

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-116518-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.12.2025

Διεύθυνση εργαστηρίου

Ναυπλίου 29
Μεταμόρφωση
ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ: (+30) 210 747 0500
Email: sales_aal@ftcee.eurofins.com
customerservice_aal@ftcee.eurofins.com

Πελάτης

ΔΕΥΑ ΛΑΜΙΑΣ
Α. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΚΑΙ Τ. ΙΣΑΑΚ
35100 ΛΑΜΙΑ
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00145401

Ημερομηνία δοκιμής: 04.12.2025 - 08.12.2025

Πληροφορίες δείγματος

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών
Ημερομηνία δειγματοληψίας	03.12.2025
Ημερομηνία παραλαβής	04.12.2025
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ (Δ.Δ. ΛΥΧΝΟΥ)
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
ZMKTR: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		<1	A
ZMKTS: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		<1	A
ZMKTQ: Ολικά Κολοβακτηριοειδή					
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
ZMKU5: Escherichia coli					
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
ZMKTT: Intestinal Enterococci					
Intestinal Enterococcus	ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	< 1	<1	A
ZMKYN: Cl. perfringens /100-10-1 ml					
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013	cfu/100 ml	< 1	<1	A

1. Οι τιμές των αποτελεσμάτων της παρούσας έκθεσης δοκιμών, είναι εντός των ορίων που καθορίζονται στην Υπουργική Απόφαση Δ1 (δ)/ΓΠ οικ. 27829/ΦΕΚ 3525 Β/25-5-2023, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

2. Οι παράμετροι με (*) είναι ενδεικτικές και η όποια υπέρβασή τους αξιολογείται κατά περίπτωση, λαμβάνοντας υπόψη τη συνολική ποιότητα του νερού.

3. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα και τις παραμέτρους που αναλύθηκαν και δεν αφορούν στη συνολική ποΤα αποτελέσματα των αναλύσεων νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00145420

Ημερομηνία δοκιμής: 04.12.2025 - 29.12.2025

Πληροφορίες δείγματος

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών
Ημερομηνία δειγματοληψίας	03.12.2025
Ημερομηνία παραλαβής	04.12.2025
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ (Δ.Δ. ΛΥΧΝΟΥ)
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
------------	---------	--------	-----	------------------	------------	----

Η παρούσα έκθεση δοκιμών φέρει υπογραφή και δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του εργαστηρίου, παρά μόνο σε πλήρη μορφή. Ο Κανόνας Απόφασης που εφαρμόζει το εργαστήριο δηλώνεται στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.ergastiria.gr.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-116518-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.12.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Y9002: Θολότητα						
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.25	A
Y9092: Χρώμα						
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y905P: Οξειδωσιμότητα (KMnO4)						
Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	ΕΛΟΤ EN ISO 8467, Ογκομετρικά	mg/l O2	0.16	5.0*	<0.5	A
Y901L: Βόριο-B						
Βόριο (B)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00015	1.5	0.018	A
Y901G: Αργίλιο-Al						
Αργίλιο (Al)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.2	200*	<1.25	A
Y900E: Χρώμιο (εξασθενές)						
Χρώμιο Εξασθενές (VI)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-71), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	1	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y901Z: Νικέλιο-Ni						
Νικέλιο (Ni)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	20	0.59	A
Y901X: Υδράργυρος-Hg						
Υδράργυρος (Hg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y9091: Κυανιούχα (CN)						
Ολικά Κυανιούχα (CN)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y9052: Φωσφορικά (PO4)						
Φωσφορικά (PO4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.03		<0.1	A
Y900J: Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)						
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-89), Καύση	mg C/l	0.05		0.30	A
Y9011: Υπολείμματα Φυτοφαρμάκων: (192 a.i.)						
Σύνολο παρασιτοκτόνων	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-79), GC-MS/MS	μg/l	0.006	0.50	Δεν Ανιχνεύθηκε	A
Y90G6: 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)						
1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	3.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90Z5: Βενζόλιο						
Βενζόλιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90H6: Επιχλωροδρίνη (C3H5ClO)						
Επιχλωροδρίνη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90L1: Τετραχλωροαιθάνιο και τριχλωροαιθάνιο (TCE, PCE)						
Τετραχλωροαιθάνιο και τριχλωροαιθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τριχλωροαιθάνιο (TCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-116518-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.12.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Τετραχλωροαιθέριο (PCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90M0: Ακρυλαμίδιο						
Ακρυλαμίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-86), LC-MS/MS	μg/l	0.04	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90R4: Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)						
Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	100	11.6	A
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		4.0	A
Βρωμοφόρμιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Χλωροφόρμιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		4.4	A
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		3.2	A
Y90M1: Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρο/κες (PAH) (5 a.i.)						
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[b]φθορανθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[k]φθορανθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
ΙνδENO[1,2,3-cd]πυρένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[ghi]περυλένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[a]πυρένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90T4: Βινυλοχλωρίδιο (CH₂CHCl)						
Βινυλοχλωρίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A

