

**ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ**
**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ**

**Γαλανάκη Χαρίκλεια του Αδαμάντιου**  
 Διονύσοι Γόρτυνας, 70016, Ηράκλειο, Ελλάδα.  
 Υπόψη: *Gortys Extra virgin olive oil*

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Κωδικός : **6064-GR01092090-25**      Αρ. Εντολής : **219919**  
 Κατηγορία : **Fats & Oils**  
 Επισήμανση : **ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ**

Αρ. Πιστοποιητικού : **6064-GR01092090-25-02**  
 Αρ. Αντιγράφου : **1**  
 Ημ/νία Δειγματοληψίας : **10/12/2025**      12:08  
 Ημ/νία Παραλαβής Δείγμ. : **10/12/2025**  
 Ημ/νία Έναρξης Ανάλυσης : **10/12/2025**  
 Ημ/νία Ολοκ/σης Ανάλυσης : **15/12/2025**  
 Ημ/νία Έκδοσης : **16/12/2025**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ**

Λήψη από : *Πελάτης (Client)*  
 Κατάσταση : *Αποδεκτή (Acceptable)*  
 Συσκευασία : *Περιέκτης (container) >100g*  
 Συντήρηση : *Ψυγείο (Refrigerator)*

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**

Παράμετροι Ανάλυσης	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όριο Ανίχνευσης (DL)	Μέθοδος	Σχόλιο	Όρια
Προσδιορισμός πολυφαινολών (εκφρασμένων ως τυροσόλη)	<b>554</b>	<b>mg/Kg</b>	40	International Olive Council, COI/T.20/Doc No 29		
Αριθμός Υπεροξειδίων	<b>6.3</b>	<b>mEq O2/kg</b>	0.31	Καν. EOK 2568/91	2	< 20.0
Οξύτητα	<b>0.26</b>	<b>% (w/w)</b>	0.04	Καν. EOK 2568/91	2	< 0.80
Ειδικός Συντελεστής Απορρόφησης (ΔΚ)	<b>-0.005</b>	-	-	internal AOCS based	2	< 0.010
Συντελεστής Απορρόφησης για λ=232 nm (K 232)	<b>1.64</b>	-	-	internal AOCS based	2	< 2.500
Συντελεστής Απορρόφησης για λ=270 nm (K 270)	<b>0.140</b>	-	-	internal AOCS based	2	< 0.220

2: εκτός πεδίου διαπίστευσης.

-- ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ --

**Γενικός Διευθυντής**

Παντελής Μπαργωτάκης

**Υπεύθυνος Εργαστηρίου Κρήτης**

Εμμ. Πολίτης, Βιολόγος MSc

**Τεχνικός Υπεύθυνος**

Δρ Γ. Ε. Μηλιάδης, Χημικός

**ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ**
**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ**

-- Γαλανάκη Χαρίκλεια του Αδαμάντιου --  
 Διονύσοι Γόρτυνας, 70016, Ηράκλειο, Ελλάδα.  
 Υπόψιν: *Gortys Extra virgin olive oil*

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Κωδικός : **6064-GR01092090-25**      Αρ. Εντολής : **219919**  
 Κατηγορία : **Fats & Oils**  
 Επισήμανση : **ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ**

Αρ. Πιστοποιητικού : **6064-GR01092090-25-04**  
 Αρ. Αντιγράφου : **1**  
 Ημ/νία Δειγματοληψίας : **10/12/2025**      12:08  
 Ημ/νία Παραλαβής Δείγμ. : **10/12/2025**  
 Ημ/νία Έναρξης Ανάλυσης : **10/12/2025**  
 Ημ/νία Ολοκ/σης Ανάλυσης : **15/12/2025**  
 Ημ/νία Έκδοσης : **16/12/2025**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ**

Λήψη από : *Πελάτης (Client)*  
 Κατάσταση : *Αποδεκτή (Acceptable)*  
 Συσκευασία : *Περίεκτης (container) >100g*  
 Συντήρηση : *Ψυγείο (Refrigerator)*

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**

Παράμετροι Ανάλυσης	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όριο Αναφοράς (RL)	Οργανολογία	Σχόλιο	Όρια
<b>Ανάλυση για Υπολείμματα 410 δραστικών ουσιών φυτοπροστατευτικών προϊόντων</b>						
Table LC-MS/MS	<b>0 ευρήματα</b>	<b>mg/Kg</b>	0.01	LC-MS/MS		
<b>Ανάλυση για Υπολείμματα 203 δραστικών ουσιών φυτοπροστατευτικών προϊόντων</b>						
Table GC-MS/MS	<b>0 ευρήματα</b>	<b>mg/Kg</b>	0.01	GC-MS/MS		

