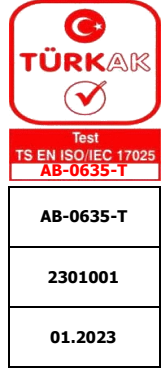




Deppo
Özel Kontrol Laboratuvarı



Rapor No (Report No) : 2301001
Rapor Tarihi (Report Date): 17.01.2023
Revizyon (Revision): 00

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

Rapor Sayfa Sayısı (Number of Report) : 4

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(ANALYSIS REPORT)

Analiz Amacı (Purpose of Analysis)	Özel İstek/Private
Gönderen Kuruluş – Adres (Sample Sent By – Address)	EFE ÇAĞLAR - ÇANKAYA / ANKARA
Analiz Başlama - Bitiş Tarihi (Analysis Start - Finish Date)	12.01.2023 - 17.01.2023
Numunenin (Sample's):	
Cinsi (Type)	Soğuk Sıkım Naturel Sızma Zeytinyağı/Natural Extra Virgin Cold Olive Oil
Lab. Getiriliş Tarih/Saati (Lab. Arrival Date/Time)	12.01.2023 15:30
Ambalajı (Package)	Orjinal Ambalaj/Original Packaging – - 12.2024
Üretim ve Son Kul. Tarihi (Production and Expiration Date)	
Seri-Parti No (Lot Number)	MEMECİK
Miktarı (Quantity)	500 ml
Üretici Firma Adı (Producer Company Name)	S.S. MİLAS UYKU VADİSİ TARIMSAL ÜRETİM İŞLETME PAZARLAMA KOOPERATİFİ
Markası (Brand)	DELİOLİ
Gönd. Yazının Tarihi – Sayısı (Official Paper Date – No)	
Alım Tarihi – 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 TÜRKAK 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. (TÜRKAK) 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.)

Enstrümental/Enstrümental 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):
17.01.2023

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

Bu belge, 5070 Sayılı Elektronik İmza Kanununa uygun olarak elektronik ortamda 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 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

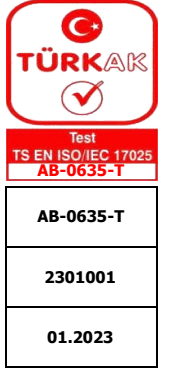
Revizyon No/Tarih: 00/--

Doküman Yayın Tarihi: 03.01.2022

Rapor Sayfa No: 1 / 4



Deppo
Özel Kontrol Laboratuvarı



Rapor No (Report No) : 2301001
Rapor Tarihi (Report Date): 17.01.2023
Revizyon (Revision): 00

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

Rapor Sayfa Sayısı (Number of Report) : 4

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(ANALYSIS REPORT)

Yapılan Analizler/Analysis	Analiz Sonucu/Results	Rapor Limiti/Reporting Limit	Analiz Metodu/Method	Cihaz Adı/Instrument	Geri Kazanım/Recovery	Standart	Limit	D./E.
*Serbest Yağ Asitleri (Oleik Asit) (% m/m)/Determination of Free Fatty Acid as Oleic Acid	0,37		TS EN ISO 660			TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,8	U/P
*Peroksit Sayısı (meqO/kg)/Peroxide Value	4,92		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	1,82					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<2,50	U/P
*K 270	0,17					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,22	U/P
*DK	0,00					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,01	U/P
*Mumsu Maddeler (C42+C44+C46) (mg/kg)/Wax (C42+C44+C46)	30,65		COI/T20/Doc.No.28	GC-FID		TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<150	U/P
*Yağ Asidi Etil Esterleri (FAEE) (mg/kg)/Fatty Acid Ethyl Esters (FAEE)	12,31		COI/T20/Doc.No.28	GC-FID		TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<35	U/P
*Biofenolik Bileşiklerin Tayini (mg/kg)/Determination of Biophenolic Compounds	326,77±0,1629		COI/T.20/Doc. No.29/Rev.1	HPLC-UV				DY/NI
* 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
Enerji (kcal/100 g)/Energy	897,9		TS 11729			-	-	DY/NI
Enerji (kj/100 g)/Energy	3691,5		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
*Nem (% m/m)/Moisture	0,02		TS EN ISO 662			-	-	DY/NI
*Selüloz (% m/m)/Cellulose	0,00		TS 6932			-	-	DY/NI
*Çözünmeyen Safsızlık Tayini (% m/m)/Determination of Unsoluble Impurity	0,00		TS EN ISO 663			-	-	DY/NI
Sabunlaşmayan Madde Tayini (% m/m)/Determination of Unsaponifiable Matter	0,21		TS 4963			-	-	DY/NI
*Sodyum (Na) (mg/kg)/Sodium (Na)	93,803±30,252	0,1	TS 3606	ICP-MS	88			DY/NI
*Toplam Şeker (% m/m)/Total Sugar	0,00		10.04.2002 - 24722 tarih ve 2002/26 nolu tebliğ			-	-	DY/NI
*Yağ Asitleri Kompozisyonu/Fatty Acid Composition ()	-		COI/T20/Doc.No.17	GC-FID				
*Miristik Asit (C14:0) (%) /Myristic Acid (C14:0)	0,02					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,03	U/P
*Palmitik Asit (C16:0) (%) /Palmitic Acid (C16:0)	13,25					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	7,50 - 20,00	U/P
*Palmitoleik Asit (C16:1) (%) /Palmitoleic Acid (C16:1)	0,94					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	0,30 - 3,50	U/P
* Heptadesanoik (Margarik) Asit (C17:0) (%) /Heptadesanoik (Margarik) Asit (C17:0)	0,04					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,40	U/P
*Heptadekenoik Asit (C17:1) (%) /Heptadecanoic Acid (C17:1)	0,05					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,60	U/P
*Stearik Asit (C18:0) (%) /Stearic Acid (C18:0)	2,97					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	0,50 - 5,00	U/P
*Oleik Asit (C18:1) (%) /Oleic Acid (C18:1)	70,08					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	55,00 - 85,00	U/P
*Linoleik Asit (C18:2) (%) /Linoleic Acid (C18:2)	10,82					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	2,50 - 21,00	U/P
*Linolenik Asit (C18:3) (%) /Linolenic Acid (C18:3)	0,77					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<1,00	U/P
*Araşidik Asit (C20:0) (%) /Arachidic Acid (C20:0)	0,51					TGK 2017/26/ TFC 2017/26	<0,60	U/P
*Eikosenoik (Gadoleik) Asit (C20:1)	0,34					TGK 2017/26/	<0,50	U/P