1. Οι τιμές των αποτελεσμάτων της παρούσας έκθεσης δοκιμών, είναι εντός των ορίων που καθορίζονται στην Υπουργική Απόφαση Δ1 (δ)/ΓΠ οικ. 27829/ΦΕΚ 3525 Β/25-5-2023, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

2. Οι παράμετροι με (*) είναι ενδεικτικές και η όποια υπέρβασή τους αξιολογείται κατά περίπτωση, λαμβάνοντας υπόψη τη συνολική ποιότητα του νερού.

3. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα και τις παραμέτρους που αναλύθηκαν και δεν αφορούν στη συνολική ποΤα αποτελέσματα των αναλύσεων νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.

Σημειώσεις

ΤΤ: Είδος δοκιμής

Α: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης

Ν: Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης

SA: Διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας

SN: Μη διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας

LOD: Όριο ανίχνευσης

LOQ: Όριο ποσοτικοποίησης

Αποτέλεσμα μεταξύ LOD και LOQ: < LOQ

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στις σημειώσεις, ο τόπος εκτέλεσης των δοκιμών είναι ο χώρος εργασίας των εργαστηρίων δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-116518-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.12.2025

Ευγενία Ζωβούλη
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠαύλος Νησιανάκης
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-116518-01
Ημερομηνία έκδοσης: 29.12.2025

 Παράρτημα του AR-25-Y9-116518-01
Ημερομηνία έκδοσης 29.12.2025

Y9011: Υπολείμματα Φυτοφαρμάκων: (192 a.i.) (GC-MS/MS)

