



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



AB-0754-T
ML 18005528
09-18

ANALİZ RAPORU

Rapor No : ML 18005528
Numuneyi Gönderen : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ

28/09/2018

Teklif No : ML181801-00-ŞEK
Analizin Başlama ve Bitiş tarihi : 31/08/2018 / 26/09/2018
Numunenin Laboratuvara Geldiği Tarih : 31/08/2018
Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Kargo / 20 °C
Numune Türü : Ginkgo Biloba

Ambalaj : Plastik Kap
Üretim ve SKT : / 08/2020
Seri - Lot : 18508
Miktar : 4 Adet
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	0,0001279 mg/kg	0,957	Tespit Edilemedi	< 0,1	UYGUN
2	Ginkgo Flavonglycosides Tayini (^)	Internal Metod	-	-	30,86 mg/kapsül	25,92<- - <46,98	UYGUN
3	Ginkgo Terpene Lactones Tayini (^)		-	-	8,4 mg/kapsül	6,56<- <11,89	UYGUN
4	Kadmiyum (Cd) Tayini (***)	NMKL 186	0,0000251 mg/kg	0,986	Tespit Edilemedi	< 1	UYGUN
5	Kurşun (Pb) Tayini (***)	NMKL 186	0,0001453 mg/kg	0,968	0,03 mg/kg ± 0,007	< 3	UYGUN
6	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
7	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
8	Suni Boya Aranması (***)	TS 2284	-	-	Suda çöznen sentetik boya tespit edilemedi	Bulunm amalı	UYGUN
9	E.coli Sayımı (TS EN ISO 16649-2) (***)	TS EN ISO 16649-2	-	-	Tespit Edilemedi	< 1*10 ¹	UYGUN
10	Küf ve Maya Sayımı (ISO 21527) (***)	TS EN ISO 21527	-	-	Tespit Edilemedi	< 1*10 ³	UYGUN

Sonuçlar, Müşteri Limitleri, 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.





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



AB-0754-T

ML 18005528

09-18

28/09/2018

ANALİZ RAPORU

Rapor No : ML 18005528
Numuneyi Gönderen : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ

Teklif No : ML181801-00-ŞEK
Analizin Başlama ve Bitiş tarihi : 31/08/2018 / 26/09/2018
Numunenin Laboratuvara Geldiği Tarih : 31/08/2018
Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Kargo / 20 °C
Numune Türü : Ginkgo Biloba

Ambalaj : Plastik Kap
Üretim ve SKT : / 08/2020
Seri - Lot : 18508
Miktar : 4 Adet
Üretici Firma /Marka : / Nature's Supreme

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 yayınlanamaz. 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 yetkilili, 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. (A) Analiz AR-18-KK014062-01 no'lu ve 24.09.2018 tarihli raporla tedarikçi laboratuvarında gerçekleştirilmektedir

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
28/09/2018

Sibel ŞİMŞEK YAZICI

Kimya Mühendisi

Laboratuvarlar Grup Müdürü
Genel Müdür



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



AB-0754-T
ML 18005528
09-18

ANALYSIS REPORT

Report No : ML 18005528
Customer Information : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ
Offer No : ML181801-00-ŞEK
Start / End Date of Analysis : 31/08/2018 / 26/09/2018
The History of Numbers in Laboratories : 31/08/2018
Sample Check Status / Temperature : Cargo / 20 °C
Sample Type : Ginkgo Biloba

28/09/2018

Package : Plastic Package
Production and expiry date : / 08/2020
Serial - Lot : 18508
Quantity : 4 Pcs
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	Ginkgo Flavonglycosides Tayini (^)	Internal Metod	-	-	30,86 mg/kapsül	25,92<- - <46,98	PASS
3	Ginkgo Terpene Lactones Tayini (^)		-	-	8,4 mg/kapsül	6,56<- <11,89	PASS
4	Determination of Cadmium (Cd) (***)	NMKL 186	0,0000251 mg/kg	0,986	Not Detected	< 1	PASS
5	Determination of Lead (Pb) (***)	NMKL 186	0,0001453 mg/kg	0,968	0,03 mg/kg ± 0,007	< 3	PASS
6	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
7	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
8	Detection of Artificial Dye in Food (***)	TS 2284	-	-	Water soluble dyes were not detected	Should not be found	PASS
9	Enumeration of E. coli in Foods and Feeds (TS EN ISO 16649-2) (***)	TS EN ISO 16649-2	-	-	Not Detected	< 1*10 ¹	PASS
10	Enumeration of Molds and Yeasts in Foods and Feeds (ISO 21527) (***)	TS EN ISO 21527	-	-	Not Detected	< 1*10 ³	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.

E2



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



AB-0754-T
ML 18005528
09-18

ANALYSIS REPORT

Report No : ML 18005528
Customer Information : VMHS İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ
Offer No : ML181801-00-ŞEK
Start / End Date of Analysis : 31/08/2018 / 26/09/2018
The History of Numbers in Laboratories : 31/08/2018
Sample Check Status / Temperature : Cargo / 20 °C
Sample Type : Ginkgo Biloba

28/09/2018

Package : Plastic Package
Production and expiry date : / 08/2020
Serial - Lot : 18508
Quantity : 4 Pcs
Manufacturer /Mark : / Nature's Supreme

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. (*) Analysis was carried out in a supplier laboratory with the report numbered AR-18-KK-014062-01 and dated 24.09.2018.

Neşe GÜLDÜR ÇALIK
Biologist
Chief of Microbiology Laboratory

Saim ÖNCÜ
Chemist
Chief of Chemical Analysis Laboratory

Tugce YURDAKUL
Food Engineer
Chief of Sample Receiving and Report
Editing

Confirmable
28/09/2018

Sibel ŞİMŞEK YAZICI
Chemical Engineer
Laboratories Group Manager
General Manager