



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
DEPPO ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
(DEPPO PRIVATE FOOD CONTROL LABORATORY)
ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(PRIVATE ANALYSIS REPORT)



Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0635-T
AB-0635-T
2509805
04.25



Rapor No (Report No) : 2509805
Rapor Tarihi (Report Date): 25.04.2025
Revizyon (Revision): 00

Rapor Sayfa Sayısı (Number of Report) : 3

Analiz Amacı (Purpose of Analysis) Özel İstek/Private
Gönderen Kuruluş – Adres (Sample Sent By – Address) NPROC DOĞAL ÜRÜNLER SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - TORBALI / İZMİR
Analiz Başlama - Bitiş Tarihi (Analysis Start - Finish Date) 24.04.2025 - 25.04.2025
Numunenin (Sample's):

Cinsi (Type) Deve Dikeni Tohumu/Milk Thistle Seed
Lab. Getiriliş Tarih/Saati (Lab. Arrival Date/Time) 24.04.2025 13:44
Ambalajı (Package) Orjinal Ambalaj/Original Packaging –
Üretim ve Son Kul. Tarihi (Production and Expiration Date) -
Seri-Parti No (Lot Number)
Miktarı (Quantity) 500 g
Üretici Firma Adı (Producer Company Name)
Markası (Brand)
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 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.)

Kimyasal / Chemistry
Birim Sorumlusu /
Responsible of Department
MERYEM SANCAK
e-imzalıdır/e-signed

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

Yayımlandığı Tarih: (Published Date):
25.04.2025

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

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. Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup, %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır. The uncertainty of measurement does not include sampling and is calculated using k=2 at the 95% confidence interval. * 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 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.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
DEPPO ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
(DEPPO PRIVATE FOOD CONTROL LABORATORY)
ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(PRIVATE ANALYSIS REPORT)



Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0635-T
AB-0635-T
2509805
04.25

Rapor No (Report No) : 2509805
Rapor Tarihi (Report Date): 25.04.2025
Revizyon (Revision): 00

Rapor Sayfa Sayısı (Number of Report) : 3

Yapılan Analizler/Analysis	Analiz Sonucu/ Results	Ö.B./U.M	Rapor Limiti (LOD/LOQ)/ Reporting Limit	Analiz Metodu/ Method	Cihaz Adı/ Instrument	Geri Kazanım /Recovery	Standart	Limit	D.
*Pestisit Tayini (mg/kg)/Pesticide Residues	Tespit Edildi/Detected			Quechers Method AOAC 2007.01	GC/MSMS+ LC/MSMS				
*Thiamethoxam (mg/kg)/Thiamethoxam	0,017	±0,009	0,010				TGK / AB / TFC / EU	0,01 / 0,02	U/P
*Imidacloprid (mg/kg)/Imidacloprid	0,017	±0,009	0,010				TGK / AB / TFC / EU	0,01 / 0,01	U/P

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.)

Türk Gıda Kodeksi Gıdalarda Pestisit Kalıntılarının Resmi Kontrolü için Numune Alma Metotları Tebliği, Tebliğ No:2011/34'e göre uygunluk değerlendirmesi analiz sonucundan ölçüm belirsizliğinin çıkarılmasıyla elde edilen sonuca göre yapılmıştır./According to the Turkish Food Codex Communiqué on Sampling Methods for Official Control of Pesticide Residues in Foods, Communiqué No: 2011/34, the conformity assessment was calculated according to the result obtained by subtracting the measurement uncertainty from the analysis result.

TGK PMKLY:Türk Gıda Kodeksi Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliği (2021/31611-Güncelleme:2025/32775) / TFC MRLP:Turkish Food Codex Regulation on Maximum Residual Limits of Pesticides (2021/31611-Update:2025/32775)

AB PMKLY:AB'nin Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliği (EU Reg. 396/2005) / EU MRLP:EU, Regulation on Maximum Residue Limits of Pesticides (EU Reg. 396/2005)

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) **O.B (U.M)**: Ölçüm Belirsizliği (Uncertainty of Measurement)

Analizi yapıpıp tespit edilemeyen pestisit etken madde listesi –GC-MS/MS

List of pesticides parameters which are not detected –GC-MS/MS

* **İşaretli etken maddeler Türkak Akreditasyon kapsamındadır. Raporlama Limiti: 0,010 mg/kg**

