



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1197-T

AB-1197-T

G2022/658-00

01-22

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
RADIX İZMİR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor / Revizyon No : G2022-658 / 00
Analiz Amacı : Özel İstek
Numunenin Cinsi : Naturel Sızma Zeytinyağı

Tutanağın Tarihi - Sayısı : 27.01.2022 /
Num. Seri-Parti No/ Kod No : - /
Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 28.01.2022 - 31.01.2022
Numune Kabul Tarihi : 27.01.2022

Num. Kabul Sıcaklığı : 20 °C
Laboratuvara Geliş Tarihi : 27.01.2022

Miktar : 1000 ml
Numune Ambalajı : Cam Şişe

Numuneyi Gönderen : Novadez Gıda Tar. San. Tic. A.Ş.

Muayene ve Analizler	Sonuçlar	Metot	G.K.(%)	Ö.B.	Ö.L.	LOD	Limit	Limit Kaynağı	D
1-*Yağ Asitleri (Metil Esterleri) Kompozisyonu (%)	-	TGK 2014/53---COI T20.doc 17 GC-FID						Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Tebliği (Tebliğ No: 2017/26)	
1-*Miristik Asit (%)	Tespit Edilemedi	TGK 2014/53---COI T20.doc 17 GC-FID					≤0,03%		U
2-*Palmitik Asit (%)	12,31 ± 0,32	TGK 2014/53---COI T20.doc 17 GC-FID		0,32			7,50-20,00%		U
3-*Palmitoleik Asit (%)	0,76 ± 0,04	TGK 2014/53---COI T20.doc 17 GC-FID		0,04			0,30-3,50%		U
4-*Heptadekanoik Asit (%)	0,16 ± 0,00	TGK 2014/53---COI T20.doc 17 GC-FID		0,00			≤0,40%		U
5-*Heptadesenoik Asit (%)	0,23 ± 0,02	TGK 2014/53---COI T20.doc 17 GC-FID		0,02			≤0,60%		U
6-*Stearik Asit (%)	3,11 ± 0,06	TGK 2014/53---COI T20.doc 17 GC-FID		0,06			0,50-5,00%		U
7-*Oleik Asit (%)	71,08 ± 6,30	TGK 2014/53---COI T20.doc 17 GC-FID		6,30			55,00-83,00%		U
8-*Trans-Oleik Asit (%)	Tespit Edilemedi	TGK 2014/53---COI T20.doc 17 GC-FID					≤0,05 %		U
9-*Linoleik Asit (%)	10,64 ± 0,99	TGK 2014/53---COI T20.doc 17 GC-FID		0,99			2,50-21,00%		U
10-*Trans Linoleik+Linolenik Asit (%)	Tespit Edilemedi	TGK 2014/53---COI T20.doc 17 GC-FID					≤0,05 %		U

Meryem SANCAK
Kimyasal An.
Birimi Sor.

e-imzalıdır



Tasdik Olunur
31.01.2022
Hakan TEZEREN
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



İrfan İSET
Num.Kabul ve Rapor
Düzenleme Birimi Sor.

e-imzalıdır

Sayfa 1/2

F.03.PR.18 YAYIN TARİHİ 01.06.2016
REVİZYON NO:12 REVİZYON TARİHİ:
03.08.2021



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
RADIX İZMİR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

AB-1197-T

G2022/658-00

01-22

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Muayene ve Analizler	Sonuçlar	Metot	G.K.(%)	Ö.B.	Ö.L.	LOD	Limit	Limit Kaynağı	D
11-*Linolenik Asit (%)	0,55 ± 0,05	TGK 2014/53---COI T20.doc 17 GC-FID		0,05			≤1,0%		U
12-*Araşidik Asit (%)	0,52 ± 0,03	TGK 2014/53---COI T20.doc 17 GC-FID		0,03			≤0,60%		U
13-*Cis-11-Eikosenoik Asit (%)	0,44 ± 0,01	TGK 2014/53---COI T20.doc 17 GC-FID		0,01			≤0,50 %		U
14-*Behenik Asit (%)	0,15 ± 0,01	TGK 2014/53---COI T20.doc 17 GC-FID		0,01			≤0,20%		U
15-*Erusik Asit (%)	Tespit Edilemedi	TGK 2014/53---COI T20.doc 17 GC-FID			0,05 %		≤5%	TGK Bulaşanlar Yönetmeliği (2011/28157)	U
16-*Lignoserik Asit (%)	0,07 ± 0,00	TGK 2014/53---COI T20.doc 17 GC-FID		0,00			≤0,20%		U

- Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
- Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
- Kısaltmalar; D: Değerlendirme. U: Uygun. U.D.: Uygun Değil. D.Y.: Değerlendirme Yapılmadı. G.K.: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. Ö.L: Ölçüm Limiti.
- * işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır. Bu raporda "*" ile işaretlenmiş analiz sonuçları AB-1197-T numaralı Türkak Akreditasyon sertifikasında detaylı olarak belirtilen kapsamla ilişkilidir.
- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Radix İzmir Analiz Laboratuvar Hizmetleri A.Ş., TÜRKAK'tan AB-1197-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
- 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.
- Laboratuvar, numune alma aşamasında bulunmamıştır. Bu sebeple numune almadan kaynaklı belirsizlik hesaba katılmamıştır.
- Analiz Sonuçları, teslim alınan numune için geçerlidir.
- Analiz sonucunun uygunluk beyanı, analiz sonucundan ölçüm belirsizliğinin çıkarılmasıyla elde edilen sonuca göre yapılmıştır. Uygunluk beyanı genişletilmiş belirsizlik için %95 kapsama olasılığına dayanmaktadır.
- Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup, standart belirsizliğin k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucu bulunan değerdir ve %95 güven aralığındadır.
- Müşterinin belirtmediği durumlar haricinde laboratuvar tüm bilgilerden sorumludur. (Bakınız:bu analiz raporunda yer alan numuneye ait resmi tutanak, analiz teklif formu ve/veya email' ibaresi müşteri tarafından iletilen bilgiler)

Meryem SANCAK
Kimyasal An.
Birimi Sor.

e-imzalıdır



Tasdik Olunur
31.01.2022
Hakan TEZEREN
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



İrfan İSET
Num.Kabul ve Rapor
Düzenleme Birimi Sor.

e-imzalıdır

Sayfa 2/2

F.03.PR.18 YAYIN TARİHİ 01.06.2016
REVİZYON NO:12 REVİZYON TARİHİ:
03.08.2021