Γενικός Διευθυντής

Παντελής Μπαργωτάκης

Υπεύθυνος Εργαστηρίου Κρήτης

Εμμ. Πολίτης, Βιολόγος MSc

Τεχνικός Υπεύθυνος

Δρ Γ. Ε. Μηλιάδης, Χημικός

**ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ**

Συνέχεια από προηγούμενη σελίδα

Παράμετροι Ανάλυσης	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όριο Αναφοράς (RL)	Οργανολογία	Σχόλιο	Όρια
---------------------	------------	------------------	--------------------	-------------	--------	------

Table LC-MS/MS (Πίνακας LC-MS/MS) Method: LC-MS/MS O 1007A, (Μέθοδος: LC-MS/MS O 1007A)

**Compounds tested (Ουσίες που εξετάστηκαν): set LC6+LC8:**

abamectin, acephate, acetamiprid, acetochlor, alachlor, \*alanycarb, aldicarb total (aldicarb sulfoxide & aldicarb sulfone), ametoctradin, ametryn, amicarbazone, aminocarb, amitraz, ancymidol, anilofos, aramite, aspon, asulam, atrazine, azaconazole, azamethiphos, azinphos ethyl, azinphos methyl, aziprotryn, azoxystrobin, barban, beflubutamid, benalaxyl, \*benfuracarb, benodanil, benoxacor, \*bensulfuron methyl, bensulid, benthiaivalicarb, benzovindiflupyr, benzoximate, benzoylprop ethyl, benzthiazuron, bifenazate, bifenox, bispyribac, boscalid, brodifacoum, bromacil, bromfeninfos, bromobutide, bromophos ethyl, bromuconazole, bupirimate, buprofezin, butafebacil, butamifos, buturon, caduzafos, carbaryl, carbendazim (&benomyl), carbetamide, carbofuran total (carbofuran & 3-hydroxy carbofuran), \*carbosulfan, carboxin, chlorantraniliprol, chlorbromuron, chlorfeninfos, chlorfluazuron, chloridazone, chloroxuron, chlorpyrifos ethyl, chlorpyrifos methyl, \*chlorsulfuron, chlortoluron, chlorthiophos, cinerin I, cinerin II, cinidol ethyl, clethodim, climbazole, clodinafop, clomazone, crufomate, clofentezin, clothianidin, coumaphos, crotoxyphos, cyanazine, cyanofenphos, cyazofamid, cycloxadim, cyflumetofen, cymoxanil, cyproconazole, cyprodinil, demeton S methyl sulfone, demeton-S-methyl sulfoxide, \*diafenthion, dialifos, diazinon, dichlorfenthion, dichlorvos, diclobutrazol, diclosulam, diclofopos, diethofencarb, difenacum, difenoconazole, diflubenzuron, diflufenican, dimefuron, dimethoate, dimethachlor, dimethenamid, dimethirimol, dimethomorph, dimoxystrobin, diniconazole, dinitramine, dioxacarb, diphenamide, ditalimfos, diuron, \*dodemorph, drazoxolon, edifenphos, \*emamectin-benzoate B1a, \*emamectin-benzoate B1b, epoxiconazole, etaconazole, ethiofencarb sulfone, ethiofencarb sulfoxide, ethion, ethiprol, \*ethirimol, ethofumesate, ethoprophos, ethoxyquin, etobenzanid, etofenprox, etoxazole, famoxadone, fenamidone, fenamidon, fenamiphos total (fenamiphos sulfone & fenamiphos sulfoxide), fenarimol, fenazaquin, fenbuconazole, fenfuram, fenhexamide, fenoxanil, fenoxycarb, fepiclonil, \*fenpropidin, fenpropathrin, \*fenpropimorph, fenpyrazamine, fenpyroximate, fenuron, fensulfthion, fenthion, fenthion oxon, fenthion oxon sulfoxide, fenthion sulfone, fenthion sulfoxide, flamprop isopropyl, flamprop methyl, flonicamid, \*florasulam, fluazifop-P-butyl, fluazuron, flubendiamide, flufenacet, flufenoxuron, flumioxazine, fluometuron, fluopicolide, fluopyram, fluoroglycofen ethyl, fluoxastrobin, fluprimidol, fluquinconazole, fluridone, flurtamone, flusilazole, fluthiacet