



TÜBİTAK
BURSA TEST VE ANALİZ LABORATUVARI
MÜDÜRLÜĞÜ

AB-0494-T

GT20210443

11-21

Sayfa 1 / 3

DENEY RAPORU

Müşterinin Adı/Adresi :KORUDAĞ ZEYTİN ÇİFTLİĞİ / Mistral İş Kulesi Çınarlı Mah. Ankara Asfaltı
No:17 K: 32 / D: 321 Konak / İZMİR

T/F:(232) 463-19-79/ /

İlgi Tarih/Sayı :27/10/2021

Numune Tanımı :HARVENA-2021

Numune Kabul Tarihi :27/10/2021

Numune Geliş Şekli:Kargo

Rapor Sayfa Sayısı: 3

Açıklama : Numune alma işlemi ve numune tanımı müşteri tarafından yapılmıştır. Müşteri talebi doğrultusunda raporun aynı tarih ve numaralı İngilizce nüshası da oluşturulmuştur.

*Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren TÜBİTAK Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-0494-T ile Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

*Deney metodları, sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde, %95 güven aralığında verilir) ve diğer bilgiler, bu raporun tamamlayıcı kısmı olan, takip eden sayfalarda verilmiştir.

*Bu rapor ve sonuçları, talepte bulunan müşteri tarafından reklam amacı ile kullanılamaz.

*Bu rapor bir bütün halinde verildiğinden, rapordan bölümler halinde alıntı yapılamaz. TÜBİTAK BUTAL' in yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

*Numune bilgilerinin müşteri tarafından sağlandığı durumlarda, bu bilgilerden TÜBİTAK BUTAL sorumlu değildir.

*Numune alma işleminin müşteri tarafından gerçekleştirildiği durumlarda sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.

*Rapor kalite sertifikası niteliği taşımamaktadır, sonuçlar sadece deneyi yapılan numuneye aittir.

*Numune alma faaliyetinin müşteri tarafından yapıldığı durumlarda, ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklanan belirsizlik katkısı dâhil edilmemiştir.

*Raporda (A) işareti, deneyin TS EN ISO/IEC 17025 Akreditasyon kapsamında olduğunu, (D) işareti deneyin dışarıdan hizmet alımı yoluyla sağlandığını gösterir.

*İmzasız raporlar geçersizdir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

Yayımlandığı Tarih

08/11/2021

e-imza ile imzalanmıştır.

Anıl ÇETİNOĞLU

Laboratuvarlar Sorumlusu

e-imza ile imzalanmıştır.

Sedat AKTAŞ

Müdür

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrakın doğrulanması için "https://butalonlinetest.tubitak.gov.tr/butalOnline" adresinden "HW33422656/2H" kodu ile erişebilirsiniz.

Deney Tarihi : 27.10 -04.11.2021

Numune Tanımı : HARVENA-2021

Deney Adı	Birim	Deney Metodu	Deney Sonucu Ortalama $\pm$ ss
Serbest Asitlik ¹ (Oleik asit cinsinden)	%	(A) TS EN ISO 660	0,23 $\pm$ 0,01
Peroksit Değeri ¹	meqO ₂ /kg	(A) TS EN ISO 27107	4,38 $\pm$ 0,51
İyot Sayısı	Wijs g/100g yağ	EN ISO 3961	80 $\pm$ 2
UV Işığında Özgül Soğurma E (232 nm)		ISO 3656	1,52 $\pm$ 0,03
UV Işığında Özgül Soğurma E (270 nm)		ISO 3656	0,10 $\pm$ 0,01
UV Işığında Özgül Soğurma (Δ E)		ISO 3656	<0,01
Antioksidan Kapasite (IC ₅₀ troloks eşdeğeri)	μ mol/g	DPPH Metodu	1,53 $\pm$ 0,01
Toplam Polifenol Miktarı (Tyrosol eşdeğeri cinsinden)	mg/100g	COI/T.20/Doc.No29	28,8 $\pm$ 0,7

¹⁾ Deney standart sapması, U (k=2) ölçüm belirsizliği olarak verilmiştir

Deney Tarihi : 27.10 -04.11.2021

Numune Tanımı : HARVENA-2021

Deney Adı	Birim	Deney Sonucu Ortalama $\pm$ U (k=2)	Deney Metodu
Bütirik Asit (C4:0)	%	<0,38	(A)TS EN ISO 12966-2 (A)TS EN ISO 12966-4
Kaproik Asit (C6:0)	%	<0,06	
Kaprilik Asit (C8:0)	%	<0,05	
Kaprik Asit (C10:0)	%	<0,05	
Undekanoik Asit (C11:0)	%	<0,05	
Laurik Asit (C12:0)	%	<0,07	
Tridekanoik Asit (C13:0)	%	<0,11	
Miristik Asit (C14:0)	%	<0,05	
Miristoleik Asit (C14:1)	%	<0,05	
Pentadekanoik (C15:0)	%	<0,05	
Pentadekonoik C15:1	%	<0,05	
Palmitik Asit (C16:0)	%	14,0 $\pm$ 1,2	
Palmitoleik Asit (C16:1)	%	1,22 $\pm$ 0,01	
Margarik Asit (C17:0)	%	0,09 $\pm$ 0,01	
Heptadesenoseik (C17:1)	%	0,21 $\pm$ 0,01	
Stearik Asit (C18:0)	%	2,73 $\pm$ 0,21	
trans Elaidik Asit (C18:1t)	%	<0,05	
Oleik Asit (C18:1c)	%	71,4 $\pm$ 5,4	
trans Linolelaidik Asit (C18:2t)	%	<0,05	
Linoleik Asit (C18:2c)	%	7,46 $\pm$ 0,56	
trans Linolenik Asit (C18:3t)	%	<0,05	
γ Linolenik Asit (C18:3n6)	%	<0,05	
Arişidik Asit (C20:0)	%	0,41 $\pm$ 0,01	
α -Linolenik Asit (C18:3n3)	%	0,63 $\pm$ 0,01	
Eikosenoik Asit (C20:1)	%	0,28 $\pm$ 0,01	
Heneikosanoik Asit (C21:0)	%	<0,05	
Eikosadienoik Asit (C20:2)	%	<0,05	
Eikosatrienoik (C20:3n6)	%	<0,05	
Behenik Asit (C22:0)	%	0,11 $\pm$ 0,01	
Eikosatrienoik Asit (C20:3n3)	%	<0,05	
Erusik Asit (C22:1)	%	<0,05	
Araşidonik Asit (C20:4)	%	<0,05	
Trikosanoik Asit (C23:0)	%	1,04 $\pm$ 0,01	
Dokosadienoik Asit (C22:2)	%	<0,05	
Eikosapentaenoik Asit (C20:5)	%	<0,05	
Lignoserik Asit (C24:0)	%	0,07 $\pm$ 0,01	
Nervonik Asit (C24:1)	%	<0,05	
Dokosahegzaenoik Asit (C22:6)	%	<0,08	
Doymuş Yağ Asitleri	%	18,4 $\pm$ 2,9	
Tekli Doymamış Yağ Asitleri	%	73,1 $\pm$ 2,3	
Çoklu Doymamış Yağ Asitleri	%	8,10 $\pm$ 0,45	