

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/A29 του Πιστοποιητικού Αρ. 1079-6

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Αναλυτικού Εργαστηρίου

της

**ΑΝΑΛΥΣΙΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΠΟΤΩΝ ΚΑΙ ΝΕΡΩΝ**
στα Ιωάννινα

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοσμένες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
<p>1. Τρόφιμα Φυτικής και Ζωικής Προέλευσης</p> <p>Ομάδες προϊόντων: Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό, ελιές, έλαια και λοιπά φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε λίπος, όσπρια, δημητριακά και προϊόντα τους, μέλι, μαρμελάδες, αποξηραμένα φρούτα με υψηλή περιεκτικότητα σε σάκχαρα, προϊόντα ζωικής προέλευσης (αυγά, γάλα, κρέας, θαλασσινά κ.α.)</p>	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε ευέλικτο πεδίο των κατηγοριών:</p> <p>Οργανοφωσφορικά, Οργανοχλωριωμένα, Πυρεθρινοειδή, Καρβαμιδικά, Τριαζόλες, Τριαζίνες, Δινιτροανιλίνες, Αμίδια, Βενζιμιδαζόλες, Αρυλοξυ-αλκανοϊκά οξέα, Βενζοϋλ-ουρίες, Σουλφονυλ-ουρίες, Φαινυλ-ουρίες, Διθειοκαρβαμιδικά, Ανόργανες ουσίες, Στρομπιλουρίνες, Νεονικοτινοειδή, κ.ά.</p> <p>Όπως περιγράφονται αναλυτικά στον Κατάλογο Διαπιστευμένων Ουσιών του Ευέλικτου Πεδίου Φυτοπροστατευτικών Ουσιών του εργαστηρίου (Εντυπο E-25.01.01).</p> <p style="text-align: center;">http://analysis-laboratories.gr/flexible/</p>	<p>Εσωτερικές μέθοδοι βασισμένες στο έγγραφο SANTE/12682/2019 με τεχνικές LC-MS/MS και GC-MS/MS</p> <p>Κωδικός διαδικασίας: ΔΠ-25.01</p>

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοσμένες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
2. Φρούτα και λαχανικά	Προσδιορισμός νιτρικών	Εσωτερική μέθοδος UV-VIS Κωδικός μεθόδου: XI-01
	Προσδιορισμός βρωμιούχων υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων	Εσωτερική μέθοδος GC-MS βασισμένη σε ΕΛΟΤ EN 13191-02 Κωδικός μεθόδου: XI-02
	Προσδιορισμός διθειοκαρβαμδικών υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων	Εσωτερική μέθοδος UV-VIS Κωδικός μεθόδου: XI-03
3. Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό, φρούτα και προϊόντα αυτών με υψηλή περιεκτικότητα σε λίπος και ενδιάμεση περιεκτικότητα σε νερό (κατά SANTE/12682/2019)	Προσδιορισμός υπολειμμάτων <i>Διθειοκαρβαμδικών</i> σε δείγματα τροφίμων φυτικής προέλευσης με χρήση αέριας χρωματογραφίας μάζας GC-MS	Εσωτερική μέθοδος GC-MS βασισμένη σε <i>Analysis of Dithiocarbamate residue in Foods of Plant Origin involving Cleavage into Carbon Disulfide, Partitioning in isooctane and Determinative Analysis by GC-ECD, (Version 2), Single residual Methods, EURL-SRM, CVUA Stuttgart</i> και SANTE/12682/2019 Κωδικός μεθόδου: XI-90
4. Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (κατά SANTE/11945/ 2015)	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων <i>Fosetyl-Al</i> και <i>Phosphonic Acid</i>	Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη σε QuPPE 8.1 και SANTE/11945/2015 Κωδικός μεθόδου: XI-66
5. Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (κατά SANTE/11945/ 2015)	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκου <i>Chlormequat</i>	Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη σε QuPPE 8.1 και SANTE/11945/2015 Κωδικός μεθόδου: XI-68
6. Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (κατά SANTE/12682/2019)	Προσδιορισμός <i>Chlorate</i> και <i>Perchlorate</i>	Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη QuPPE 11 και SANTE/12682/2019

