

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-019014-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 07.03.2025****Διεύθυνση Εργαστηρίου Δοκιμών:**

Ναυπλίου 29, 14452 Μεταμόρφωση Αττικής  
Αθήνα  
ΕΛΛΑΔΑ  
Tel: (+30) 210 747 0500  
sales\_AAL@ftcee.eurofins.com  
asm\_aal@ftcee.eurofins.com

**Πελάτης:**

ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
ΑΒΑΝΤΩΝ 18  
34400 ΨΑΧΝΑ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00021040**

Ημερομηνία Δοκιμής : 27.02.2025- 02.03.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ - ΨΑΧΝΑ - Δ.Ε. ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
Ημερομηνία παραλαβής	27.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	27.02.2025
Θερμοκρασία Δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/Τεμάχια	1
Κατάσταση Δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		<1	A
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		<1	A
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
Intestinal Enterococcus	ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	< 1	<1	A
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013	cfu/100 ml	< 1	<1	A

1. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό δείγματος του παρόντος πιστοποιητικού, είναι εντός των ορίων που καθορίζονται στην Υπουργική Απόφαση Δ1 (δ)/ΓΠ οικ. 27829/ ΦΕΚ 3525 Β/25-5-2023, που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

2.

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-019014-01**
**Ημερομηνία Έκδοσης 07.03.2025**
**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00021040**

Ημερομηνία Δοκιμής : 27.02.2025- 07.03.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ - ΨΑΧΝΑ - Δ.Ε. ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
Ημερομηνία παραλαβής	27.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	27.02.2025
Θερμοκρασία Δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/Τεμάχια	1
Κατάσταση Δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) στους 25°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Ηλεκτροχημικά	pH units		6.5- 9.5	7.7	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	466	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.16	A
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	ΕΛΟΤ EN ISO 8467, Ογκομετρικά	mg/l O2	0.16	5.0	<0.5	A
Βόριο (B)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00015	1.5	0.013	A
Νάτριο (Na)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.0012	200	13	A
Αργίλιο (Al)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.2	200	1.7	A
Χρώμιο (Cr)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	50	0.83	A
Χρώμιο Εξασθενές (VI)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Μαγγάνιο (Mn)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	50	< 0.05	A
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.06	200	3.2	A
Νικέλιο (Ni)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	20	1.0	A
Χαλκός (Cu)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00003	2.0	0.01100	A
Αρσενικό (As)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.003	10	0.57	A
Σελήνιο (Se)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.035	20	< 0.25	A
Κάδμιο (Cd)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.001	5.0	< 0.035	A
Αντιμόνιο (Sb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.002	10	0.035	A
Υδράργυρος (Hg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	1.0	< 0.04	A
Μόλυβδος (Pb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	10	0.12	A
Νιτρικά (NO3)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	1.5	50	<5	A
Νιτρώδη (NO2)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Αμμώνιο (NH4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	0.05	A
Χλωριούχα (Cl)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	24.3	A
Ολικά Κυανιούχα (CN)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A

## Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-019014-01

### Ημερομηνία Έκδοσης 07.03.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Φθοριούχα (F)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.07	1.5	0.25	A
Θειικά (SO4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	10	A
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-89), Καύση	mg C/l	0.05		0.29	A
Σύνολο παρασιτοκτόνων	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-79), GC-MS/MS	μg/l	0.006	0.50	Δεν Ανιχνεύθηκε	A
Βρωμικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	μg/l	0.6	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	3.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζόλιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Επιχλωροδρίνη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
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
Τετραχλωροαιθάνιο (PCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ακρυλαμίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-86), LC-MS/MS	μg/l	0.04	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	100	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	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		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
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]περυνένιο	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
Βινυλοχλωρίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A

1. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα του παρόντος πιστοποιητικού, είναι εντός των ορίων που καθορίζονται στην Υπουργική Απόφαση Δ1 (δ)/ΓΠ οικ. 27829/ ΦΕΚ 3525 Β/25-5-2023, που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

2.

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-019014-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 07.03.2025**Βασιλική Μάλλiou  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠαύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

## Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-019014-01

### Ημερομηνία Έκδοσης 07.03.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-019014-01  
Ημερομηνία έκδοσης 07.03.2025