methyl, flutriafol, fluxapyroxazole, fonofos, \*foramsulfuron, forchlorfenuron, formetanate, fosthiazate, fuberidazole, furathiocarb, \*furmecycloz, griceofulvin, halfenprox, \*halosulfuron methyl, haloxyfop methyl ester, heptenophos, hexaconazole, hexathiazone, hexythiazox, imazalil, imazamethabenz methyl, imazapic, imazapyr, imazaquin, imazethapyr, imibenconazole, imidacloprid, indaziflam, indoxacarb, ipconazole, iprovalicarb, isazophos, isofenphos, isophenphos methyl, isoprocarb, isoprotiolane, isoproturon isopyrazam, isoxadifen ethyl, isoxaflutol, isoxathion, jasmolin I, jasmolin II, kresoxyl methyl, lenacil, linuron, lufenuron, malathion total (malathion & malaaxon), mandipropamid, mecarbam, mefenacet, mefenpyr diethyl, mepanipyrim, \*mesosulfuron methyl, metalaxyl-M, metamitron, methoprotryne, mepronil, metaflumizone, metazachlor, metconazole, methabenzthiazuron, methacrifos, methamidophos, methidathion, methiocarb total (methiocarb & methiocarb sulfone & methiocarb sulfoxide), methomyl, methoxyfenozide, metobromuron, metolachlor S, metolcarb, metosulam, metoxuron, metrafenone, metribuzin, \*metsulfuron methyl, mevinphos cis, mevinphos trans, molinate, monocrotophos, monolinuron, monuron, myclobutanil, napropamid, neburon, \*nicosulfuron, nitenpyram, norflurazone, nuarimol, ofurace, omethoate, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxycarboxin, paraoxon, paraoxon methyl, paclobutrazol, penconazole, pencycuron, pendimethalin, penflufen, penoxsulam, penthiopyrad, phenthoate, phosalone, phosmet, phosphamidon, phoxim, picaridin, pinoxaden, Piperophos, picolinafen, picoxystrobin, piperonyl butoxide, pirimicarb, pirimicarb desmethyl, pirimiphos ethyl, pirimiphos methyl, \*primisulfuron methyl, prochloraz, profenofos, profoxydim lithium, flutriafol, fluxapyroxazole, prometryn, prometron, propachlor, \*propamocarb, propaquizalofop, propargite, propargyl, propazine, propetamphos, propham, propiconazole, propoxur, propoxycarbazone, proquinazid, prothiofos, prosulfocarb, pymetrozine, pyracarbolid, pyraclostrobin, pyrazophos, pyrethrin I, pyrethrin II, pyridaben, pyridafenthion, pyridalyl, pyridaphenthion, pyrifenox, pyrimethanil, pyriminobac methyl, pyriofenone, pyriproxifen, pyroxsulam, quinalphos, quinoxalene, quinoxifen, \*rimsulfuron, \*sebutylazine, sedaxane, sethoxydim, simazine, simeconazole, simetryn, sithiofam, spinetoram total (spinetoram J & spinetoram L), spinosad total (spinosyn A & spinosyn D), \*spiroxamine, sulfotep, sulfentrazone, sulfoxaflor, tebuconazole, tebufenozide, tebufenpyrad, Ttebutam, teflubenzuron, temephos, tepaloxymid, terbufos, terbufos sulfone, terbumeton, terbuthylazine, terbutryn, tetrachlorvinphos, tetraconazole, thiafentazone, thiacloprid, thiamethoxam, thiazuron, \*thiabsulfuron methyl, thiobencarb, \*thiodicarb, thiofanox sulfone, thiofanox sulfoxide, \*thiofensulfuron methyl, tolclfos methyl, tolfenpyrad, tralkoxydim, triadimefon, triadimenol, triasulfuron, triazamate, triazophos, \*Tribenuron methyl, tricyclazole, trifloxystrobin, \*trifloxysulfuron, \*triflusulfuron methyl, triflumizole, trimethacarb-2-3-5, triticonazole, uniconazole, vamidothion, warfarin, zoxamide.

