



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
Arı ve Arı Ürünleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü(HARÜM)
ANALİZ RAPORU

11/09/2020

Rapor No : 009-20/220
Numunenin Cinsi : Çaltı Balı
Numuneyi Gönderen Adı/ Firma Adı : Köyceğiz Balı
Numuneyi Gönderenin Adresi : Özçakırlar Gıda Sanayi Tic. Süleyman Tunahan Özçakır Cumhuriyet Mah. Ergüder Demir Cad. 7. Sokak No: 11-Toparlar Mah. Köyceğiz/MUĞLA

Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı : 08.09.2020

Numune Kodu	Laboratuvar Kodu	Analiz Adı	Analiz Metodu	Sonuç Değer (%)	Referans Değer	Toplam Polen Sayısı TPS/10 g	Referans Değer	Değerlendirme
14	220	Balda Polen Analizi	Wodehouse metodu* Feller-Demalsy Metot** Özök et al. Metot*** Türk Gıda Kodeksi Bal Tebliği (2020/7)****	<i>Rhamnaceae</i> : 85 <i>Trifolium pratense</i> : 4 <i>Asteraceae</i> : 3 <i>Apiaceae</i> : 3 <i>Cistaceae</i> : 2 <i>Centaurea</i> spp: 1 <i>Erica</i> spp: 1 <i>Poaceae</i> : 1	≥%45 Dominant (D) (%16-44) Sekonder (S) (%3-15) Minör (M) (<%3) Eser (E)	84.267	TPS<20.000 (Düşük Kalitede Bal) TPS: 20.000-100.000 (Normal Kalitede Bal) TPS: 100.000-500.000 (İyi Kalitede Bal) TPS: 500.000-1.000.000 (Çok İyi Kalitede Bal) TPS>1.000.000 (Dışarıdan Polen Katkılı Bal)	Uygun [Normal Kalitede Dominant Oranda Rhamnaceae (Kara Çalı) Polen İçeren Monofloral Çaltı Balı] 8 Bitki Taksonu Poleni İçermektedir.

* Wodehouse, R.P., "Pollen Grains", Mc Graw, Hill N. Y., 106-109 pp, (1935).

**Feller-Demalsy M.J, Parent J, Strachan A A. Microscopic Analysis of Honeys from Manitoba, Canada. J. Apic. Research 1989; 28(1): 41-49.

*** Özök, A., Özenirler, Ç., Canlı, D., Mayda, N., Sorkun, K. Monofloral Features of Turkish Honeys According to Melissopalynologic, Total Phenolic Acid and Total Flavonoid Content, Gazi University Journal of Science, 2018, 31 (3) 713-723.

****Türk Gıda Kodeksi Bal Tebliği, Tebliğ No: 2020/7, Sayı:31107, 22.Nisan.2020.

Değerlendirme:

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

Not:

1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numuneler için geçerlidir.
3. Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
4. Bu rapor Adli ve İdari işlemler ve Reklam amacıyla kullanılamaz.

Firma talebi üzerine her bir numune analiz sonucu ayrı olarak raporlanmıştır.


İmza
Doç.Dr. Aslı Özök
Analiz Sorumlusu


İmza
Doç.Dr. Cahit Doğan
Laboratuvar Sorumlusu

Tasdik Olunur.

11.09.2020