

OLITECN ID :	72347
CUSTOMER :	ZOURNIS LOUKAS
DATE OF RECEIPT :	06/11/2014
DATE OF ANALYSIS :	07/11/2014
DECLARED OIL TYPE :	EXTRA VIRGIN OLIVE OIL
SAMPLE DATA :	SAMPLE No 2 750ml OF SAMPLE IN A DARK GLASS BOTTLE OF 750ml
SAMPLING PROCEDURE :	BY THE CUSTOMER

ΠΟΛΥ – ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (GC-MS/MS)
MULTI – RESIDUE ANALYSIS (GC-MS/MS)

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ("Compound")	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ("Results") (mg / kg)	ΟΡΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ("Reporting Limit") (mg / kg)
Acephate	< R.L.	0,01
Acetochlor	< R.L.	0,01
Aclonifen	< R.L.	0,01
Alachlor	< R.L.	0,01
Aldrin	< R.L.	0,01
Atrazine	< R.L.	0,01
Azaconazole* ¹	< R.L.	0,01
Azinphos ethyl	< R.L.	0,01
Azinphos methyl	< R.L.	0,01
Azoxystrobin	< R.L.	0,01
Benfluralin	< R.L.	0,01
Bifenox	< R.L.	0,01
Biphenyl	< R.L.	0,01
Bromacil* ¹	< R.L.	0,01
Bromocyclen	< R.L.	0,01
Bromophos ethyl	< R.L.	0,01
Bromophos methyl	< R.L.	0,01
Bromopropylate	< R.L.	0,01
Butralin	< R.L.	0,01
Captan	< R.L.	0,01
Carbaryl	< R.L.	0,01
Carbophenothion	< R.L.	0,01
Carfentrazonethyl	< R.L.	0,01
Chinomethionat	< R.L.	0,01
Chlordane	< R.L.	0,01
Chlorfenapyr	< R.L.	0,01
Chlorfenson	< R.L.	0,01
Chlorfenvinphos* ¹	< R.L.	0,01
Chlorobenzilate	< R.L.	0,01
Chloroneb	< R.L.	0,01
Chlorothalonil	< R.L.	0,01
Chlorpropham	< R.L.	0,01
Chlorpyrifos	< R.L.	0,01
Chlorpyrifos methyl	< R.L.	0,01
Chlorthal-dimethyl	< R.L.	0,01
Chlorthion	< R.L.	0,01
Chlozolate	< R.L.	0,01
Coumaphos	< R.L.	0,01
Cyanazine	< R.L.	0,01
Cyanofenphos	< R.L.	0,01
Cyanophos	< R.L.	0,01
Cyflufenamid	< R.L.	0,01
Cyhalothrin-lambda	< R.L.	0,01
o,p'-DDT	< R.L.	0,01

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ("Compound")	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ("Results") (mg / kg)	ΟΡΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ("Reporting Limit") (mg / kg)
p,p'-DDT	< R.L.	0,01
o,p'-DDE	< R.L.	0,01
p,p'-DDE	< R.L.	0,01
o,p'-DDD	< R.L.	0,01
p,p'-DDD	< R.L.	0,01
Diazinon* ¹	< R.L.	0,01
Dichlobenil	< R.L.	0,01
Dichlofenthion	< R.L.	0,01
Dichloran	< R.L.	0,01
Dichlorvos* ¹	< R.L.	0,01
Diclobutrazol	< R.L.	0,01
Diclofop methyl	< R.L.	0,01
Dicofol	< R.L.	0,01
Dieldrin	< R.L.	0,01
Diflufenican* ¹	< R.L.	0,01
Dimoxystrobin* ¹	< R.L.	0,01
Diniconazole	< R.L.	0,01
Diphenamid	< R.L.	0,01
Disulfoton	< R.L.	0,01
Disulfoton-sulfone	< R.L.	0,01
Ditalimfos	< R.L.	0,01
Endosulfan alpha	< R.L.	0,01
Endosulfan beta	< R.L.	0,01
Endosulfan sulfate	< R.L.	0,01
Endrin	< R.L.	0,01
EPN* ¹	< R.L.	0,01
Etaconazole	< R.L.	0,01
Ethalfuralin	< R.L.	0,01
Ethion	< R.L.	0,01
Ethoprophos* ¹	< R.L.	0,01
Etridiazole	< R.L.	0,01
Etrimfos	< R.L.	0,01
Famophos	< R.L.	0,01
Fenarimol	< R.L.	0,01
Fenazaquin	< R.L.	0,01
Fenchlorphos	< R.L.	0,01
Fenhexamid	< R.L.	0,01
Fenitrothion	< R.L.	0,01
Fenobucarb	< R.L.	0,01
Fenpiclonil	< R.L.	0,01
Fenson	< R.L.	0,01
Fensulfothion* ¹	< R.L.	0,01
Fenthion	< R.L.	0,01
Fenthion-sulfoxide	< R.L.	0,01
Fipronil* ¹	< R.L.	0,01
Fluchloralin* ¹	< R.L.	0,01
Flufenacet	< R.L.	0,01
Flumetralin* ¹	< R.L.	0,01
Flumioxazin	< R.L.	0,01
Fluopicolide* ¹	< R.L.	0,01
Fluotrimazole	< R.L.	0,01
Folpet	< R.L.	0,01
Fonofos	< R.L.	0,01
Formothion	< R.L.	0,01
Haloxypop-p-methyl	< R.L.	0,01
HCH-alpha	< R.L.	0,01
HCH-beta	< R.L.	0,01
HCH-delta	< R.L.	0,01
HCH-gamma (Lindane)	< R.L.	0,01

