



T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü



21 Şubat 2014

Sayı : 29854020-560-0389

Konu : RESMİ İSTEK Raporu

GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE
BAŞKANLIĞI'NA

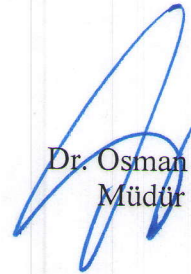
Teknikokullar

Beşevler/ANKARA

İLGİ : 13.12.2013 tarih ve sayılı yazınız.

İlgi yazı ile gönderilen 17 Adet muhtelif Gıda numunelerinin analizleri yapılmış olup onyedisi suret analiz raporu ekte sunulmuştur. Ancak, TKG Zeytinyağı tebliğine göre riviera ve rafine zeytinyağında 232 nm'deki UV absorpsiyon değeri aranmaz.

Bilgilerinize arz ederim.


Dr. Osman İNAY
Müdür V.

Eki : 17 x 1 Adet Analiz Raporu



T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
Tarafından Akredite Edilmiştir



RESMİ İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 2014/G-00695

21.02.2014

Rev. : 00

Analizin Amacı

: RESMİ İSTEK

Numuneyi Gönd. Kuruluş
Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı

: Gazi Üniversitesi Sağlık Kültür Spor Dairesi Başkanlığı
: - -

Numunenin Cinsi

: Ayçiçek Yağı -

Seri-Parti/ No

: -

Numune Kod Numarası

: -

Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Tespit Limiti	Analiz Metodu	Analiz Cihazı	G.A. (%)	D
1-Yoğunluk()	0,916			TS 4959			U
2-*Kırılma İndisi(nD 40°C)	1,468			TS 4960 EN ISO 6320			U
3-İyot Sayısı(wijs)	109.2			TS 4961 ISO 3961			U
4-Mineral Yağ Aranması()	YOK			TS 5039			U
5 Sabunlaşma Sayısı(mg KOH/g)	191.1			TS 4962 EN ISO 3657			U
6-Peroksit Sayısı(meq aktif O2 gr/kg)	3.7			TS EN ISO 3960			U

Kısaltmalar: D: Değerlendirme, U: Uygun, UD: Uygun Değil, DY: Değerlendirme Yapılmadı.

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not: 1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

3. " * " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

Nuh ERBİL
Fiziksel Analiz Lab.
Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
Dr. Osman İNAY
Müdür

Oguz İLHAN
Num.Kab.Rap.Düz.Sorumlusu

21 Şubat 2014



T.C.
GIDA,TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü

RESMİ İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 2014/G-00696

21.02.2014

Rev. : 00

Analizin Amacı

: RESMİ İSTEK

Numuneyi Gönd. Kuruluş

: Gazi Üniversitesi Sağlık Kültür Spor Dairesi Başkanlığı

Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı

: -

Numunenin Cinsi

: Zeytinyağı (Riviera) -

Seri-Parti/ No

: -

Numune Kod Numarası

: -

Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Tespit Limiti	Analiz Metodu	Analiz Cihazı	G.A. (%)	D
1-UV Özgül Soğurma()				COI/T20.Doc.No:19			U
1-232 nm de()	#						DY
2-270 nm de()	0,62						U
-Delta E()	0,06						U
2-Sterol Kompozisyonu(zeytinyağı)(%)				TS EN ISO 12228			U
1-Kolesterol()	TESPİT EDİLEMEDİ.						U
2-Brassikasterol()	TESPİT EDİLEMEDİ.						U
3-Kampesterol()	2,37						U
4-Stigmasterol()	1,39						U
5-Toplam B-sitosterol()	96,23						U
6-d7-Stigmastenol()	TESPİT EDİLEMEDİ.						U

Kısaltmalar: D: Değerlendirme, U: Uygun, UD: Uygun Değil, DY: Değerlendirme Yapılmadı.

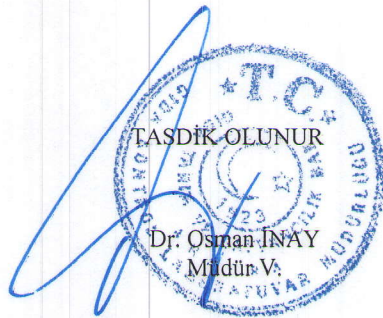
#: TGK Zeytinyağı tebliğine göre riviera ve rafine zeytinyağında 232 nm'deki UV absorbans değeri aranmaz.

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not: 1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

3. " * " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.



