



T.C.  
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ  
GIDA ANALİZLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
(ANALYSIS REPORT)

Rapor No (Report No) : M2101484 Tarih (Date) : 30.12.2021

Analiz Amacı (Reason of Analysis) : Özel İstek - ARGE  
Numuneyi Gönderen (Sample sent by) : ÖZÇAKIRLAR GIDA SANAYİ VE TİCARET  
Numuneyi Gönderenin Adresi : Cumhuriyet Mah.Ergüder Demir Cd.7.Sk.No:11 Toparlar Köyçeğiz / MUĞLA  
(Adress of Sender)  
Üretici (Producer) : -  
Numunenin Geldiği Tarih ve Saat : 01.10.2021 / 12:00  
(Date and Time of Reception of Sample )  
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi : 01.10.2021 / 30.12.2021  
(Starting and Completion Date of Analysis)  
Numunenin (Sample's)  
Cinsi (Type) : Sığıla Yağı  
Ambalajı (Package) : Cam Kavanoz  
Üretim ve Son Kullanma Tarihi : -  
(Production and Expire Date)  
Seri-Parti No(Serial-Lot No) : 2 Nolu ( Küçük)  
Miktarı (Net) (Amount) : 200 g  
Üretici Firma Adı (Producer Name) : -

Yapılan Analizler (Analyses)	Sonuç (Result)	Ölçüm Birimi (Unit of Measure)	Ölçüm Limiti (LOQ)	Analiz Metodu (Analysis Method)
<b>GC-MS Kantitatif Analiz</b>				
p-Hidroksi benzaldehit	: 0,05	%		In-House Method
Benzoik asit	: 0,01	%		In-House Method
3-Fenil Propanol	: 4,76	%		In-House Method
Metil sinamat	: 0,32	%		In-House Method
Sinnamil alkol	: 12,49	%		In-House Method
4-Hidroksi Sinnamil alkol	: 8,33	%		In-House Method
2,4-dihidroksibenzoik asit	: 0,30	%		In-House Method
m-Metil sitiren	: 3,68	%		In-House Method
Stearik asit	: 1,04	%		In-House Method
Sinnamil sinamat	: 14,20	%		In-House Method
Sinnamik asit	: 53,43	%		In-House Method

**Liquidambar orientalis (Sığıla Yağı)**'in literatürdeki verileri ile uyum içindedir.

Not :

1. Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir. (Above mentioned values have been determined from the analytical work performed.)
2. Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. (This report with all parts is a whole, no part of this report can be used separately.)
3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. (Results of analysis belong to sample mentioned above.)
4. Merkezin yazılı izni olmaksızın bu rapor kısmen yada tamamen çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. (This test report can not be copied, even partially, without MUGAM's written permission. The report without signature and seal are invalid.)

Analiz Sorumlusu

Ş.Karataş

Prof. Dr. Mehmet Emin DURU  
Müdür