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ("Compound")	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ("Results") (mg / kg)	ΟΡΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ("Reporting Limit") (mg / kg)
Heptachlor		0,01
Heptachlor-endo-epoxide	< R.L.	0,01
Heptachlor-exo-epoxide	< R.L.	0,01
Heptenophos* ¹	< R.L.	0,01
Hexachloro-benzene	< R.L.	0,01
Hexaconazole	< R.L.	0,01
Imibenconazole	< R.L.	0,01
Indoxacarb	< R.L.	0,01
Iprobenfos * ¹	< R.L.	0,01
Iprodione	< R.L.	0,01
Isazofos * ¹	< R.L.	0,01
Isofenphos	< R.L.	0,01
Isofenphos methyl* ¹	< R.L.	0,01
Isopropalin	< R.L.	0,01
Jodofenphos	< R.L.	0,01
Kresoxim – methyl	< R.L.	0,01
Leptophos	< R.L.	0,01
Malaoxon	< R.L.	0,01
Malathion * ¹	< R.L.	0,01
Mecarbam	< R.L.	0,01
Mefenpyr diethyl* ¹	< R.L.	0,01
Metazachlor* ¹	< R.L.	0,01
Methacrifos* ¹	< R.L.	0,01
Methamidophos	< R.L.	0,01
Methidathion* ¹	< R.L.	0,01
Methoxychlor	< R.L.	0,01
Metolachlor & Metolachlor S	< R.L.	0,01
Metribuzin* ¹	< R.L.	0,01
Mevinphos* ¹	< R.L.	0,01
Mirex	< R.L.	0,01
Molinate	< R.L.	0,01
Myclobutanil	< R.L.	0,01
Nitralin	< R.L.	0,01
Nitrofen	< R.L.	0,01
Nitrothal isopropyl	< R.L.	0,01
Nuarimol	< R.L.	0,01
Ofurace* ¹	< R.L.	0,01
Oxadiazon	< R.L.	0,01
Oxyfluorfen	< R.L.	0,01
Paclobutrazole	< R.L.	0,01
Parathion	< R.L.	0,01
Paraoxon ethyl	< R.L.	0,01
Parathion methyl* ¹	< R.L.	0,01
Paraoxon methyl	< R.L.	0,01
Pebulate	< R.L.	0,01
Penconazole	< R.L.	0,01
Pendimethalin	< R.L.	0,01
Pentachloraniline	< R.L.	0,01
Pentachloranisole	< R.L.	0,01
Perthane	< R.L.	0,01
Phenthoate* ¹	< R.L.	0,01
Phenylphenol-2	< R.L.	0,01
Phorate	< R.L.	0,01
Phosalone	< R.L.	0,01
Phosmet* ¹	< R.L.	0,01
Picolinafen	< R.L.	0,01
Pirimiphos ethyl	< R.L.	0,01

