



T.C.
BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
FİTOTERAPİ EĞİTİM, UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ



MÜŞTERİ BİLGİLERİ / CUSTOMER INFORMATION			
Bağlantılı Kişi / Contact			
Firma / Company	Seferi 22 Organik Tarım Üretim Ticaret Ltd. Şti		
Adres / Address			
Telefon Numarası / Phone Number			
E-Posta / E-Mail			
ÖRNEK BİLGİLERİ / SAMPLE INFORMATION			
Örnek / Sample	Kara Kafes / Symphytum Officinale Masere Yağı		
Lot No	SYO22M5AY		
Kabul Tarihi / Acceptance Date	11.11.2022	Rapor Tarihi / Report Date	15.11.2022
ANALİZ YÖNTEMİ / ANALYSIS METHOD			
TOTAL FENOLİK ANALİZ YÖNTEMİ / TOTAL PHENOLIC ANALYSIS METHOD			
YÖNTEM / METHOD	Folin Ciocalteu Yöntemi / Folin Ciocalteu Method		
CİHAZ / EQUIPMENT	UV-VIS Spektrofotometre / UV-VIS Spectrophotometer		
STANDART / STANDARD (Gallic Acid)	SIGMA ALDRICH; Safılık / Purity % 99,8; Cas No: 149-91-7; m _a C ₇ H ₆ O ₅ : 170,12 g/mol		
NUMUNE HAZIRLAMA / SAMPLE PREPARATION	5,2 mL saf su; 0,4 mL örnek ya da standart; 0,4 mL Folin Ciocalteu Reagent; 5 dk bekleme; 4 mL %7 lik Na ₂ CO ₃ ; 90 dk karanlıkta bekleme. 5,2 mL water; 0,4 mL sample or standard; 0,4 mL Folin Ciocalteu Reagent; 5 min waiting; 4 mL Na ₂ CO ₃ 7%; 90 min waiting in the dark.		
DALGABOYU / WAVELENGTH	725 nm		

1/2

Analizi Yapan / Analyzed by	Kontrol Eden / Controlled by	Onaylayan / Approved by
Hatice AKBAL İNAN	İlker DEMİRBOLAT	Prof. Dr. Murat KARTAL

ANALİZ SONUÇLARI / ANALYSIS RESULTS

TOTAL FENOLİK MİKTARI /
TOTAL PHENOLIC CONTENT

126,09 mg/L

Analizi yapılan numunenin zeytinyağına geçen total fenolik miktarı L' sinde 126,09 mg olarak tespit edilmiştir.
Kara Kafes Masere Yağı: SYO22M5AY

•Zeytinyağına maserasyonu sonucu toplam fenolik madde miktarı (800,87 mg/L). Gönderilen saf Zeytinyağı fenolik madde miktarı (674,78 mg/L) bulunmuştur. Üründe zeytinyağına Karakafes'ten geçen fenolik madde miktarı 126.09 mg/L olduğundan iyi miktarda fenolik madde zeytinyağına geçmiştir. Bunu değerlendirecek bir referans aralığı bulunmamaktadır.

AÇIKLAMALAR

Analiz sonuçları yalnızca laboratuvarımıza teslim edilen numuneye aittir. Numunenin alınmasından teslim edilmesine kadar olan süreçten ve numune kaynağını temsil özelliğinden laboratuvarımız sorumlu değildir. Numune merkezde teslim alındığı andan itibaren analiz zamanına kadar uygun koşullarda ve sürede muhafaza edilerek analiz sürecine alınmıştır.

Test ve analiz sonuçları gönderilen numune için bir kalite sertifikası niteliği taşımamaktadır. Uygulanan analiz yöntemine göre bir sonuç niteliği taşımaktadır.

Herhangi bir yayın için (tez, makale, poster, rapor, sunum vb.) analiz sonuçlarının kullanılması durumunda analizin Bezmialem Vakıf Üniversitesi Fitoterapi Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi (BİTEM) 'de yapıldığı belirtilmelidir.

Analiz sonuçlarının reklam, tanıtım, görsel, işitsel ve yazılı medyada Bezmialem Vakıf Üniversitesi'nin adının zikredilerek ve/veya söz konusu ürünün Bezmialem Vakıf Üniversitesi tarafından onaylandığı anlamına gelecek şekilde kullanılmayacağını, aksi halde Bezmialem Vakıf Üniversitesi tarafından reklam, tanıtım ve yayın faaliyetlerinin durdurulacağını, ayrıca maddi ve manevi zararın tazmini amacıyla yargı yoluna başvurulacağını kabul, beyan ve taahhüt ettiğinizi kabul etmiş bulunmaktasınız.

DESCRIPTIONS

The analysis results only belong to the sample delivered to our laboratory. Our laboratory is not responsible for the process from taking the sample to its delivery and the representation of the sample source. From the moment the sample was received at our Center until the time of analysis, it was kept in suitable conditions until the analysis process.

Test and analysis results do not qualify as a quality certificate for the sample sent. It is a result according to the analysis method applied.

In case analysis results are used for any publication (thesis, article, poster, report, presentation, etc.), it should be stated that the analysis was done at Bezmialem Vakıf University Phytotherapy Education Research and Application Center (BİTEM).

The results of the analysis will not be used by mentioning the name of Bezmialem Vakıf University in advertising, publicity, visual, auditory and written media and / or to mean that the product in question has been approved by Bezmialem Vakıf University, otherwise Bezmialem Vakıf University will cease advertising, promotion and publishing activities; furthermore accepting that you admit, declare and undertake that a legal remedy will be applied for the compensation of financial and moral damages.

2/2

Analizi Yapan / Analyzed by	Kontrol Eden / Controlled by	Onaylayan / Approved by
Hatice AKBAL İNAN	İlker DEMİRBOLAT	Prof. Dr. Murat KARTAL
		