



TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş.
T.C.



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0535-T

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
MSA ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
(MSA PRIVATE CONTROL LABORATORY)



MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(ANALYSIS REPORT)

AB-0535-T

14481

10-19

Rapor No	(Report No)	: 14481	Tarih (Date)	: 9.10.2019
Analizin Amacı	(Reason of analysis)	: Özel İstek		
Numuneyi Gönderen	(Sample sent by)	: Sinerji Lojistik Gıda Tar.Turz.Teks.İnş.Taş.Danışma İth.İhr.Tic.Ve San.Ltd.Şti. *		
Gönderici Adresi		: Gaziler Köyü 335. Sok.No:32 Kepez/ Antalya		
Numunenin Laboratuvara Geldiği Tarih ve Saat	(Date and Time of Receipt of Sample)	: 9.10.2019 - 16:41		
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi	(Date of Beginning and End of Analysis)	: 9.10.2019 - 9.10.2019		
Numunenin gönderildiği yazının tarih ve sayısı	(Date and number of official paper)	: 9.10.2019 - -		
Numunenin ; (Samples)				
Cinsi	(Type)	: Nar		
Ambalaj Şekli	(Package)	: Naylon Torba		
Üretim ve Son Kullanma Tarihi	(Production and Expire Date)	: -		
Seri-Parti-Parsel No	(Serial-Lot No)	: 48-121		
Miktarı(Net)	(Amount)	: 2 kg		
Üretici Firma/ Kişi Adı/ Kodu/Adresi	(Name and address of producing company)	: Tuncay Yalçı-1		
Üretim Yeri	(Place of production)	: Karadayı		
Rapor Sayfa Sayısı	(Total page)	: 2		

Yapılan Analizler (Analyses)	Sonuç (mg/kg) Ölçüm Belirsizliği (Result) (Uncert. Measurement)	Raporlama Limiti (Rep. Limit)	%Geri Kazanım (Recovery)	Metod (Method)	Cihaz (Instrument)
---------------------------------	--	----------------------------------	-----------------------------	-------------------	-----------------------

