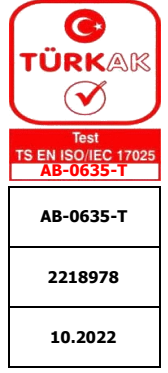




Deppo
Özel Kontrol Laboratuvarı



Rapor No (Report No) : 2218978
Rapor Tarihi (Report Date): 25.10.2022
Revizyon (Revision): 00

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
DEPPO ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

Rapor Sayfa Sayısı (Number of Report) : 3

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(ANALYSIS REPORT)

Analiz Amacı (Purpose of Analysis)

Özel İstek/Private

Gönderen Kuruluş – Adres (Sample Sent By – Address)

EKİN KOCADAĞ ZEYTİN VE GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ - KADIKÖY /

Analiz Başlama - Bitiş Tarihi (Analysis Start - Finish Date)

İSTANBUL
19.10.2022 - 25.10.2022

Numunenin (Sample's):

Cinsi (Type)

Erken Hasat Naturel Sızma Zeytinyağı/Early Harvest Natural Extra Virgin Olive Oil

Lab. Getiriliş Tarih/Saati (Lab. Arrival Date/Time)

19.10.2022 14:50

Ambalajı (Package)

Orjinal Ambalaj/Original Packaging –

Üretim ve Son Kul. Tarihi (Production and Expiration Date)

08/10/2022 - 08/10/2024

Seri-Parti No (Lot Number)

EHSS1022-1

Miktarı (Quantity)

1 L

Üretici Firma Adı (Producer Company Name)

EKİN KOCADAĞ ZEYTİN VE GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ

Markası (Brand)

EKİN KOCADAĞ

Gönd. Yazının Tarihi – Sayısı (Official Paper Date – No)

Alım Tarih – Yeri (Received Date – Address)

-

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren DEPPO Lojistik Orman Tarım Laboratuvar Hizmetleri Taşımacılık Gıda Su Ürünleri Madencilik Metal Petrol Kimya San. Tic. A.Ş. TÜRKAK' tan AB-0635-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. (DEPPO Lojistik Orman Tarım Laboratuvar Hizmetleri Taşımacılık Gıda Su Ürünleri Madencilik Metal Petrol Kimya San. Tic. A.Ş. accredited by TURKAK under registration number AB-0635-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.)

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. (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 test reports.)

Deney ve / veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu raporda tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. (The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.)

Enstrumental/Enstrumental
Birim Sorumlusu/Responsible
of Department
Gözde ATASEVEN
e-imzalıdır/e-signed

Fiziksel/Physical
Birim Sorumlusu/Responsible
of Department
HASAN DÖNMEZ
e-imzalıdır/e-signed

Kimyasal/Chemistry
Birim Sorumlusu/Responsible
of Department
Ferit Bilal İRDEN
e-imzalıdır/e-signed

Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Birimi
Sorumlusu/ Sample
Acceptance and Reporting
Responsible of Department
Buse MUTLU
e-imzalıdır/e-signed

Yayımlandığı Tarih: (Published Date):
25.10.2022

Onaylayan
Laboratuvar Müdürü / Approval By
Laboratory Manager
İlker BOSTANCIOĞLU
e-imzalıdır/e-signed

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca elektronik olarak imzalanmıştır.
This document has been signed electronically in accordance with the Electronic Signature Law No. 5070.



Bu rapor yukarıda özellikleri belirtilen numune içindir. Laboratuvara gelen numuneyi temsil etmektedir.

This report is for the sample specified above. Represents the sample arrived to the laboratory.

* ile işaretli olan analizler TÜRKAK tarafından akredite analizlerdir. Analysis marked with * are accredited by TURKAK.

Bu analiz raporu ve sonuçları DEPPO Loj. Orman Tarım Lab. Hizm. Taş. Gıda Su Ürün. Mad. Met.Pet.Kim.San. Tic. A.Ş. 'in izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz, kopyalanamaz ve yayınlanamaz. Adli- idari işlerde kullanılamaz.