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοσμένες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		Κωδικός μεθόδου: XI-86
7. Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (κατά SANTE/12682/2019)	Προσδιορισμός <i>Ethephon</i>	Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη QuPPE 11 και SANTE/12682/2019 Κωδικός μεθόδου: XI-84
8. Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (κατά SANTE lat. ed.)	Προσδιορισμός <i>Glyphosate</i>	Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη QuPPE 12.1 και SANTE lat. Ed. Κωδικός μεθόδου: XI-88
9. Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (κατά SANTE/12682/2019)	Προσδιορισμός όξινων φυτοφαρμάκων που συνεπάγονται συζεύγματα και / ή εστέρες στον ορισμό της υπολειμματικότητάς τους (2,4-D, Dichlorprop, Fluazifop, Haloxyfop, MCPA, MCPB, Quizalofop)	Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη <i>Analysis of Acidic Pesticides Entailing Conjugates and/or Esters in their Residue Definitions, Version 1, Single residual Methods, EURL-SRM, CVUA Stuttgart</i> και SANTE/12682/2019 Κωδικός μεθόδου: XI-85
10. Μέλι	Ακαρεοκτόνα (Amitraz και μεταβολίτες του, Coumaphos, tau-Fluvalinate (sum of isomers), Cymiazole)	Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS PESTICIDES Κωδικός μεθόδου: XI-87
11. Κερί μέλισσας	Ακαρεοκτόνα (Amitraz και μεταβολίτες του, Coumaphos, tau-Fluvalinate (sum of isomers), Cymiazole)	Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS και GC-MS/MS PESTICIDES Κωδικός μεθόδου: XI-93
12. Φύλλα Ελιάς	Προσδιορισμός υπολειμμάτων 126 φυτοφαρμάκων: Acephate, Acetamiprid, Aldicarb sulfoxide, Atrazin, Azoxystrobine, Benalaxyl, Bitertanol, Boscalid, Bupirimate, Buprofezin, Cadusafos, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carboxim, Chinomethionate, Chlorfenviphos, Chlorpropham, Chlorpyrifos methyl, Clothianidin, Coumaphos, Cyproconazole, Cyprodinil, Demeton-S-methyl sulfon, Demeton-S-methyl, Diazinon, Dichlorvos, Dimethoate, Dimethomorph, Diniconazol, Diphenylamin, Dithiofencarb, Diuron, Emamectin, Epxiconazole, Ethiofencarb, Ethion, Ethoprophos, Etrimphos, Fenamidone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenoxaprop-P-ethyl, Fenoxycarb, Fluaziphos-P-butyl, Flufenacet, Fluometuron, Fluquinconazole, Flusilazole, Flutriafol, Forchlorfenuron, Formetanate, Heptenophos, Hexaconazole, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb, Iprovalicarb, Isofenphos, Lenacil, Linuron, Malaoxon, Malathion, Mandipropamid, Mecarbam, Mepanipyrim, Mepronil,	Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS PESTICIDES Κωδικός μεθόδου: XI-09

