



T.C.
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Fen Fakültesi - Kimya Bölümü
DÖNER SERMAYE LABORATUVARI
TEL: (0462) 377 25 25 FAKS: (0462) 325 31 96

DSL Kayıt
590
Tarih:
04.12.2020

Analizi İsteyen Kişi	HARŞENA ARI ÜRÜNLERİ
Başvuru Tarihi	10.11.2020
Numune Türü /Adı	2 adet ARI LARVASI (Apilarnil)
Numunenin Alındığı Yer	Kargo

Apilarnil Analizi

	Etiket ARI Larvası (Liyofilize)	Ana Arı Larvası (Liyofilize)	Ref. Metot
pH	5.30±0.10	5.30±0.10	[1]
%Nem	1.80±0.020	1.80±0.020	[1]
%Kül	0.86±0.20	0.86±0.20	[1]
%Total protein (NX6.25)	38.90±1.05	38.90±1.05	[1]
%Total lipit	9.04±0.05	9.04±0.05	[1]
% Glukoz	2.35±0.33	2.35±0.33	[1]
% Fruktoz	1.32±0.12	1.32±0.12	[1]
%Sukroz	Tespit edilmedi	Tespit edilmedi	[1]
Total fenolik madde miktarı (mg GAE/kg)	Tespit edilmedi	Tespit edilmedi	[2]
%Gluten	Tespit edilmedi	Tespit edilmedi	[1]
Prolin (mg/kg)	1920±39	1920±39	[1]
Enerji k(kal/100g)	5462±61	5462±61	[1]

Kullanılan analitik referanslar

[1] AOAC (1990). Official methods of analysis. In K. Helrich (Ed.) (15th ed.). Arlington, VA, USA: Association of official Analytical Chemists, Inc..

[2] Slinkard, K. and Singleton, V., 1977. "Total Phenol Analysis, Automation and Comparison with Manual Methods", Am J Enol Vitic., 28, 49-55.

Prof. Dr. Sevgi KOLAYLI
Analiz Sorumlusu

Araş. Gör. Yakup KARA
Analiz Sorumlusu

Bu analiz, KTÜ Fen Fakültesi Kimya Bölümü'nde, yukarıda imzası bulunan öğretim eleman(lar)ı tarafından yapılmıştır.