This analysis report and results cannot be used for commercial and advertising purposes, reproduced, copied or published in whole or in part without the permission of Deppo. It cannot be used in judicial-administrative affairs.

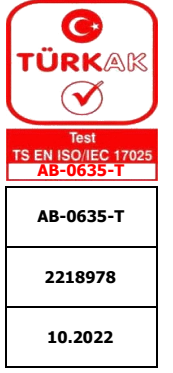
Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına ve ayrı ayrı kullanılamaz. / No part of this analysis report can be used alone or separately.

Rapor numarasının başında yer alan (Rev) raporun revizyon durumunu temsil etmektedir. / The (rev) mark at the beginning of the report number indicates the revision status.

e- imza olmayan Analiz sonuç raporları geçersizdir. / Without signed analysis result reports are invalid.



Deppo
Özel Kontrol Laboratuvarı



Rapor No (Report No) : 2218978
Rapor Tarihi (Report Date): 25.10.2022
Revizyon (Revision): 00

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
DEPPO ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

Rapor Sayfa Sayısı (Number of Report) : 3

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(ANALYSIS REPORT)

<u>Yapılan Analizler/Analysis</u>	<u>Analiz Sonucu/Results</u>	<u>Rapor Limiti/Reporting Limit</u>	<u>Analiz Metodu/Method</u>	<u>Cihaz Adı/Instrument</u>	<u>Geri Kazanım/Recovery</u>	<u>Standart</u>	<u>Limit</u>	<u>D./E.</u>
* Pestisit Tayini (mg/kg)/Pesticide Residues	Tespit Edilemedi/Not Detected		Quechers Method AOAC 2007.01	GC/MSMS+ LC/MSMS		TGK PMKLY/ TFC MRPL		U/P
*Peroksit Sayısı (meq/0g)/Peroxide Value	7,25		TS EN ISO 3960			TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<20	U/P
*Ultraviyole Işığında Özgül Soğurma/Absorbance in Ultraviolet	-		COI/T20/Doc.No.19	Spektrofotometr eSpektrophotometer				
*K 232	1,60					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<2,5	U/P
*K 270	0,12					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,22	U/P
*DK	0,00					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,01	U/P
*Serbest Yağ Asitleri (Oleik Asit) (%) m/m)/Determination of Free Fatty Acid as Oleic Acid	0,66		TS EN ISO 660			TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,8	U/P
*Biofenolik Bileşiklerin Tayini (mg/kg)/Determination of Biophenolic Compounds	234,42		COI/T.20/Doc. No.29/Rev.1	HPLC-UV				DY/NI
*Yağ Asitleri Kompozisyonu/Fatty Acid Composition	-		COI/T20/Doc.No.17	GC-FID				
*Miristik Asit (C14:0) (%) /Myristic Acid (C14:0)	0,01					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,03	U/P
*Palmitik Asit (C16:0) (%) /Palmitic Acid (C16:0)	15,38					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	7,5-20,0	U/P
*Palmitoleik Asit (C16:1) (%) /Palmitoleic Acid (C16:1)	1,23					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	0,3-3,5	U/P
*Margarik Asit (C17:0) (%) /Margaric Acid (C17:0)	0,09					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,4	U/P
*Heptadenoik Asit (C17:1) (%) /Heptadecanoic Acid (C17:1)	0,17					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,6	U/P
*Stearik Asit (C18:0) (%) /Stearic Acid (C18:0)	2,17					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	0,5-5,0	U/P
*Oleik Asit (C18:1) (%) /Oleic Acid (C18:1)	66,88					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	55,0-83,0	U/P
*Linoleik Asit (C18:2) (%) /Linoleic Acid (C18:2)	12,61					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	2,5-21,0	U/P
*Linolenik Asit (C18:3) (%) /Linolenic Acid (C18:3)	0,60					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<1,0	U/P
*Araşidik Asit (C20:0) (%) /Arachidic Acid (C20:0)	0,41					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,6	U/P
*Eikosenoik (Gadoleik) Asit (C20:1) (%) /Eicosenoic (Gadoleic) Acid (C20:1)	0,28					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,5	U/P
*Behenik Asit (C22:0) (%) /Behenic Acid (C22:0)	0,11					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,2	U/P
*Lignoserik Asit (C24:0) (%) /Lignoseric Acid (C24:0)	0,06					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,2	U/P
Trans Oleik Asit (C18:1T) (%) /Trans Oleic Acid (C18:1T)	0,01					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,05	U/P
Trans Linoleik + Trans Linolenik Asit (C18:2T+C18:3T) (%) /Trans Linoleic + Trans Linolenic Acid (C18:2T+C18:3T)	0,00					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,05	U/P
Tekli Doymamış Yağ Asitleri (%) /Single Unsaturated Fatty Acids	68,56						-	DY/NI
Çoklu Doymamış Yağ Asitleri (%) /Multi Unsaturated Fatty Acids	13,21						-	DY/NI
Doymamış Yağ Asitleri (%) /Unsaturated Fatty Acids	81,77						-	DY/NI
Doymuş Yağ Asitleri (%) /Saturated Fatty Acids	18,23						-	DY/NI