* **The marked pesticides parameters are included in the scope of accreditation. Reporting Limit: 0,010 mg/kg**

*2,4-DDD; *2,4-DDE; *2,4-DDT; *4,4-DDD; *4,4-DDE; *4,4-DDT; *Acetochlor; *Acibenzolar-s-methyl; *Aclonifen; *Acrinathrin; *Alachlor; *Aldrin; *Allethrin; *Benodanil; *Benzoylprop-ethyl; *Bifenazate; *Bifenthrin; *Biphenyl; *Bitertanol; *Bromfenvinfos; *Bromophos-ethyl; *Bromophos-methyl; *Bromopropylate; *Captafol; *Captan-Tetrahydrophtalimide (THPI); *Carbophenothion; *Carbosulfan; *Chinomethionate; *Chlordane-cis; *Chlordane-trans; *Chlorfenapyr; *Chlorfenprop-methyl; *Chlorfenvinphos; *Chlorobenzilate; *Chlorothalonil; *Chlorpropham; *Chlorpyrifos-methyl; *Chlorthal-dimethyl; *Cycloate; *Cyfluthrin; *Cyhalothrin-lambda; *Cypermethrin; *Demeton-s-methyl; *Desmetryn; *Diazinon; *Dichloroaniline-3,5; *Dichlorophen; *Dichlorvos; *Dicofol; *Dieldrin; *Dimethachlor; *Dimethipin; *Disulfoton; *Endosulfan-alpha; *Endosulfan-beta; *Endosulfan-sulfate; *Endrin; *EPN; *Epoxiconazole; *EPTC; *Esfenvalerate; *Etaconazole; *Ethalfuralin; *Ethion; *Ethoxyquin; *Etridiazole; *Famoxadone; *Famphur; *Fenamiphos; *Fenazaquin; *Fenitrothion; *Fenpropidin; *Fenson; *Fenvalerate; *Fipronil sulfide; *Fluazifop-buthyl; *Fluazifop-p-buthyl; *Flucythrinate; *Flumioxazin; *Flurprimidol; *Folpet (Phtalimide); *Formothion; *Furalaxyl; *Halfenprox; *HCH-alpha; *HCH-beta; *HCH-gamma; *Heptachlor; *Hexachlorobenzene; *Iprodione; *Isazofos; *Isafenphos; *Isoprothiolane; *Isoprazam; *Mefenpyr-diethyl; *Mepronil; *Methoprotrotyne; *Methoxychlor; *Molinate; *Nitrapyrin; *Nitrofen; *Nitrothal-isopropyl; *Oxadiazon; *Parathion-methyl; *Parathion-ethyl; *Pebulate; *Penconazole; *Pendimethalin; *Pentachloroaniline; *Pentachloroanisole; *Pentachlorobenzene; *Permethrin; *Phenthoate; *Phenylphenol-2; *Phosalone; *Piperophos; *Pirimiphos-ethyl; *Pirimiphos-methyl; *Procymidone; *Profluralin; *Prometon; *Prometryn; *Propham; *Propyzamide; *Prothiofos; *Pyraflufen-ethyl; *Pyrazophos; *Pyridaben; *Quinalphos; *Quinoxifen; *Quizalofop-ethyl; *Silaflofen; *Simazine; *Spiromesifen; *Sulfotep; *Tau-fluvalinate; *Tecnazene; *Tefluthrin; *Terbutryn; *Tetraconazole; *Tetradifon; *Tetrasul; *Thiometon; *Tiocarbazil; *Tolclofos-methyl; *Tolyfluandil; *Triazophos; *Trichloronate; *Trietazine; *Trifluralin; *Vinclozolin

Analizi yapıpıp tespit edilemeyen pestisit etken madde listesi –LC-MS/MS

List of pesticides parameters which are not detected –LC-MS/MS

* **İşaretli etken maddeler Türkak Akreditasyon kapsamındadır. Raporlama Limiti: 0,010 mg/kg**

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.

Ölçüm belirsizliği numune almayı içermekte olup, %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır. The uncertainty of measurement does not include sampling and is calculated using k=2 at the 95% confidence interval. * 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: 02/06.04.2023

Doküman Yayın Tarihi: 03.01.2022

Rapor Sayfa No: 2 / 3