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοσμένες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Metalaxyl + M, Metazachlor, Methidathion, Methomyl, Metolachlor, Metrafenone, Metribuzine, Mevinphos, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, Nicosulfuron, Nuarimol, Omethoate, Oxamyl, Oxydemeton-methyl, Pacllobutrazole, Penconazole, Pencycuron, Phenmedipham, Phenthoate, Phosphamidon, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimiphos Ethyl, Pirimiphos methyl, Prochloraz, Profenofos, Propachlor, Propamocarb, Propiconazole, Propoxur, Propyzamid, Prosulfocarb, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxifen, Simazin, Spiridiclofen, Spiroxamin, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Temephos, Terbumeton, Terbutylazine, Tetraconazole, Tolclofos methyl, Tolyfluanid, Triadimefon, Triadimenol, Triazophos, Trifloxystrobin, Zoxamid	
13. Βαμβάκι (ίνες ακατέργαστου βαμβακιού)	Προσδιορισμός υπολειμμάτων 22 φυτοφαρμάκων: Carfentrazone-ethyl, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Clofentezine, Cyfluthrin, Cypermethrin-alpha, Deltamethrin, Esfenvalerate, Etoxazole, Fluazifop-P-butyl, tau-Fluvalinate, lambda-Cyhalothrin, Metalaxyl, Oxyfluorfen, Pendimethalin, Pirimicarb, Propyzamide, Pyriproxyfen, Quizalofop-ethyl, Tefluthrin, Tolclofos-methyl	Εσωτερική μέθοδος GC-MS/MS PESTICIDES Κωδικός μεθόδου: XI-39
14. Κρασί	Προσδιορισμός υπολειμμάτων 35 φυτοφαρμάκων: Acetamiprid, Alachlor, Aldicarb, Buprofezin, Carbaryl, Carbofuran, Carboxim, Cyproconazole, Diphenylamine, Dithiofencarb, Dodine, Ethiofencarb, Ethoprophos, Fenoxycarb, Fenpropimorph, Fenhexamide, Fluometuron, Imazalil, Imidacloprid, Linuron, Methiocarb, Metolachlor, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, Oxadixyl, Pacllobutrazole, Penconazole, Propachlor, Propyzamid, Pyrimethanil, Spiroxamine, Terbutylazine, Thiacloprid, Triadimenol	Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS PESTICIDES Κωδικός μεθόδου: XI-18
15. Ζωοτροφές – προϊόντα με υψηλή περιεκτικότητα σε άμυλο και χαμηλή περιεκτικότητα σε νερό - σανός, αποξηραμένη μηδική, άχυρα, βίκος	Προσδιορισμός υπολειμμάτων 80 φυτοφαρμάκων: Aldicarb, Acetochlor, Alachlor, Benfluralin, beta-BHC, Boscalid, Bromacil, Bromophos, Bromopropylate, Butafenacil, Chlorbenside, Chlorfenson, Chlorobenzilate, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Cinidon-ethyl, cis-Chlordane, Clomazone, Cyfluthrin, Cyhalofop-butyl, Cyprodinil, Deltamethrin, Diazinon, Dichlofenthion, Diclobutrazol, Diclofop-methyl, Dicofol, Diflufenican, Epxiconazole, Esfenvalerate, Ethalfuralin, Ethion, Ethofumesate, Ethoprophos, Etrimfos, Fenarimol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fluopyram, Fluquinconazole, Flutolanil, Fluvalinate, gamma-BHC (Lindane), Heptachlor, Hexachlorobenzene, Isofenphos-methyl, Jodfenphos, Kresoxim-methyl, Metalaxyl, Methacrifos, Metolachlor, o,p'-DDD, o,p'-DDT, Oxadiazon, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, Pendimethalin, Pentachloroaniline, Phenthoate, Pirimicarb, Procymidone, Profenofos, Propachlor, Prothiofos, Pyridaben, Quinoxifen, Spirodiclofen, Sulfotep, Tebufenpyrad, Terbutryn, Tetrachlorvinphos, Tetradifon, Tolyfluanid, trans-Chlordane, Tri-allate, Trifluralin, Vinclozolin, Zoxamide.	Εσωτερική μέθοδος GC-MS/MS PESTICIDES Κωδικός μεθόδου: XI-82-6
16. Έδαφος	Προσδιορισμός υπολειμμάτων των φυτοφαρμάκων: Acetamiprid, Alachlor, Azoxystrobin, Carbaryl, Carbofuran, Chloridazon, Cycloxydim, Cyproconazole, Dimethomorph, Fenoxaprop-P-ethyl, Fipronil, Fenoxycarb, Fluaziphos-P-butyl, Flufenacet, Flufenoxuron, Fluometuron, Imidacloprid, Indoxacarb, Isoxaflutole,	Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS PESTICIDES Κωδικός μεθόδου: XI-19