\*Compounds with one asterisk are not included in our accreditation scope (Οι ουσίες με ένα ασκέρισκο δε συμπεριλαμβάνονται στο πεδίο διαπίστευσης μας). Πακέτο LC-9, Έκδοση: 16-05-2025.

Η πρόσβαση στα όρια νομοθεσίας ( MRL ) γίνεται από τον ιστοχώρο της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Pesticides EU-MRLs Database)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EL>

 Access to legislation limits (MRL) is from the website of the European Union (Pesticides EU-MRLs Database) <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>
**Γενικός Διευθυντής**

Παντελής Μπαργωτάκης

**Υπεύθυνος Εργαστηρίου Κρήτης**

Εμμ. Πολίτης, Βιολόγος MSC

**Τεχνικός Υπεύθυνος**

Δρ Γ. Ε. Μηλιάδης, Χημικός

**ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ**


Συνέχεια από προηγούμενη σελίδα

Παράμετροι Ανάλυσης	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όριο Αναφοράς (RL)	Οργανολογία	Σχόλιο	Όρια
<b>TABLE GC-MS/MS (Πίνακας GC-MS/MS) Method: GC-MS/MS O 1007A, (Μέθοδος: GC-MS/MS O 1007A)</b> <b>Compounds tested (Ουσίες που εξετάστηκαν):</b> *Acequinocyl, Acetochlor, Acrinathrin, Alachlor, Aldrin, Allidochlor, *Anthraquinone, Atrazine, *Azinphos-ethyl, *Azinphos-methyl, Benfluralin, Bifenthrin, Bioallethrin, Biphenyl, *Bromfenvinfos-methyl, Bromfenvinphos, Bromophos-ethyl, *Bromophos-methyl, Bromopropylate, Bupirimate, *Captafol, *Captan, Carbofenothion, *Carfentrazone-ethyl, Chlorbenside, Chlorbenzilate, Chlordane-cis, Chlordane-trans, Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenvinphos, Chloroneb, *Chlorothalonil, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Chlorthiophos, Chlozolinate, Clomazone, *Coumaphos, Cycloate, Cyfluthrin, Cyhalothrin-lambda, Cypermethrin, Cyprodinil, DDD-op, DDD-pp, DDE-op, DDE-pp, DDT-op, DDT-pp, Deltamethrin, Diazinon, Diallylate, Dichlofluanid, *Dichloran, Dichloroaniline-3,4, Dichlorobenzonitrile-2,6, Dichlorobenzophenone-pp, Dieldrin, Dimethachlor, *Dimethylphenylformamide-N-2,4, Diphenamid, *Diphenylamine, Disulfoton, *Edifenphos, Endosulfan-α, Endosulfan-β, Endosulfan-ether, Endosulfan-sulfate, Endrin, *Endrin-aldehyde, Endrin-ketone, *EPN, Ethalfuralin, Ethion, Etofenprox, Etridiazole, *Fenamiphos, Fenarimol, Fenchlorphos, *Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenson, Fenthion, Fenvalerate, Fipronil, Fluazifop-p-butyl, *Fluchloralin, Flucythrinate, *Fludioxonil, Fluquinconazole, *Fluridone, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Fluvalinate-tau, *Folpet, Fonofos, HCH-α, HCH-β, HCH-γ (Lindane), HCH-δ, Heptachlor, Heptachlor-epoxide-cis, Hexachlorobenzene, *Hexazinone, Iodofenphos, *Iprodione, Isazophos, Isodrin, Isopropalin, Leptophos, *Lenacil, *Linuron, Malathion, Metalaxyl, Metazachlor, Methoxychlor, Methoxychlor-op, Methoxychlor-pp olefin, Metolachlor, Mevinphos, Mirex, *MGK-264, Myclobutanil, *Napropamide, *Nitralin, *Nitrofen, Nonachlor-cis, Nonachlor-trans, *Norflurazon, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Parathion, Parathion-methyl, Pebulate, Penconazole, Pendimethalin, Pentachloroaniline, Pentachloroanisole, Pentachlorobenzene, Pentachlorobenzonitrile, Pentachloronitrobenzene, Pentachlorothioanisole, Perthane, Phenothrin, o-Phenylphenol, Phorate, *Phosalone, *Phosmet, Piperonyl butoxide, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, *Prochloraz, Procyimdone, Prodiamine, Profluralin, Propachlor, *Propanil, Propargite, Propisochlor, Propyzamide, *Pyraclofos, Pyrazophos, Pyridaben, *Pyridaphenthion, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Resmethrin, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tefluthrin, *Terbacil, Terbutylazine, Tetrachloroaniline-2,3,5,6, Tetrachloronitrobenzene, Tetrachlorvinphos, *Tetraconazole, Tetradifon, Tetrahydrophthalimide, *Tetramethrin, Thiodicarb, Tolyfluanid, Transfluthrin, Triallate, Triadimefon, Triadimenol, *Triazophos, *Tricyclazole, Trifluralin, Triflumizole, Vinclozolin. *Compounds with one asterisk are not included in our accreditation scope (Οι ουσίες με ένα ασκερίσκο δεν συμπεριλαμβάνονται στο πεδίο διαπίστευσης μας). Πακέτο GCMSMS-1. Έκδοση: 03-02-25.						
Η προσβαση στα όρια νομοθεσίας ( MRL ) γίνεται από τον ιστοχώρο της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Pesticides EU-MRLs Database) <a href="http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&amp;language=EL">http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&amp;language=EL</a> Access to legislation limits (MRL) is from the website of the European Union (Pesticides EU-MRLs Database) <a href="http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&amp;language=EN">http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&amp;language=EN</a>						


-- ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ --

 Για τα αποτελέσματα υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων ισχύει ο κανόνας απόφασης που βρίσκεται στο site του εργαστηρίου μας: <https://tuvaustriahellas.gr/ypiresies/labs/ergastiriakes-analysis/>

Γενικός Διευθυντής

  
 Παντελής Μπαργωτάκης

Υπεύθυνος Εργαστηρίου Κρήτης

  
 Εμμ. Πολίτης, Βιολόγος MSc

Τεχνικός Υπεύθυνος

  
 Δρ Γ. Ε. Μηλιάδης, Χημικός