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 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

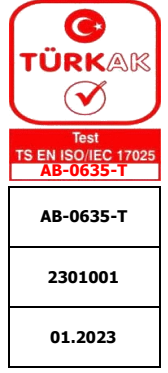
Revizyon No/Tarih: 00/--

Doküman Yayın Tarihi: 03.01.2022

Rapor Sayfa No: 2 / 4



Deppo
Özel Kontrol Laboratuvarı



Rapor No (Report No) : 2301001
Rapor Tarihi (Report Date): 17.01.2023
Revizyon (Revision): 00

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

Rapor Sayfa Sayısı (Number of Report) : 4

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(ANALYSIS REPORT)

(%)/Eicosenoic (Gadoleic) Acid (C20:1)		TFC 2017/26		
*Behenik Asit (C22:0) (%)/Behenic Acid (C22:0)	0,15	TGK 2017/26/	<0,20	U/P
*Lignoserik Asit (C24:0) (%)/Lignoseric Acid (C24:0)	0,06	TFC 2017/26		
*Trans Oleik Asit (C18:1T) (%)/Trans Oleic Acid (C18:1T)	0,02	TGK 2017/26/	<0,20	U/P
*Trans Linoleik + Trans Linolenik Asit (C18:2T+C18:3T) (%)/Trans Linoleic + Trans Linolenic Acid (C18:2T+C18:3T)	0,00	TFC 2017/26		
Doymuş Yağ Asitleri (%)/Saturated Fatty Acids	17,00	TGK 2017/26/	<0,05	U/P
Doymamış Yağ Asitleri (%)/Unsaturated Fatty Acids	83,00	TFC 2017/26		
*Sterol Kompozisyonu/Sterol Composition ()	-	COI/T20/Doc.No.10	GC-FID	
*Kolesterol (%)/Cholesterol	0,06	TGK 2017/26/	<0,50	U/P
*Brassikasterol (%)/Brassicasterol	0,04	TFC 2017/26		
*2,4-Metilen Kolesterol (%)/2,4-Methylen Cholesterol	0,03	TGK 2017/26/	<0,10	U/P
*Kampesterol (%)/Campesterol	2,57	TFC 2017/26		
*Kampestanol (%)/Campestanol	0,06			
*Stigmasterol (%)/Stigmasterol	0,78	TGK 2017/26/	<	DY/NI
		TFC 2017/26	Campesterol	U/P
*D-7-Kampesterol (%)/D-7-Campesterol	0,04			DY/NI
*D-5,23-Stigmastadienol (%)/D-5,23-Stigmastadienol	0,00			DY/NI
*Klerosterol (%)/Clerosterol	1,02			DY/NI
*B-Sitosterol (%)/B-Sitosterol	83,45			DY/NI
*Sitosterol (%)/Sitosterol	0,61			DY/NI
*D-5-Avenasterol (%)/D-5-Avenasterol	9,26			DY/NI
*D-5,24-Stigmastadienol (%)/D-5,24-Stigmastadienol	0,81			DY/NI
*D-7-Stigmastenol (%)/D-7-Stigmastenol	0,39	TGK 2017/26/	<0,50	U/P
*D-7-Avenasterol (%)/D-7-Avenasterol	0,89	TFC 2017/26		DY/NI
*Erythrodiol+Uvaol (%)/Erythrodiol+Uvaol	3,22	TGK 2017/26/	<4,50	U/P
*Toplam Beta-Sitosterol (%)/Total Beta-Sitosterol	95,15	TFC 2017/26/	>93,00	U/P
*Toplam Sterol (mg/kg)/Total Sterol	1565	TGK 2017/26/	>1000	U/P
		TFC 2017/26		

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.)

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

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.)

TGK PMKLY: Türk Gıda Kodeksi Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliği

EURL: European Union Residue Levels

/ 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 0.02 g/100g'dır. Tuz hesaplaması Sodyumx2,5 olarak hesaplanmıştır.

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 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

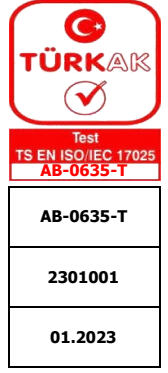
Revizyon No/Tarih: 00/--

Doküman Yayın Tarihi: 03.01.2022

Rapor Sayfa No: 3 / 4



Deppo
Özel Kontrol Laboratuvarı



Rapor No (Report No) : **2301001**
Rapor Tarihi (Report Date): **17.01.2023**
Revizyon (Revision): **00**

Rapor Sayfa Sayısı (Number of Report) : **4**

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

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(ANALYSIS REPORT)

/

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 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 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: 4 / 4