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοσμένες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Linuron, Lufenuron, Metalaxyl +M, Methiocarb, Metolachlor, Monolinuron, Myclobutanil, Propachlor, Quizalofop-ethyl, Propyzamid, Tebufenozide, Terbutylazine, Thiodicarb, Thiophanate-methyl, Triadimenol, Trifloxystrobin	
17. Παιδικές τροφές	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων 169 φυτοφαρμάκων:</p> <p>Acephate, Acetamiprid, Aclonifen, Alachlor, Aldicarb sulfoxide, Aldicarb, Atrazin, Azimsulfuron, Azinphos-Ethyl, Azinphos-methyl, Azoxystrobine, Benalaxyl, Benthialdicarb, Bitertanol, Boscalid, Bromacil, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Cadusafos, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbosulfan, Carboxim, Chinomethionate, Chlorfenviphos, Chloridazon, Chlorpropham, Chlorpyrifos-Ethyl, Chlorpyrifos-Methyl, Clethodim, Clofentezin, Clothianidin, Coumaphos, Cyazofamid, Cycloxdim, Cyhalofop-butyl, Cymoxanil, Cyproconazole, Cyprodinil, Demeton-S-methyl sulfon, Demeton-S-methyl sulfoxide, Demeton-S-methyl, Diazinon, Difenconazole, Dimethomorph, Diniconazol, Diphenylamin, Disulfoton, Dithiofencarb, Diuron, Emamectin, Epxiconazole, Ethiofencarb, Ethion, Ethoprophos, Ethoxyquin, Etoxazole, Etridiazole, Etrimphos, Fenamidone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenoxaprop-P-ethyl, Fenoxycarb, Fenpyroximate, Fipronil, Fluaziphop-P-butyl, Flucytrinate, Flufenacet, Flufenoxuron, Fluometuron, Fluquinconazole, Flusilazole, Flutriafol, Forchlorfenuron, Formetanate, Fosthiazate, Haloxyfop-methyl, Heptenophos, Hexaconazole, Hexythiazox, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb, Iprovalicarb, Isufenphos, Isufenphos-methyl, Isoxaflutole, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malaoxon, Malathion, Mandipropamid, Mecarbam Mepanipyrim Mepronil Metalaxyl+M, Metazachlor, Methidathion, Methiocarb, Methomyl, Methoxyfenozide, Metolachlor, Metrafenone, Metribuzine, Mevinphos, Molinate, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, Nuarimol, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Oxydemeton methyl, Paclbutrazole, Penconazole, Pencycuron, Pendimethaline, Penoxsulam, Phenmedipham, Phenthoate, Phosalone, Phosphamidon, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimiphos Ethyl, Pirimiphos Methyl, Prochloraz, Procymidon, Profenofos, Propachlor, Propamocarb, Propaquizaphop, Propargite, Propiconazole, Propoxur, Propyzamid, Proquinazid, Prosulfocarb, Pyraclostrobin, Pyrazophos, Pyridaben, Pyriproxifen, Quinalphos, Quinoxifen, Quizalofos ethyl, Rotenone, Sethoxydim, Simazin, Spiridiclofen, Spiromesifen, Tebuconazole, Tebufenozid, Tebufenpyrad, Temephos, Terbufos, Terbumeton, Terbutylazine, Tetraconazole, Tetramethrine, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thiodicarb, Thiophanate-methyl, Tolclofos methyl, Tolyfluanid, Triadimefon, Triadimenol, Triazophos, Trichlorfon, Tricyclazole, Trifloxystrobin, Triflumizol, Zoxamid</p>	<p>Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS PESTICIDES</p> <p>Κωδικός μεθόδου: XI-12</p>
18. Καπνά	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων 117 φυτοφαρμάκων:</p> <p>Alachlor, Aldrin, alpha-BHC, Benfluralin, Bifenox, Bixafen , Boscalid, Bromocyclen, Bromophos, Bromophos-ethyl, Bromopropylate, Butafenacil, Butralin, Carbophenothion, Carbosulfan, Chlorantraniliprole, Chlorbenside, Chlorobenzilate, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Coumaphos, Cyclanilide, Cyflufenamid, Cyprodinil, Demeton-S-methyl, Diazinon, Dichlofenthion, Diclobutrazol, Diclofop-methyl, Dicofol, Dieldrin, Diethofencarb, Diflufenican, Dimoxystrobin , Diniconazole, Dinoseb, Dioxathion, Disulfoton, Disulfoton sulfone, Disulfotone sulfoxide, Ditalimfos,</p>	<p>Εσωτερική μέθοδος GC-MS/MS και LC-MS/MS PESTICIDES κατά CORESTA</p> <p>Κωδικός μεθόδου: XI-82-5</p>