Bu rapor yukarıda özellikleri belirtilen numune içindir. Laboratuvara gelen numuneyi temsil etmektedir.

This report is for the sample specified above. Represents the sample arrived to the laboratory.

* ile işaretli olan analizler TÜRKAK tarafından akredite analizlerdir. Analysis marked with * are accredited by TURKAK.

Bu analiz raporu ve sonuçları DEPPO Loj. Orman Tarım Lab. Hizm. Taş. Gıda Su Ürün. Mad. Met.Pet.Kim.San. Tic. A.Ş. 'in izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz, kopyalanamaz ve yayımlanamaz. Adli- idari işlerde kullanılamaz.

This analysis report and results cannot be used for commercial and advertising purposes, reproduced, copied or published in whole or in part without the permission of Deppo. It cannot be used in judicial-administrative affairs.

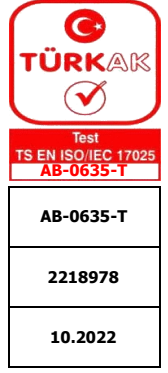
Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına ve ayrı ayrı kullanılamaz. / No part of this analysis report can be used alone or separately.

Rapor numarasının başında yer alan (Rev) raporun revizyon durumunu temsil etmektedir. / The (rev) mark at the beginning of the report number indicates the revision status.

e- imza olmayan Analiz sonuç raporları geçersizdir. / Without signed analysis result reports are invalid.



Deppo
Özel Kontrol Laboratuvarı



Rapor No (Report No) : 2218978
Rapor Tarihi (Report Date): 25.10.2022
Revizyon (Revision): 00

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
DEPPO ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

Rapor Sayfa Sayısı (Number of Report) : 3

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(ANALYSIS REPORT)

Şeker (% m/m)/Sugar	0,00		10.04.2002 - 24722 tarih ve 2002/26 nolu tebliğ	-	-	DY/NI
*Sodyum (Na) (mg/kg)/Sodium (Na)	14,136±3,468	0,1	TS 3606	ICP-MS	88	DY/NI
Enerji (kcal/100 g)/Energy	898,0		TS 11729			DY/NI
Enerji (kj/100 g)/Energy	3691,9		TS 11729			DY/NI
Karbonhidrat (% m/m)/Carbohydrate	0,00		TS 11729			DY/NI
*Protein (Nx6,25) (% m/m)/Protein (Nx6,25)	0,00		TS 1620			DY/NI
*Selüloz (% m/m)/Cellulose	0,00		TS 6932			DY/NI
*Çözünmeyen Safsızlık (% m/m)/Unsolute Impurity	0,00		TS EN ISO 663			DY/NI
*Nem (% m/m)/Moisture	0,01		TS EN ISO 662			DY/NI
Sabunlaşmayan Madde (% m/m)/Unsaponifiable Matter	0,21		TS 4963			DY/NI