Pestisit

Tespit Edilemedi

LC-MS/MS

Analizi Yapılan Pestisit Etken Maddeleri

2,4-D* (mg/kg)0,005 / 2,4-Dimethylaniline* (mg/kg)0,01 / Abamectin * (mg/kg)0,01 / Acephate * (mg/kg)0,01 / Acetamidrid * (mg/kg)0,01 / Alachlor * (mg/kg)0,01 / Aldicarb * (mg/kg)0,01 / Atrazine * (mg/kg)0,01 / Azinphos-methyl * (mg/kg)0,01 / Azoxystrobin * (mg/kg)0,01 / Benalaxyl * (mg/kg)0,01 / Bifenthrin * (mg/kg)0,01 / Bitertanol * (mg/kg)0,01 / Boscalid* (mg/kg)0,01 / Bromacil * (mg/kg)0,01 / Bromuconazole * (mg/kg)0,01 / Bupirimate * (mg/kg)0,01 / Buprofezin * (mg/kg)0,01 / Butocarboxim* (mg/kg)0,01 / Cadusafos * (mg/kg)0,01 / Carbaryl * (mg/kg)0,01 / Carbazim/Benomyl * (mg/kg)0,01 / Carbofuran * (mg/kg)0,01 / Carboxin * (mg/kg)0,01 / Chlorbromuron* (mg/kg)0,01 / Chlorfluzuron * (mg/kg)0,01 / Chlorpropham * (mg/kg)0,01 / Chlorpyrifos * (mg/kg)0,01 / Chlorpyrifos-methyl * (mg/kg)0,01 / Clofentezine * (mg/kg)0,01 / Cycloate * (mg/kg)0,01 / Cymoxanil * (mg/kg)0,01 / Cypermethrin (sum)* (mg/kg)0,01 / Cypermethrin * (mg/kg)0,01 / Cyproconazole (sum)* (mg/kg)0,01 / Cyprodinil * (mg/kg)0,01 / Deltamethrin* (mg/kg)0,01 / Demeton (sum)* (mg/kg)0,01 / Demeton * (mg/kg)0,01 / Demeton-s-methyl* (mg/kg)0,01 / Demeton-S-methyl sulfone* (mg/kg)0,01 / Diafenthiuron* (mg/kg)0,01 / Diazinon* (mg/kg)0,01 / Dichlofluanid* (mg/kg)0,01 / Dichlorvos (DDVP)* (mg/kg)0,01 / Dicrotophos* (mg/kg)0,01 / Diethofencarb* (mg/kg)0,01 / Difenconazole (sum)* (mg/kg)0,01 / Diflubenzuron* (mg/kg)0,01 / Dimethoate (sum)* (mg/kg)0,01 / Dimethoate* (mg/kg)0,01 / Dimethomorph* (mg/kg)0,01 / Diniconazole* (mg/kg)0,01 / Dinocap* (mg/kg)0,01 / Diphenamid* (mg/kg)0,01 / Disulfoton (sum)* (mg/kg)0,01 / Disulfoton * (mg/kg)0,01 / Disulfoton-sulfon* (mg/kg)0,01 / Disulfoton-sulfoxide* (mg/kg)0,01 / Dithianon* (mg/kg)0,01 / Diuron* (mg/kg)0,01 / Dodemorph (sum)* (mg/kg)0,01 / Epoxiconazole* (mg/kg)0,01 / Ethiofencarb (sum)* (mg/kg)0,01 / Ethiofencarb-sulfone* (mg/kg)0,01 / Ethiofencarb-sulfoxide* (mg/kg)0,01 / Ethirimol* (mg/kg)0,01 / Ethofumesate* (mg/kg)0,01 / Ethoprophos* (mg/kg)0,01 / Famoxadone* (mg/kg)0,01 / Fenamiphos * (mg/kg)0,01 / Fenarimol* (mg/kg)0,01 / Fenazaquin* (mg/kg)0,01 / Fenoxycarb* (mg/kg)0,01 / Fenpropathrin* (mg/kg)0,01 / Fenpyroximate* (mg/kg)0,01 / Fenthion (sum)* (mg/kg)0,01 / Fenthion* (mg/kg)0,01 / Fenthion sulfon* (mg/kg)0,01 / Fenthion sulfoxide* (mg/kg)0,01 / Fluzifop-p-butyl* (mg/kg)0,01 / Fludioxonil* (mg/kg)0,01 / Flutriafol* (mg/kg)0,01 / Furathiocarb* (mg/kg)0,01 / Heptenophos* (mg/kg)0,01 / Hexaconazole* (mg/kg)0,01 / Hexaflumuron* (mg/kg)0,01 / Hexythiazox* (mg/kg)0,01 / Imazalil* (mg/kg)0,01 / Imidacloprid* (mg/kg)0,01 / Indoxacarb* (mg/kg)0,01 / Ioxynil* (mg/kg)0,01 / Iprodione* (mg/kg)0,01 / Iprovalicarb* (mg/kg)0,01 / Kresoxim-methyl* (mg/kg)0,01 / Linuron* (mg/kg)0,01 / Lufenuron* (mg/kg)0,01 / Malathion* (mg/kg)0,01 / Metalaxyl* (mg/kg)0,01 / Metalaxyl -M * (mg/kg)0,01 / Methamidophos* (mg/kg)0,01 / Methidathion* (mg/kg)0,01 / Methiocarb (sum)* (mg/kg)0,01 / Methiocarb* (mg/kg)0,01 / Methiocarb-sulfone* (mg/kg)0,01 / Methiocarb-sulfoxide* (mg/kg)0,01 / Methomyl * (mg/kg)0,01 / Metolachlor* (mg/kg)0,01 / Metribuzin* (mg/kg)0,01 / Monocrotophos* (mg/kg)0,01 / Monolinuron* (mg/kg)0,01 / Myclobutanil* (mg/kg)0,01 / N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamidin* (mg/kg)0,01 / Omethoate* (mg/kg)0,01 / Oxadixyl* (mg/kg)0,01 / Oxamyl* (mg/kg)0,01 / Oxyfluorfen* (mg/kg)0,01 / Paclobutrazole* (mg/kg)0,01 / Parathion-ethyl* (mg/kg)0,01 / Parathion-methyl* (mg/kg)0,01 / Penconazole* (mg/kg)0,01 / Pendimethalin* (mg/kg)0,01 / Phenmedipham* (mg/kg)0,01 / Phenthoate* (mg/kg)0,01 / Phosalone* (mg/kg)0,01 / Phosphamidon* (mg/kg)0,01 / Picolinafen* (mg/kg)0,01 / Pirimicarb* (mg/kg)0,01 / Pirimiphos methyl* (mg/kg)0,01 / Pirimiphos-ethyl* (mg/kg)0,01 / Prochloraz* (mg/kg)0,01 / Profenofos* (mg/kg)0,01 / Propamocarb* (mg/kg)0,01 / Propiconazole (sum)* (mg/kg)0,01 / Propyzamide* (mg/kg)0,01 / Prothiophos* (mg/kg)0,01 / Pyraclostrobin* (mg/kg)0,01 / Pyrazophos* (mg/kg)0,01 / Pyridaben* (mg/kg)0,01 / Pyridaphenthion* (mg/kg)0,01 / Pyrimethanil* (mg/kg)0,01 / Pyriproxyfen* (mg/kg)0,01 / Quinalphos* (mg/kg)0,01 / Simazine* (mg/kg)0,01 / Spinosad (sum)* (mg/kg)0,01 / Spiroxamine* (mg/kg)0,01 / Tebuconazole* (mg/kg)0,01 / Tebufenpyrad* (mg/kg)0,01 / Teflubenzuron* (mg/kg)0,01 / Terbufos (sum)* (mg/kg)0,01 / Terbufos* (mg/kg)0,01 / Terbufos sulfone* (mg/kg)0,01 / Terbufos sulfoxide* (mg/kg)0,01 / Thiabendazole* (mg/kg)0,01 /