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοσμένες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Dodine, Emamectin B1a, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin keto, Epxiconazole, Ethametsulfuron, Etofenprox, Etridiazole, Fenamiphos, Fenarimol, Fenbuconazole, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenpropidin, Fenpyramazine, Fipronil, Fluazifop-P-butyl, Fluchloralin, Fludioxonil, Flufenacet, Fluotrimazole, Fluquinconazole, Flutriafol, Folpet, Furathiocarb, Heptachlor, Indoxacarb, Jodfenphos, Kresoxim-methyl, Mecarbam, Meptyldinocap, Metazachlor, Metolachlor, Myclobutanil, Nitrothal-isopropyl, o,p'-DDD, p,p'-DDD, p,p'-DDE, Parathion, Parathion-methyl, Penconazole, Pentachloroaniline, Phenthoate, Picolinafen, Pirimiphos Ethyl, Pirimiphos-methyl, Profenofos, Prometryn, Propaquizafop, Propaquizafop, Propiconazole, Pyrazophos, Pyrimethanil, Pyrifenox, Quinoxifen, Quintozene, Spirodiclofen, Spirotetramate, Sulfotep, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Teflubenzuron, Terbutryn, Tetrachlorvinphos, Tetradifon, Tolclofos-methyl, trans-Chlordane, Tri-allate, Triazophos, Trifloxystrobin, Triflumizole, Trifluralin, Vinclozolin, Zoxamide.	
19. Δημητριακά, αποξηραμένα φρούτα (σταφίδες, σύκα κλπ)	Προσδιορισμός Ωχρατοξίνης A	Εσωτερική μέθοδος HPLC-RF Κωδικός μεθόδου: XI-22
20. Τρόφιμα , δημητριακά και ζωοτροφές	Προσδιορισμός Ζεαραλενόνης (ZON)	Εσωτερική μέθοδος LC- MS/MS Κωδικός μεθόδου: XI-24
22. δημητριακά, ζωοτροφές με βάση τα δημητριακά	Προσδιορισμός aflatoxins B1, B2, G1, G2	Εσωτερική μέθοδος LC- MS/MS Κωδικός μεθόδου: XI-27
23. Γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα	Προσδιορισμός Aflatoxin M1	Εσωτερική μέθοδος LC- MS/MS Κωδικός μεθόδου: XI-28
25. Μέλι	Προσδιορισμός HMF (HydroxyMethylFurfural)	Εσωτερική μέθοδος UV-VIS Κωδικός μεθόδου: XT-21
	Προσδιορισμός διαστάσης σε μέλι κατά Schade (diastase index, diastase activity)	Εσωτερική μέθοδος UV-VIS Κωδικός μεθόδου: XI-54
	Προσδιορισμός σακχάρων	Εσωτερική μέθοδος HPLC-RID Κωδικός μεθόδου: XI-32
	Προσδιορισμός υγρασίας	Εσωτερική μέθοδος Refractometric Κωδικός μεθόδου: XI-94

