



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

AB-1197-T

G2022/1795-00

03-22

REPUBLIC OF TURKEY
THE MINISTRY OF AGRICULTURE AND FORESTRY
RADIX İZMİR PRIVATE FOOD CONTROL LABORATORY
Address: Tuna Neighborhood 5500/2 Street No:17/A 35090
Bornova / İZMİR

REPORT of EXAMINATION and ANALYSIS

Report / Revision Number :G2022-1795 / 00

The Purpose of Analysis :Private Request

Type of Sample :Olive Oil (Natural Extra Virgin)

Customer Address :

Production Date :

Expire Date :

Temperature :20 °C

Date of Arrival to the Laboratory :17.03.2022

Sample Sent by :Rodoslu Tarım Ltd. Şti.

Record of Date / Number :17.03.2022 /

Serial - Part Number : - /

Analysis Start - Finish Date :17.03.2022 - 18.03.2022

Sample Acceptance Date :17.03.2022

Quantity of Sample :500 ml

Sample Package :Glass Bottle

Analysis	Results	Method	R (%)	E.U.	LOQ	LOD	Limit	Limit Source	E
1-*Acid Value / Free Fatty Acidity	-	TS EN ISO 660						Turkish Food Codex Communiqué on Olive Oil and Olive Pomace Oil (Communiqué No: 2017/26)	
1-*Free Fatty Acidity (% Oleic Acid Type)	0,44 ± 0,06	TS EN ISO 660		0,06			≤0,80 % as Oleic acid		P
2-*Determination of Peroxide Value / Number (meq O2/kg oil)	7,14 ± 0,53	TS EN ISO 3960		0,53			≤20 meq O2/kg oil	Turkish Food Codex Communiqué on Olive Oil and Olive Pomace Oil (Communiqué No: 2017/26)	P

- The above mentioned values were determined as the result of the examination and analysis.
- No part of the analysis report can not be used alone or separately.
- Analysis results are valid for the above mentioned sample.
- This report may not be partially copied or reproduced without the written permission of the laboratory.
- Unsigned and unsealed reports are not valid.
- Abbreviations; E : Evaluation, P : Pass, F : Fail, N.I. : Not Interpreted, R : Recovery, E.U. : Expanded Uncertainty, LOQ : Limit of Quantification
- The analysis signed with "*" are in the scope of accreditation. The analysis results marked with "*" in this report relate to the scope detailed in the Türkak Accreditation certificate no. AB-1197-T.
- Radix İzmir Analiz Laboratuvar Hizmetleri A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-1197-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as Calibration Laboratory.
- Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of calibration certificates.
- The laboratory was not in the sampling stage. Therefore, uncertainty due to sampling was not taken into account.
- The laboratory was not in the process of sampling.
- The declaration of conformity of the analysis result was made according to the result obtained by subtracting the measurement uncertainty from the analysis result. The declaration of conformity is based on the probability of 95% coverage for extended uncertainty.

Meryem SANCAK
Che. Lab.
Responsible

İrfan İSET
Responsible of Sample
Accept. and Report

e-signed

e-signed



Confirmable
21.03.2022
Hakan TEZEREN
Lab. Manager

e-signed



Page of 1/2

F.06.PR.18 PUBLISH DATE 21.02.2022
REVISION NO:01 REVISION DATE:
11.03.2022



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

AB-1197-T

G2022/1795-00

03-22

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
RADIX İZMİR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
Adres: Tuna Mah. 5500/2 Sokak No:17/A 35090 Bornova / İZMİR
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor / Revizyon No : G2022-1795 / 00
Analiz Amacı : Özel İstek
Numunenin Cinsi : Zeytinyağı (Naturel Sızma)
Numuneyi Gönderen Adres :
Üretim Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Num. Kabul Sıcaklığı : 20 °C
Laboratuvara Geliş Tarihi : 17.03.2022
Numuneyi Gönderen : Rodoslu Tarım Ltd. Şti.

Tutanağın Tarihi - Sayısı : 17.03.2022 /
Num. Seri-Parti No/ Kod No : - /
Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 17.03.2022 - 18.03.2022
Numune Kabul Tarihi : 17.03.2022

Miktar : 500 ml
Numune Ambalajı : Cam Şişe

Muayene ve Analizler	Sonuçlar	Metot	G.K.(%)	Ö.B.	Ö.L.	LOD	Limit	Limit Kaynağı	D
1-*Asit Sayısı / Serbest Yağ Asitliği	-	TS EN ISO 660						Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Tebliği (Tebliğ No: 2017/26)	
1-*Serbest Yağ Asitliği (% Oleik Asit Cinsinden)	0,44 ± 0,06	TS EN ISO 660		0,06			≤0,80 % Oleik asit cinsinden		U
2-*Peroxit Değeri / Sayısı Tayini (meq O2/kg yağ)	7,14 ± 0,53	TS EN ISO 3960		0,53			≤20 meq O2/kg yağ	Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Tebliği (Tebliğ No: 2017/26)	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 Yapılamadı. 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 hesabına 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.

Meryem SANCAK
Kimyasal An.
Birimi Sor.

İrfan İSET
Num.Kabul ve Rapor
Düzenleme Birimi Sor.

e-imzalıdır

e-imzalıdır



Tasdik Olunur
21.03.2022
Hakan TEZEREN
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



Sayfa 1/2

F.06.PR.18 YAYIN TARİHİ 21.02.2022
REVİZYON NO:01 REVİZYON TARİHİ:
11.03.2022