1	Παράμετρος	RL	2	Παράμετρος	RL	3	Παράμετρος	RL	4	Παράμετρος	RL
	Other screened pesticides	0,01 µg / l		2-Phenylphenol	0,01 µg / l		Acetochlor	0,01 µg / l		Acinathrin	0,01 µg / l
5	Aldrin	0,01 µg / l	6	Atrazine	0,01 µg / l	7	Azinphos-ethyl (Ethyl Guthion)	0,01 µg / l	8	Azinphos-methyl (Guthion)	0,01 µg / l
9	Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)	0,01 µg / l	10	Benfluralin	0,01 µg / l	11	Bifenox	0,01 µg / l	12	Bifenthrin	0,01 µg / l
13	Biphenyl	0,01 µg / l	14	Bitertanol	0,01 µg / l	15	Bromocyclen	0,01 µg / l	16	Bromophos-methyl	0,01 µg / l
17	Bromophos-ethyl	0,01 µg / l	18	Bromopropylate	0,01 µg / l	19	Bromuconazole	0,01 µg / l	20	Buprofezin	0,01 µg / l
21	Butafenacil	0,01 µg / l	22	Cadusafos	0,01 µg / l	23	Carbaryl	0,01 µg / l	24	Carbofuran	0,01 µg / l
25	Carbophenothion	0,01 µg / l	26	Carbosulfan	0,01 µg / l	27	Chlordane (total)	0,01 µg / l	28	Chlordane, cis-	0,01 µg / l
29	Chlordane, trans-	0,01 µg / l	30	Chlorfenapyr	0,01 µg / l	31	Chlorfenson	0,01 µg / l	32	Chlorfenvinphos (Total Isomers E, Z)	0,01 µg / l
33	Chlorobenzilate	0,01 µg / l	34	Chloropropylate	0,01 µg / l	35	Chlorothalonil	0,01 µg / l	36	Chlorpyrifos (-ethyl)	0,01 µg / l
37	Chlorpyrifos-methyl	0,01 µg / l	38	Chlorthal-dimethyl	0,01 µg / l	39	Chlorthion	0,01 µg / l	40	Clodinafop-propargyl	0,01 µg / l
41	Cloquintocet-mexyl	0,01 µg / l	42	Coumaphos	0,01 µg / l	43	Cyfluthrin	0,01 µg / l	44	Cyfluthrin beta	0,01 µg / l
45	Cyhalothrin lambda-	0,01 µg / l	46	Cypermethrin (sum of isomers)	0,01 µg / l	47	Cypermethrin, alpha-	0,01 µg / l	48	Cyproconazole	0,01 µg / l
49	Cyprodinil	0,01 µg / l	50	DDD, p,p'-	0,01 µg / l	51	DDE, p,p'-	0,01 µg / l	52	DDT, o,p'-	0,01 µg / l
53	DDT, p,p'-	0,01 µg / l	54	Deltamethrin	0,01 µg / l	55	Diazinon	0,01 µg / l	56	Dichlobenil	0,01 µg / l
57	Dichlofenthion	0,01 µg / l	58	Dichlofluamid	0,01 µg / l	59	Dicloran	0,01 µg / l	60	Dichlorvos	0,01 µg / l
61	Diclobutrazol	0,01 µg / l	62	Dicofol, p,p-	0,01 µg / l	63	Dieldrin	0,01 µg / l	64	Difenoconazole	0,01 µg / l
65	Diflufenican	0,01 µg / l	66	Dimethenamid	0,01 µg / l	67	Diniconazole	0,01 µg / l	68	Diphenamid	0,01 µg / l
69	Endosulfan, alpha-	0,01 µg / l	70	Endosulfan sulphate	0,01 µg / l	71	Endosulfan, beta-	0,01 µg / l	72	Endosulfan-lactone	0,01 µg / l
73	Endrin	0,01 µg / l	74	Epoxiconazole	0,01 µg / l	75	Esfenvalerate	0,01 µg / l	76	Etaconazole	0,01 µg / l
77	Ethalfuralin	0,01 µg / l	78	Ethion	0,01 µg / l	79	Ethoprophos	0,01 µg / l	80	Etridiazole	0,01 µg / l
81	Etrifos	0,01 µg / l	82	Famophos	0,01 µg / l	83	Fenamiphos	0,01 µg / l	84	Fenarimol	0,01 µg / l
85	Fenazaquin	0,01 µg / l	86	Fenbuconazole (sum of constituent enantiomers)	0,01 µg / l	87	Fenchlorphos	0,01 µg / l	88	Fenitrothion	0,01 µg / l
89	Fenoxycarb	0,01 µg / l	90	Fenpropathrin	0,01 µg / l	91	Fenpropidin	0,01 µg / l	92	Fenpropimorph	0,01 µg / l
93	Fenson	0,01 µg / l	94	Fenvalerate (all isomers including Esfenvalerate)	0,01 µg / l	95	Fluazifop-P-butyl	0,01 µg / l	96	Fluchloralin	0,01 µg / l