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοσμένες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Προσδιορισμός αγωγιμότητας	Εσωτερική μέθοδος Κωδικός μεθόδου: XI-95
	Προσδιορισμός pH και οξύτητας	Εσωτερική μέθοδος Κωδικός μεθόδου: XI-96
26. Τρόφιμα (οίνος, κρεατοσκευάσματα, μαρμελάδες, κ.ά.)	Προσδιορισμός συνθετικών χρωστικών: E 102. Ταρτραζίνη (19140) E 110. Κίτρινο Sunset (15985) E 122. Αζωρουμπίνη/Καρμοϊζίνη (14720) E 123. Αμαράνθη (16185) E 124. Πονσώ 4 R (16255) E 127. Ερυθροζίνη Β (45430). E 128. Ερυθρό 2G (18050) E 129. Ερυθρό -Allura AC (16035)	Εσωτερική μέθοδος HPLC-DAD Κωδικός μεθόδου: XI-71
27. Νερό πόσιμο, υπόγειο, επιφανειακό	Προσδιορισμός PCBs και PCTs: PCB #28 (2,4,4- trichlorobiphenyl) PCB #52 (2,2,5,5-tetrachlorobiphenyl) PCB #101 (2,2,4,5,5-pentachlorobiphenyl) PCB #138 (2,2,3,4,4,5-hexachlorobiphenyl) PCB #153 (2,2,4,4,5,5-hexachlorobiphenyl) PCB #180 (2,2,3,4,4,5,5-heptachlorobiphenyl) PCT 02 (3,4,4"-trichloro-m-terphenyl) PCT03 (3,3",5,5"-tetrachloro-p-terphenyl)	Εσωτερική μέθοδος GC-MS/MS Κωδικός μεθόδου: XI-41
28. Νερό πόσιμο, υπόγειο, επιφανειακό	Προσδιορισμός Ακρυλαμίδιου	Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS Κωδικός μεθόδου: XI-42 *
29. Νερό πόσιμο, υπόγειο	Προσδιορισμός Βενζο-α-πυρένιου	Εσωτερική μέθοδος HPLC-RF Κωδικός μεθόδου: XI-46 *
	Προσδιορισμός των Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (ΠΑΥ): - βενζο(β)φθορανθένιο, - βενζο(κ)φθορανθένιο, - βενζο(η,θ,ι)περυλένιο, - ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο	Εσωτερική μέθοδος HPLC-RF Κωδικός μεθόδου: XI-46 *
30. Νερό πόσιμο, υπόγειο, επιφανειακό	Προσδιορισμός επιχλωρυδρίνης - epichlorhydrin	Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS Κωδικός μεθόδου: XI-52 *
31. Νερό πόσιμο, υπόγειο, επιφανειακό	Προσδιορισμός ολικών κυανιούχων	Εσωτερική φωτομετρική μέθοδος Merck Spectroquant 1.09701

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοσμένες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		Κωδικός μεθόδου: XN-17*
Οργανοληπτικές Δοκιμές		
1. Νερό πόσιμο, υπόγειο, επιφανειακό	Οργανοληπτική εξέταση οσμής (TON)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη σε Apha Standard Methods, 22 ^η έκδοση 2160-2150/2170 Κωδικός μεθόδου: XN-43*
	Οργανοληπτική εξέταση γεύσης (FTN)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη σε Apha Standard Methods, 22 ^η έκδοση 2160-2150/2170 Κωδικός μεθόδου: XN-42 *
Δειγματοληψία		
1. Νερό πόσιμο, δικτύου, επιφανειακό, γεώτρησης και παράκτια θαλασσινά	Δειγματοληψία νερού για χημικές και μικροβιολογικές δοκιμές	ISO 19458:2006 ISO 5667-1:2006 ISO 5667-3:2012 ISO 5667-4:1987 ISO 5667-5:2006 ISO 5667-6:2014 ISO 5667-9:1992 ISO 5667-11:2009 ISO 5667-14:2016 Κωδικός Μεθόδου: Δ-01

(*) Οι μέθοδοι προσδιορισμού με αστερίσκο, συμμορφώνονται με τα κριτήρια επίδοσης όπως αυτά αναφέρονται στην Υπουργική απόφαση αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023) για την "Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης"

Τόπος αξιολόγησης: Κεντρικό Εργαστήριο: Ασημακοπούλου 69, Κάτω Νεοχωρόπουλο, Ιωάννινα
Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής: Μπαζάκα Εύα

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 01.09.2025
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με αρ. **1079-6** κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 22.02.2030

Αθήνα 30.01.2026



Ευάγγελος Απόστολος Κωνσταντίνου

Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.Σ.Υ.Δ