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ("Compound")	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ("Results") (mg / kg)	ΟΡΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ("Reporting Limit") (mg / kg)
Pirimiphos methyl	< R.L.	0,01
Procymidone	< R.L.	0,01
Profenophos	< R.L.	0,01
Profluralin* ¹	< R.L.	0,01
Propachlor* ¹	< R.L.	0,01
Propanil	< R.L.	0,01
Propetamfos* ¹	< R.L.	0,01
Propyzamide	< R.L.	0,01
Proquinazid	< R.L.	0,01
Prothioconazole	< R.L.	0,01
Prothiophos	< R.L.	0,01
Pyraflufen ethyl	< R.L.	0,01
Pyrazophos	< R.L.	0,01
Pyridafenthion	< R.L.	0,01
Pyrifenox	< R.L.	0,01
Quinalphos	< R.L.	0,01
Quinoxifen	< R.L.	0,01
Quintozene	< R.L.	0,01
Simazine	< R.L.	0,01
Spirodiclofen	< R.L.	0,01
Sulprofos	< R.L.	0,01
Tecnazene	< R.L.	0,01
Tefluthrin	< R.L.	0,01
Terbacil* ¹	< R.L.	0,01
Terbufos	< R.L.	0,01
Terbutylazine	< R.L.	0,01
Tetrachlorvinphos	< R.L.	0,01
Tetradifon	< R.L.	0,01
Tetrasul	< R.L.	0,01
Thionazin	< R.L.	0,01
Tolclofos methyl	< R.L.	0,01
Tolyfluanid	< R.L.	0,01
Triadimefon	< R.L.	0,01
Triallate	< R.L.	0,01
Triazophos	< R.L.	0,01
Trichloronat	< R.L.	0,01
Trifloxystrobin* ¹	< R.L.	0,01
Triflumizole	< R.L.	0,01
Trifluralin	< R.L.	0,01
Uniconazole	< R.L.	0,01
Vamidothion	< R.L.	0,01
Vinclozolin	< R.L.	0,01
Zoxamide* ¹	< R.L.	0,01

ΠΟΛΥ – ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (GC-ECD)
MULTI – RESIDUE ANALYSIS (GC-ECD)

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ("Compound")	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ("Results") (mg / kg)	ΟΡΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ("Reporting Limit") (mg / kg)
Acrinathrin	< R.L.	0,01
BHC	< R.L.	0,01
Bifenthrin	< R.L.	0,01
Butafenacil	< R.L.	0,01
Captafol	< R.L.	0,05
Carbophenothion methyl	< R.L.	0,01
Cyfluthrin	< R.L.	0,02
Cyfluthrin-beta	< R.L.	0,01
Cypermethrin	< R.L.	0,02
Cypermethrin-alpha	< R.L.	0,01
Cyphenothrin	< R.L.	0,01
Deltamethrin	< R.L.	0,01
Dichlofuanid	< R.L.	0,01
Dinocap	< R.L.	0,05
Esfenvalerate	< R.L.	0,01
Fenfluthrin	< R.L.	0,01
Fenpropathrin	< R.L.	0,01
Fenvalerate	< R.L.	0,01
Fluazinam	< R.L.	0,01
Flucythrinate	< R.L.	0,01
Fluthiacet methyl	< R.L.	0,05
Fluvalinate tau	< R.L.	0,01
Halfenprox	< R.L.	0,01
Isocarbofos	< R.L.	0,02
Isodrin	< R.L.	0,01
Isoxadifen ethyl	< R.L.	0,05
Meptyldinocap	< R.L.	0,05
Permethrin	< R.L.	0,05
Phenkapton	< R.L.	0,01
Pyrethrins	< R.L.	0,05
Pyridalyl	< R.L.	0,01
S421	< R.L.	0,01
Sulfentrazone	< R.L.	0,05
Tetramethrin	< R.L.	0,01
Transfluthrin	< R.L.	0,01

NOTE 1: Except the compounds in the above table, all the other pesticides were either not detected or were detected in concentration below the reporting limit ("R.L.") of the method.

NOTE 2: The compounds marked <*> are not included in the accreditation scope.


NOTE 3: The following tables show all the analyzed compounds and their Reporting Limit.

NOTE4: In determination of compounds amitraz, chlorpropham, cycloxydim, disulfoton, diuron, ethofumesate, fenchlorphos, fenthion, flonicamid, flufenacet, haloxyfop, mesotrione, phorate, phosmet, prochloraz, pyridat, tolyfluaniid, triflumizole and vinclozolin, the entire set of metabolites is not included.

NOTE 5: The analytical results hereby reported are referred only to the analyzed sample.

NOTE 6: Partial reproduction is prohibited without laboratory's authorization.

NOTE 7: The above analysis was performed in an accredited partner laboratory.


Vasiliki Maniou
Chemist M.Sc.