21 Şubat 2014

Oguz ILHAN
Num.Kab.Rap.Düz.Sorumlusu



T.C.
GIDA,TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
Tarafindan Akredite Edilmiştir



RESMİ İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 2014/G-00697

21.02.2014

Rev. : 00

Analizin Amacı

: RESMİ İSTEK

Numuneyi Gönd. Kuruluş

: Gazi Üniversitesi Sağlık Kültür Spor Dairesi Başkanlığı

Numune Alma Tutanagı Tarihi ve Sayısı

: - -

Numunenin Cinsi

: Pirinç -

Seri-Parti/ No

:

Numune Kod Numarası

: -

AB-0025-T

14/G-00697

01-14

Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Tespit Limiti	Analiz Metodu	Analiz Cihazı	G.A. (%)	D
1-Kırık Tane(%)	4,99			TÜRK GIDA KODEKSİ PİRİNÇ TEBLİĞİ			U
2-*Nem Oranı(%)	14,23			TS EN ISO 712			U
3-*Okratoksin A (ppb)()	Tespit edilemedi	0.4		AOAC Official Methods of Analysis N:2000.3:2002		99	U
Kadmiyum (Cd)(mg/kg)	Tespit Edilemedi	0.00164		NMKL-161	ICPMS		U

altmalar:D:Değerlendirme, U:Uygun, UD:Uygun Değil, DY:Değerlendirme Yapılmadı.

ppb: µg/kg

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not: 1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

3. " * " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

Nuh ERBİL
Fiziksel Analiz Lab.
Sorumlusu

Tuğrul KAYMAK
Mikotoksin
Lab.Sorumlusu

TASDİK OLUNUR

Dr. Osman İNAY
Müdür V.

Özgür İLHAN
Num.Kab.Rap.Düz.Sorumlusu

21 Şubat 2014



T.C.
GIDA,TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
Tarafindan Akredite Edilmiştir



RESMİ İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

21.02.2014

Rapor No : 2014/G-00698

Rev. : 00

Analizin Amacı

: RESMİ İSTEK

Numuneyi Gönd. Kuruluş

: Gazi Üniversitesi Sağlık Kültür Spor Dairesi Başkanlığı

Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı

: - -

Numunenin Cinsi

: Bulgur -

Seri-Parti/ No

:

Numune Kod Numarası

: -

AB-0025-T

14/G-00698

01-14

Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Tespit Limiti	Analiz Metodu	Analiz Cihazı	G.A. (%)	D
1-*Okratoksin A (ppb)()	Tespit edilemedi	0.4		AOAC Official Methods of Analysis N:2000.3:2002		99	U
2-Boya Aranması (var-yok)()	Yapay gıda boyası yok			Regnell 1976			U

Kisaltmalar: D: Değerlendirme, U: Uygun, UD: Uygun Değil, DY: Değerlendirme Yapılmadı.

ppb: µg/kg

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not: 1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

3. " * " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

Tuğrul KAYMAK
Mikotoksin Lab.Sorumlusu

TASDİK OLUNUR

Dr. Osman İNAY
Müdür



21 Şubat 2014

Osman İNAY
Num.Kab.Rap.Düz.Sorumlusu



T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü

RESMİ İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 2014/G-00699

21.02.2014

Rev. : 00

Analizin Amacı

: RESMİ İSTEK

Numuneyi Gönd. Kuruluş

: Gazi Üniversitesi Sağlık Kültür Spor Dairesi Başkanlığı

Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı

: - -

Numunenin Cinsi

: Kırmızı Mercimek -

Seri-Parti/ No

: -

Numune Kod Numarası

: -

Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Tespit Limiti	Analiz Metodu	Analiz Cihazı	G.A. (%)	D
1-Boya Aranması (var-yok)()	Yapay gıda boyası yok			Regnell 1976			U
2-Kurşun (Pb)(mg/kg)	0.0025	0.00164		NMKL-161	ICPMS		U

Kısaltmalar: D:Değerlendirme, U:Uygun, UD:Uygun Değil, DY:Değerlendirme Yapılmadı.

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not: 1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

3. " * " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

TASDİK OLUNUR

Dr. Osman İNAY
Müdür

Osman İLHAN
Num.Kab.Rap.Düz.Sorumlusu

21 Subat 2014.



T.C.
GIDA,TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü

RESMİ İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 2014/G-00700

Rev. : 00

21.02.2014

Analizin Amacı

: RESMİ İSTEK

Numuneyi Gönd. Kuruluş

: Gazi Üniversitesi Sağlık Kültür Spor Dairesi Başkanlığı

Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı

: -

Numunenin Cinsi

: Ekmeklik Buğday Unu -

Seri-Parti/ No

: -

Numune Kod Numarası

: -

Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Tespit Limiti	Analiz Metodu	Analiz Cihazı	G.A. (%)	D
1-İriliik Tayini(%)	99,8			TS 4500			U
2-Kuru Gluten (KM' de)(%)	12,5			TS EN ISO 21415-4			U
3-Asitlik(sülfirik asit cinsinden km de)	0.03			TS 4500			U

Kısaltmalar: D: Değerlendirme, U: Uygun, UD: Uygun Değil, DY: Değerlendirme Yapılmadı.