Güvenlik Mah.282.Sk.No:14/4 Muratpaşa/ANTALYA Tel:0 242 345 74 74 Faks:0 242 345 74 71

msa@msaanaliz.com.tr Ziraat Bankası Soğuksu Şubesi İBAN No: TR43 0001 0023 4257 7697 4050 09

FR.062 Revizyon No/Tarih :07/30.11.2018

Yayın Tarihi. 03.09.2011

1/2

Thiacloprid * (mg/kg)0,01 / Thiamethoxam* (mg/kg)0,01 / Thiofanox (sum)* (mg/kg)0,01 / Thiofanox* (mg/kg)0,01 / Thiofanox sulfone* (mg/kg)0,01 / Thiofanox sulfoxide* (mg/kg)0,01 / Thiometon* (mg/kg)0,01 / Thiophanate-methyl* (mg/kg)0,01 / Tolyfluanid* (mg/kg)0,01 / Triadimefon (sum)* (mg/kg)0,01 / Triadimefon* (mg/kg)0,01 / Triadimenol* (mg/kg)0,01 / Triallate (Tri-allate)* (mg/kg)0,01 / Trichlorfon* (mg/kg)0,01 / Trifloxystrobin* (mg/kg)0,01 / Triflumizole* (mg/kg)0,01 / Aldicarb Sulfone* (mg/kg)0,01 / Aldicarb Sulfoxide* (mg/kg)0,01 / Benfuracarb* (mg/kg)0,01 / Bensulfuron Methyl* (mg/kg)0,01 / Bentazone* (mg/kg)0,01 / Bromoxynil* (mg/kg)0,01 / Carfentrazone-Ethyl* (mg/kg)0,01 / Chlorfenvinphos* (mg/kg)0,01 / Chloridazon* (mg/kg)0,01 / Chlorsulfuron* (mg/kg)0,01 / Clethodim* (mg/kg)0,01 / Clodinafop-Propargyl* (mg/kg)0,01 / Clothianidin* (mg/kg)0,01 / Dimethenamid* (mg/kg)0,01 / EPTC* (mg/kg)0,01 / Ethion* (mg/kg)0,01 / Etofenprox* (mg/kg)0,01 / Etoxazole* (mg/kg)0,01 / Fenamidone* (mg/kg)0,01 / Fenbuconazole* (mg/kg)0,01 / Fenhexamid* (mg/kg)0,01 / Fenoxaprop-Ethyl* (mg/kg)0,01 / Fluzinam* (mg/kg)0,01 / Flufenoxuron* (mg/kg)0,01 / Flusilazole* (mg/kg)0,01 / Fonofos* (mg/kg)0,01 / Haloxyfop-Methyl* (mg/kg)0,01 / Iodosulfuron Methyl* (mg/kg)0,01 / Malaoxon* (mg/kg)0,01 / MCPA* (mg/kg)0,01 / Mecarbam* (mg/kg)0,01 / Metamitron* (mg/kg)0,01 / Methacrifos* (mg/kg)0,01 / Mevinphos* (mg/kg)0,01 / Molinate* (mg/kg)0,01 / Nicosulfuron* (mg/kg)0,01 / Nuarimol* (mg/kg)0,01 / Paraoxon-Ethyl* (mg/kg)0,01 / Phorate* (mg/kg)0,01 / Profoxydim* (mg/kg)0,01 / Promecarb* (mg/kg)0,01 / Prometryn* (mg/kg)0,01 / Propamocarb HCL* (mg/kg)0,01 / Propaquizafop* (mg/kg)0,01 / Propazine* (mg/kg)0,01 / Propoxur* (mg/kg)0,01 / Pymetrozine* (mg/kg)0,01 / Pyridate* (mg/kg)0,01 / Quinoxifen* (mg/kg)0,01 / Quizalofop-Ethyl* (mg/kg)0,01 / Rimsulfuron* (mg/kg)0,01 / Sethoxydim* (mg/kg)0,01 / Spirodiclofen* (mg/kg)0,01 / Spirotetramat* (mg/kg)0,01 / Tebufenozide* (mg/kg)0,01 / Tepraloxydim* (mg/kg)0,01 / Terbutylazine* (mg/kg)0,01 / Tetrachlorvinphos* (mg/kg)0,01 / Tetraconazole* (mg/kg)0,01 / Thifensulfuron Methyl* (mg/kg)0,01 / Thiodicarb* (mg/kg)0,01 / Tralkoxidym* (mg/kg)0,01 / Triasulfuron* (mg/kg)0,01 / Triazophos* (mg/kg)0,01 / Triticonazole* (mg/kg)0,01 / / / / /

Referanslar: Steven, J. Lehotay. 2007. Determination of Pesticide Residues in Foods by Acetonitrile Extraction and Partitioning with Magnesium Sulfate: Collaborative Study, Journal of AOAC International Vol. 90, No.2,485-519.

Tespit Edilemedi:(Not Detected)

Pestisit Analiz Metodu: AOAC 2007.01, 2007

Yapılan muayene ve analizler sonucunda raporda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

(As a result of the analysis, indicated values in the report are determined.)

NOT 1: Bu analiz raporu adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.

(This analysis report can not used for the judicial- administrative and advertisement purposes.

NOT 2: Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.(Any part of this analysis report is not used alone or separately.)

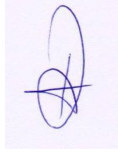
NOT 3: Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. (The results of the analysis valid for the sample above.)

NOT 4: İzinimiz alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

(Without our permission reports are not copied or published. Unsigned and unsealed reports are invalid.)


NOT 5: * Akreditasyon kapsamındadır. (* In of Accreditation scope.)

Laboratuvar Şefi
(Chief of Laboratory)
Dilek DANACI OZAR



Numune Kabul ve Raporlama Birim Sorumlusu.
(Responsible of Sample Acceptance and Reporting Unit)
Mustafa BAYRAM




Tasdik Olunur. (Approved by)
09.10.2019
MEHMET ALİ İPEK
Sorumlu Müdür
(Head of Laboratory)


TARIMSAL ANALİZ LABORATUVARI
TARIM GID. İNŞ. SAN. TİC.LTD.ŞTİ.
Güvenlik Mah. 282 Sk. No:14/4 ANTALYA
Tel:0242 345 74 74 Fax:0242 345 74 71
Kurumlar V.D.:623 032 2272