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir. Numune alma işlemi müşteri tarafından gerçekleştirilmiştir. Numune geldiği haliyle çalışılmıştır. Numune almadan kaynaklı, numunede oluşacak sapmalardan laboratuvarımız sorumlu değildir. Numune sonucuna numune almadan gelen ölçüm belirsizliği yansıtılmamıştır. (As a result of the examination and analysis, the above-mentioned values were determined. Sampling was carried out by the customer. The sample was analysed as it came. Our laboratory is not responsible for any deviations in the sample resulting from sampling. The measurement uncertainty from sampling was not reflected in the sample result.)

Pestisit alt parametre listesi DPP_TTL-E06 Rev:00/24.02.2022 ektedir.(Sub parameter list is DPP_TTL-E06 Rev:00/24.02.2022 attached.)

TFC MRPL: Turkish food pesticides final limit regulation regulation

TGK PMKLY: Türk Gıda Kodeksi Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliği

COI Akredite Laboratuvar / Accredited Laboratory by COI

Kimyasal ve Fiziksel Analiz Biriminde paylaşılan risk kuralı uygulanmaktadır. / The shared risk rule is applied in the chemical and Physical Analysis.

Sonuçlara geri alma ve ölçüm belirsizliği yansıtılmıştır. (The results reflected the recovery and measurement uncertainty.)

% 95 k=2 koşuluna göre genişletilmiş % belirsizlik kullanılmıştır. (According to the %95 k=2 that the expanded uncertainty is used.)

Tuz sonucu 0.001 g/100g'dır. Tuz hesaplaması Sodyumx2,5 olarak hesaplanmıştır. (Salt result is 0.00 g/100g. Salt calculation is calculated as Sodiumx2.5.)

Kısaltmalar (Abbreviations):

D.(E.) : Değerlendirme(Evaluation); **U(P)** : Uygun(Pass); **UD(NA)** : Uygun Değil(Not Available); **DY(NI)**: Değerlendirme Yapılamadı(Not Interpreted); **RL**: Raporlama Limiti(Reporting Limit)

Bu rapor yukarıda özellikleri belirtilen numune içindir. Laboratuvara gelen numuneyi temsil etmektedir.

This report is for the sample specified above. Represents the sample arrived to the laboratory.

* ile işaretli olan analizler TÜRKAK tarafından akredite analizlerdir. Analysis marked with * are accredited by TÜRKAK.

Bu analiz raporu ve sonuçları DEPPO Loj. Orman Tarım Lab. Hizm. Taş. Gıda Su Ürün. Mad. Met.Pet.Kim.San. Tic. A.Ş. 'in izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz, kopyalanamaz ve yayımlanamaz. Adli- idari işlerde kullanılamaz.

This analysis report and results cannot be used for commercial and advertising purposes, reproduced, copied or published in whole or in part without the permission of Deppo. It cannot be used in judicial-administrative affairs.

Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına ve ayrı ayrı kullanılamaz. / No part of this analysis report can be used alone or separately.

Rapor numarasının başında yer alan (Rev) raporun revizyon durumunu temsil etmektedir. / The (rev) mark at the beginning of the report number indicates the revision status.

e- imza olmayan Analiz sonuç raporları geçersizdir. / Without signed analysis result reports are invalid.

DEPPO Loj. Orm. Tar. Lab. Hiz. Taş. Gıda Su Ürü. Mad. Met. Pet. Kim. San. Tic. A.Ş.

Adres: Üniversite Cd. No:71/B Bornova / İZMİR

Telefon: +90 (232) 435 05 48 - 49, Fax: +90 (232) 461 11 47

Email: info@deppolab.com, Web: www.deppolab.com

Doküman No: DPP_KFR-G03

Revizyon No/Tarih: 00/--

Doküman Yayın Tarihi: 03.01.2022

Rapor Sayfa No: 3 / 3