



T.C.
SAĞLIK VE ÇEVRE BAKANLIĞI
Ankara Çekirge Kontrol Laboratuvarı Müdürlüğü
MÜAYENE VE ANALİZ RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0025-T

AB-0025-T

2000407380/00

08-20

Rapor No / Revizyon No : 2000407380 / 00

Rapor Tarihi :

Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi :

Sayısı :

A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER

Analiz Amacı : YUNUŞÇI DİREKTİFİ - EL YELLERİ NUMUNE ALMA PLANI GÖN.

Numune Gönderen Kurum/Kuruluş : Ankara İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
Adresi :

Numune Alma Tutanağı Tarih & Sayısı :
019736

Güvenlik Mühür No : 05.18.00712

Numune	Cinsi	: Harşena Çiçek Balı	Ambalajı	: Mühürlü Poşet İçinde Orijinal Ambalaj
	Seri-Parti No	: 014	Üretim Tarihi	: -
	Miktarı	: 85 Gram	T.Edilen Tüketim Tarihi	: -
	Son Tüketim Tarihi	:		
	Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı	: -/-		
	Alındığı Tarih	:	Yer	: Harşena Apiterapi Ürünleri

Numune Kodu :

Numune Kabul Tarih & Saati : Sıcaklığı¹ (°C) : 20,00

Analiz Başlama Tarihi : Bitiş Tarihi : -

¹ Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.

B) ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD/ LOQ	Ö.B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
► Amino Asit			- / -		HPLC				
► Prolin	793,0	mg/kg	- / -		HPLC	IHC 2009.	en az 300	TGK 2020/7	U
► Elektriksel İletkenlik	0,5	mS/cm	- / -			IHC 2009.	en fazla 0,8	TGK 2020/7	U
► Enzim Aktivitesi			- / -			IHC 2009			
► Diastaz Sayısı*	21,3		- / -			IHC 2009	en az 8	TGK 2020/7	U

Bu rapor tekniğin amaçları ile kullanılmak üzere yazılmıştır ve bir başka amaçla kullanılmamalıdır.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Ankara Çekirge Kontrol Laboratuvarı Müdürlüğü, TÜRKAK Test AB-0025-T deney numunesi ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK)-Deney raporlarının tutarlılığı konusunda, Avrupa Akreditasyon Birliği (EAK) ile Çekirge Tarafından Akademi ve Üstün Kalite Laboratuvarı Akreditasyon Birliği (ULAC) ile karşılıklı anlaşma imzalanmıştır.

Çekirge İhtak Sahibi Çam Enerji Çekirge Çekirge 11-B Yenimahalle/ANKARA
Tel:0312 311 8089 - Faks:0312 311 7988



T.C.
SAĞLIK VE BESLENME BAKANLIĞI
Ankara Gıda Kontrol Laboratuvarı Müdürlüğü
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0025-T

2000407380/00

08-20

Rapor No / Revizyon No : 2000407380 / 00

Analiz	Sonuç	LOD/ LOQ	Ö.B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
► Hidroksimetil Furfurol (HMF)*	7,5	mg/kg	- / 0,9 mg/kg		HPLC	Harmonised Methods of International Honey Commission, IHC 2009, pp; 26- 28.			U
► Fruktoz+Glukoz*	69,3	% (m/m)	- / -			DIN10758	en az 100 g'da 60 g	TGK 2020/7	U
► Fruktoz/Glukoz Oranı*	1,1		- / -			DIN10758	0,9-1,4	TGK 2020/7	U
► Pestisit* (Naftalin)	Tespit Edilemedi	µg/kg	- / 2		Headspace- GC-MS	İşletme İçi Metot/KALMT00 3 (Analytical Science November 2009 Vol.25 Simple Isotope Headspace GC- MS)	10	TGK 2020/7	U

Ölçüm Limiti Düzeyinde Tespit Edilemeyen Pestisitler (LOQ), (mg/kg) (Headspace-GC-MS):

1. Naphthalene/Naftalin* (0.002)

*: Akreditasyon kapsamında

Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için ve numunenin 'teslim alındığı hali' için geçerli olup, yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

C) KISALTMALAR

UD: Uygun Değil, U: Uygun, D.: Değerlendirme, DY: Değerlendirme Yapılmadı, R.G.: Resmi Gazete, TGK: Türk Gıda Kodeksi, Ö.B.: Ölçüm Belirsizliği, G.K.: Geri Kazanım, LOD: Tespit Limiti, LOQ: Ölçüm Limiti

D) AÇIKLAMALAR (Analiz Metodu/Analiz Metotları)

Bu rapor yalnızca amacına ilişkin olarak ve listelenenler için geçerli kılınmıştır.

Emaye, Marmar ve diğer gıda ürünleri için Ankara Gıda Kontrol Laboratuvarı Müdürlüğü, T.C. Sağlık Bakanlığı AB-0025-T ile
numuneleri ile T.C. EN ISO/IEC 17025 standardına göre akreditasyon almıştır.

Türk Mühürleme Kurumu (TMMOB) Akreditasyon Kurumu'na akreditasyon almıştır. Akreditasyon Belgesi (AB) ile Türk Tıbbi
Kodlama ve Akreditasyon Laboratuvarı Akreditasyon Belgesi (LAB) ile belirlenen standartlara uyulmuştur.

Genel Müdürlük/Emaye Ürünleri Kontrol ve Akreditasyon Müdürlüğü
T.C. Sağlık Bakanlığı