratuvara Geldiği Tarih : 18/09/2019
Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Kargo , 25 °C
Numune Türü : Ester-C 1000mg CP Citrus Bioflavonoid Complex
Ambalaj : Orijinal Ambalaj
Üretim ve SKT : , 09/2022
Seri - Lot : 19038
Miktar : 180 Tablet
Üretici Firma , Marka : / Nature's Supreme

Sıra No	Analiz	Analiz Metodu	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Analiz Sonuçları	Limit Değer	Değerlendirme
1	Civa (Hg) Tayini (***)	NMKL 186-İşletme İçi Metot	0,0001279 mg/kg	0,957	Tespit Edilemedi	< 0,1	UYGUN
2	C Vitamini Tayini (***)	İşletme İçi Metot	0,5 mg/100g	0,9327	1.116,12 mg/tablet ± 131,14	800<-<1.500	UYGUN
3	Kadmiyum (Cd) Tayini (***)	NMKL 186-İşletme İçi Metot	0,0000251 mg/kg	0,986	0,11 mg/kg ± 0,02	< 1	UYGUN
4	Kurşun (Pb) Tayini (***)		0,0001453 mg/kg	0,968	0,44 mg/kg ± 0,09	< 3	UYGUN
5	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
6	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
7	Suni Boya Aranması (***)	TS 2284	-	-	Suda çözünen suni boya tespit edilemedi	Bulunmalı	UYGUN
8	E.coli Sayımı (TS EN ISO 16649-2) (***)	TS EN ISO 16649-2	-	-	Tespit Edilemedi	< 0	UYGUN
9	Küf ve Maya Sayımı (ISO 21527) (***)	TS EN ISO 21527	-	-	Tespit Edilemedi	< 1*10 ²	UYGUN

Sonuçlar, 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.

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.

NG





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



ML19004159-
REV-03

22/01/2020

ANALİZ RAPORU

Rapor No : ML 19004159-REV-03
Numuneyi Gönderen : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ
Teklif No : ML192161-00-STB
Analizin Başlama ve Bitiş tarihi : 18/09/2019 , 22/01/2020
Numunenin Laboratuvara Geldiği Tarih : 18/09/2019
Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Kargo , 25 °C
Numune Türü : Ester-C 1000mg CP Citrus Bioflavonoid Complex
Ambalaj : Orijinal Ambalaj
Üretim ve SKT : , 09/2022
Seri - Lot : 19038
Miktar : 180 Tablet
Üretici Firma , Marka : / Nature's Supreme

Not 4. İzin alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

Not 5.(*) İşaretili analizde laboratuvarımız TÜRKAK'tan akrediteedir.

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 akrediteedir.

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. Müşteri tarafından sağlanan, numune ile ilgili bilgi ve hizmetlerin, analiz sonuçlarına etkisinden laboratuvarımız sorumlu değildir.

Not 11. (*) İlgili analiz tedarikçi laboratuvarında AR-19-KK-012171-01 rapor no'lu analiz sonuçları esas alınarak eklenmiştir.

Not 12. Bu rapor ML19004159-REV-02 numaralı ve 09.01.2020 tarihli raporun yerine geçmektedir.

Nese GÜLDÜR ÇALIK

Biyolog

Mikrobiyoloji Laboratuvarı Birim
Sorumlusu
22/01/2020

Saime ONCÜ

Kimyager

Kimyasal Analiz Laboratuvarı Birim Numune Kabul ve Rapor Düzenleme
Sorumlusu
22/01/2020

Tugce YURDAKUL

Gıda Mühendisi

Numune Kabul ve Rapor Düzenleme
Birim Sorumlusu
22/01/2020

Tasdik Olunur

22/01/2020

Sibel ŞİMŞEK YAZICI

Kimya Mühendisi

Laboratuvarlar Grup Müdürü
Genel Müdür



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



Test
T.C. EN ISO 17025
AB-0754-T

ML19004159-
REV-03

22/01/2020

ANALYSIS REPORT

Report No : ML 19004159-REV-03
Customer Information : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ
Offer No : ML192161-00-STB
Start / End Date of Analysis : 18/09/2019 , 22/01/2020
The History of Numbers in Laboratories : 18/09/2019
Sample Check Status / Temperature : Cargo , 25 °C
Sample Type : Ester-C 1000mg CP Citrus Bioflavonoid Complex
Package : Original Packaging
Production and expiry date : , 09/2022
Serial - Lot : 19038
Quantity : 180 Tablet
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-İşletme İçi Metot	0,0001279 mg/kg	0,957	Not Detected	< 0,1	PASS
2	Vitamin C Analysis (***)	İşletme İçi Metot	0,5 mg/100g	0,9327	1.116,12 mg/tablet ± 131,14	800-<1,500	PASS
3	Determination of Cadmium (Cd) (***)	NMKL 186-İşletme İçi Metot	0,0000251 mg/kg	0,986	0,11 mg/kg ± 0,02	< 1	PASS
4	Determination of Lead (Pb) (***)		0,0001453 mg/kg	0,968	0,44 mg/kg ± 0,09	< 3	PASS
5	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
6	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
7	Detection of Artificial Dye in Food (***)	TS 2284	-	-	Water soluble dyes were not detected	Should not be found	PASS
8	Enumeration of E. coli in Foods and Feeds (TS EN ISO 16649-2) (***)	TS EN ISO 16649-2	-	-	Not Detected	< 0	PASS
9	Enumeration of Molds and Yeasts in Foods and Feeds (ISO 21527) (***)	TS EN ISO 21527	-	-	Not Detected	< 1*10 ²	PASS

The Results were evaluated on basic of 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.



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



ANALYSIS REPORT

Report No : ML 19004159-REV-03
Customer Information : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ
Offer No : ML192161-00-STB
Start / End Date of Analysis : 18/09/2019 , 22/01/2020
The History of Numbers in Laboratories : 18/09/2019
Sample Check Status / Temperature : Cargo , 25 °C
Sample Type : Ester-C 1000mg CP Citrus Bioflavonoid Complex
Package : Original Packaging
Production and expiry date : , 09/2022
Serial - Lot : 19038
Quantity : 180 Tablet
Manufacturer , Mark : / Nature's Supreme

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. Our laboratory is not responsible for the effect of sample-related information and services provided by the customer on the analysis results.

Note 11. (*) Relevant analysis was added in the supplier laboratory based on the results of the report numbered AR-19-KK-012171-01.

Note 12. This report replaces with the report numbered ML19004159-REV-02 and dated 09.01.2020.

Nese GÜLDÜR ÇALIK

Biologist

Chief of Microbiology Laboratory

22/01/2020

Saim ÖNCÜ

Chemist

Chief of Chemical Analysis
Laboratory

22/01/2020

Approved By

22/01/2020

Sibel ŞİMŞEK YAZICI

Chemical Engineer

Laboratories Group Manager
General Manager

Tugce YURDAKUL

Food Engineer

Chief of Sample Receiving and
Report Editing

22/01/2020