97	Flucythrinate	0,01 µg / l	98	Fludioxonil	0,01 µg / l	99	Flufenoxuron	0,01 µg / l	100	Fluquinconazole	0,01 µg / l
101	Flusilazole	0,01 µg / l	102	Fluvalinate (sum of isomers)	0,01 µg / l	103	Folpet	0,01 µg / l	104	Furalaxyl	0,01 µg / l
105	HCH, alpha-	0,01 µg / l	106	HCH, beta-	0,01 µg / l	107	HCH, delta-	0,01 µg / l	108	Lindane (gamma-HCH)	0,01 µg / l
109	Heptachlor	0,01 µg / l	110	Heptachlor epoxide, cis-	0,01 µg / l	111	Heptachlor epoxide, trans-	0,01 µg / l	112	Hexachlorobenzene (HCB)	0,01 µg / l
113	Hexaconazole	0,01 µg / l	114	Iodofenphos	0,01 µg / l	115	Iprobenfos	0,01 µg / l	116	Iprodione	0,01 µg / l
117	Isazofos	0,01 µg / l	118	Isodrin	0,01 µg / l	119	Isofenphos	0,01 µg / l	120	Isofenphos-methyl	0,01 µg / l
121	Isoprocarb	0,01 µg / l	122	Leptophos	0,01 µg / l	123	Malathion	0,01 µg / l	124	Mepronil	0,01 µg / l
125	Metazachlor	0,01 µg / l	126	Methidathion	0,01 µg / l	127	Methoxychlor	0,01 µg / l	128	Metolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers))	0,01 µg / l
129	Metribuzin	0,01 µg / l	130	Mirex	0,01 µg / l	131	Myclobutanil (sum of constituent isomers)	0,01 µg / l	132	Nitrapyrin	0,01 µg / l
133	Nitrofen	0,01 µg / l	134	Nitrothal-isopropyl	0,01 µg / l	135	Nuarimol	0,01 µg / l	136	Oxadiazon	0,01 µg / l
137	Oxyfluorfen	0,01 µg / l	138	Paclobutrazol	0,01 µg / l	139	Parathion	0,01 µg / l	140	Parathion-methyl	0,01 µg / l
141	Penconazole	0,01 µg / l	142	Pendimethalin	0,01 µg / l	143	Pentachloroanisole	0,01 µg / l	144	Permethrin	0,01 µg / l
145	Perthane	0,01 µg / l	146	Phenothrin (phenothrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0,01 µg / l	147	Phenthoate	0,01 µg / l	148	Phorate	0,01 µg / l
149	Phosalone	0,01 µg / l	150	Phosmet	0,01 µg / l	151	Picolinafen	0,01 µg / l	152	Piperonyl butoxide	0,01 µg / l
153	Pirimiphos-ethyl	0,01 µg / l	154	Pirimiphos-methyl	0,01 µg / l	155	Procymidone	0,01 µg / l	156	Profenofos	0,01 µg / l
157	Prometryn	0,01 µg / l	158	Propargite	0,01 µg / l	159	Propazine	0,01 µg / l	160	Propham	0,01 µg / l
161	Propyzamide	0,01 µg / l	162	Prothiofos	0,01 µg / l	163	Pyrazophos	0,01 µg / l	164	Pyridaben	0,01 µg / l
165	Pyrimethanil	0,01 µg / l	166	Pyriproxyfen	0,01 µg / l	167	Quinalphos	0,01 µg / l	168	Quinoxifen	0,01 µg / l
169	Quintozene	0,01 µg / l	170	Resmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0,01 µg / l	171	S 421	0,01 µg / l	172	Simazine	0,01 µg / l
173	Spirodiclofen	0,01 µg / l	174	Tebuconazole	0,01 µg / l	175	Tecnazene	0,01 µg / l	176	Tefluthrin	0,01 µg / l
177	Terbutylazine	0,01 µg / l	178	Tetrachlorvinphos	0,01 µg / l	179	Tetraconazole	0,01 µg / l	180	Tetradifon	0,01 µg / l
181	Tetramethrin	0,01 µg / l	182	Tetrasul	0,01 µg / l	183	Thiobencarb	0,01 µg / l	184	Tolclofos-methyl	0,01 µg / l
185	Tolyfluamid	0,01 µg / l	186	Total pesticides	0,01 µg / l	187	Transfluthrin	0,01 µg / l	188	Triadimefon	0,01 µg / l
189	Triazophos	0,01 µg / l	190	Trichloronat	0,01 µg / l	191	Trifluralin	0,01 µg / l	192	Triticonazole	0,01 µg / l
193	Uniconazole	0,01 µg / l	194	Vinclozolin	0,01 µg / l						