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not: 1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

3. " * " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

TASDİK OLUNUR

Dr. Osman İNAY
Müdür

Oğuz İLHAN

Num.Kab.Rap.Düz.Sorumlusu

21 Şubat 2014



T.C.
GIDA,TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
Tarafindan Akredite Edilmiştir



RESMİ İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 2014/G-00701

Rev. : 00

21.02.2014

Analizin Amacı

: RESMİ İSTEK

Numuneyi Gönd. Kuruluş

: Gazi Üniversitesi Sağlık Kültür Spor Dairesi Başkanlığı

Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı

: -

Numunenin Cinsi

: Mısır Nişastası -

Seri-Parti/ No

: -

Numune Kod Numarası

: -

Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Tespit Limiti	Analiz Metodu	Analiz Cihazı	G.A. (%)	D
1-İrilik Tayini(%)	0,16			TS 2970			U
2-*Rutubet Miktarı(%)	10,5			TS 1252 EN ISO 1666			U
3-Asitlik(100 g nişasta için sarf edilen 0.1 3 M NaOH mik.)							U
4-*Okratoksin A (ppb)()	Tespit edilemedi	0.4		AOAC Official Methods of Analysis N:2000.3:2002	99		U

İltmalar:D:Değerlendirme, U:Uygun, UD:Uygun Değil, DY:Değerlendirme Yapılmadı.

ppb: µg/kg

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not: 1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

3. " * " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

Nuh ERBİL
Fiziksel Analiz Lab.
Sorumlusu

Tuğrul KAYMAK
Mikotoksin
Lab.Sorumlusu

TASDİK OLUNUR

Dr. Osman İNAY
Müdür

Oğuz İLHAN
Num.Kab.Rap.Düz.Sorumlusu

21 Şubat 2014



T.C.
GIDA,TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü

RESMİ İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 2014/G-00702

Rev. : 00

21.02.2014

Analizin Amacı

: RESMİ İSTEK

Numuneyi Gönd. Kuruluş

: Gazi Üniversitesi Sağlık Kültür Spor Dairesi Başkanlığı

Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı

: -

Numunenin Cinsi

: Karabiber - Kalaycı Baharatları

Seri-Parti/ No

: 11/1033

Numune Kod Numarası

: -

Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Tespit Limiti	Analiz Metodu	Analiz Cihazı	G.A. (%)	D
1-Aflatoksin B1 (ppb)()	Tespit edilemedi	0.3		AOAC Official Method 999.07; Vicam Instruction Manual		92	U
2-Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2)(ppb)()	Tespit edilemedi			AOAC Official Method 999.07; Vicam Instruction Manual		72	U
3-Küf sayısı(kob/g)	7.9x10 ³			ISO 21527-2::2008			DY

Notlar: D:Değerlendirme, U:Uygun, UD:Uygun Değil, DY:Değerlendirme Yapılmadı.

Not: Bu ürün grubunda talep edilen analizler Türk Gıda Kodeksi Mikrobiyolojik Kriterler Yönetmeliği (29 Aralık 2011) Resmi Gazete Sayı:28157(3.mükerrer)'de bulunmadığından değerlendirme yapılamamıştır.

ppb: µg/kg

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not: 1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

3. " * " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.



TASDİK OLLUNUR

Dr. Osman İNAY
Müdür V.

Oguz ILHAN
Num.Kab.Rap.Düz.Sorumlusu

21 Şubat 2014



T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
Tarafindan Akredite Edilmiştir



TS EN ISO/IEC 17025

AB-0025-T

AB-0025-T

14/G-00703

01-14

RESMİ İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

21.02.2014

Rapor No : 2014/G-00703

Rev. : 00

Analizin Amacı

: RESMİ İSTEK

Numuneyi Gönd. Kuruluş
Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı

: Gazi Üniversitesi Sağlık Kültür Spor Dairesi Başkanlığı
: - -

Numunenin Cinsi

: Pul Biber - Yalçın Kaya

Seri-Parti/ No

: 273

Numune Kod Numarası

: -

Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Tespit Limiti	Analiz Metodu	Analiz Cihazı	G.A. (%)	D
1-*Aflatoksin B1 (ppb)()	4.6	0.3		AOAC Official Method 999.07; Vicam Instruction Manual		89	U
2-*Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2)(ppb)()	4.6			AOAC Official Method 999.07; Vicam Instruction Manual		73	U
3-Küf sayımı(kob/g)	<10			ISO 21527-2 : 2008			U
4-Küf sayımı(kob/g)	<10			ISO 21527-2 : 2008			U

Kısaltmalar: D:Değerlendirme, U:Uygun, UD:Uygun Değil, DY:Değerlendirme Yapılmadı.

ppb: µg/kg

Aflatoksin B1 sonucu geri alma değerine göre düzeltilmiştir.

Ölçüm Belirsizliği AFLB 1:± 0.9 ppb ; TopAFL: ± 0.9 ppb

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not: 1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

3. " * " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

Tuğrul KAYMAK

Mikotoksin Lab.Sorumlusu

TASDİK OLUNUR

Dr. Osman İNAY
Müdür V.

21 Şubat 2014

Oğuz İLHAN
Num.Kab.Rap.Düz.Sorumlusu