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

1	Παράμετρος	RL	2	Παράμετρος	RL	3	Παράμετρος	RL	4	Παράμετρος	RL
1	! Pesticides screened (other)	0.006 µg/l	2	2-Phenylphenol	0.006 µg/l	3	Acetochlor	0.006 µg/l	4	Acinathrin	0.006 µg/l
5	Aldrin	0.006 µg/l	6	Atrazine [2]	0.006 µg/l	7	Azinphos-ethyl (Ethyl Guthion)	0.006 µg/l	8	Azinphos-methyl (Guthion)	0.006 µg/l
9	Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)	0.006 µg/l	10	Benfluralin	0.006 µg/l	11	Bifenox	0.006 µg/l	12	Bifenthrin [2]	0.006 µg/l
13	Biphenyl	0.006 µg/l	14	Bitertanol	0.006 µg/l	15	Bromocyclene	0.006 µg/l	16	Bromophos	0.006 µg/l
17	Bromophos-ethyl [2]	0.006 µg/l	18	Bromopropylate	0.006 µg/l	19	Bromuconazole	0.006 µg/l	20	Buprofezin	0.006 µg/l
21	Butafenacil	0.006 µg/l	22	Cadusafos	0.006 µg/l	23	Carbaryl	0.006 µg/l	24	Carbafurin	0.006 µg/l
25	Carbophenothion	0.006 µg/l	26	Carbosulfan	0.006 µg/l	27	Chlordane (total)	0.006 µg/l	28	Chlordane, cis-	0.006 µg/l
29	Chlordane, trans-	0.006 µg/l	30	Chlorfenapyr	0.006 µg/l	31	Chlorfenson	0.006 µg/l	32	Chlorfenvinphos (Total Isomers E, Z)	0.006 µg/l
33	Chlorobenzilate	0.006 µg/l	34	Chloropropylate	0.006 µg/l	35	Chlorothalonil	0.006 µg/l	36	Chlorpyrifos (-ethyl)	0.006 µg/l
37	Chlorpyrifos-methyl	0.006 µg/l	38	Chlorthal-dimethyl	0.006 µg/l	39	Chlorthion	0.006 µg/l	40	Clodinafop-propargyl	0.006 µg/l
41	Cloquintocet-mexyl	0.006 µg/l	42	Coumaphos	0.006 µg/l	43	Cyfluthrin	0.006 µg/l	44	Cyfluthrin beta	0.006 µg/l
45	Cyhalothrin lambda	0.006 µg/l	46	Cypermethrin (sum of isomers)	0.006 µg/l	47	Cypermethrin, alpha-	0.006 µg/l	48	Cyproconazole	0.006 µg/l
49	Cyprodinil	0.006 µg/l	50	DDD, p,p-	0.006 µg/l	51	DDE, p,p'-	0.006 µg/l	52	DDT, o,p'-	0.006 µg/l
53	DDT, p,p-	0.006 µg/l	54	Deltamethrin	0.006 µg/l	55	Diazinon [2]	0.006 µg/l	56	Dichlobenil	0.006 µg/l
57	Dichlofenthion	0.006 µg/l	58	Dichlofluanid	0.006 µg/l	59	Dichloran	0.006 µg/l	60	Dichlorvos	0.006 µg/l
61	Diclobutrazol	0.006 µg/l	62	Dicofol, p,p-	0.006 µg/l	63	Dieldrin	0.006 µg/l	64	Difenoconazole	0.006 µg/l
65	Diflufenican	0.006 µg/l	66	Dimethenamid	0.006 µg/l	67	Diniconazole	0.006 µg/l	68	Diphenamid	0.006 µg/l
69	Endosulfan alpha	0.006 µg/l	70	Endosulfan sulfate	0.006 µg/l	71	Endosulfan, beta-	0.006 µg/l	72	Endosulfan-lactone	0.006 µg/l
73	Endrin (3 sig)	0.006 µg/l	74	Epoxiconazole	0.006 µg/l	75	Esfenvalerate	0.006 µg/l	76	Etaconazole	0.006 µg/l
77	Ethalfuralin	0.006 µg/l	78	Ethion	0.006 µg/l	79	Ethoprophos	0.006 µg/l	80	Etridiazole	0.006 µg/l
81	Etrifos	0.006 µg/l	82	Famophos	0.006 µg/l	83	Fenamiphos	0.006 µg/l	84	Fenarimol [2]	0.006 µg/l
85	Fenazaquin	0.006 µg/l	86	Fenbuconazole (sum of constituent enantiomers)	0.006 µg/l	87	Fenchlorphos	0.006 µg/l	88	Fenitrothion	0.006 µg/l
89	Fenoxycarb	0.006 µg/l	90	Fenpropathrin	0.006 µg/l	91	Fenpropidin	0.006 µg/l	92	Fenpropimorph	0.006 µg/l
93	Fenson	0.006 µg/l	94	Fenvalerate (all isomers including Esfenvalerate)	0.006 µg/l	95	Fluazifop-P-butyl	0.006 µg/l	96	Fluchloralin	0.006 µg/l
97	Flucythrinate	0.006 µg/l	98	Fludioxonil	0.006 µg/l	99	Flufenoxuron	0.006 µg/l	100	Fluquinconazole	0.006 µg/l
101	Flusilazole	0.006 µg/l	102	Fluvalinate (sum of isomers)	0.006 µg/l	103	Folpet	0.006 µg/l	104	Furalaxyl	0.006 µg/l
105	HCH, alpha-	0.006 µg/l	106	HCH, beta-	0.006 µg/l	107	HCH, delta-	0.006 µg/l	108	HCH, gamma - Lindane	0.006 µg/l
109	Heptachlor (3 sig)	0.006 µg/l	110	Heptachlor epoxide, cis-	0.006 µg/l	111	Heptachlor epoxide, trans-	0.006 µg/l	112	Hexachlorobenzene (HCB)	0.006 µg/l
113	Hexaconazole	0.006 µg/l	114	Iodofenphos	0.006 µg/l	115	Iprobenfos	0.006 µg/l	116	Iprodione	0.006 µg/l
117	Isazofos	0.006 µg/l	118	Isodrin	0.006 µg/l	119	Isofenphos	0.006 µg/l	120	Isofenphos-Methyl	0.006 µg/l
121	Isoprocab	0.006 µg/l	122	Leptophos	0.006 µg/l	123	Malathion	0.006 µg/l	124	Mepronil	0.006 µg/l
125	Metazachlor	0.006 µg/l	126	Methidathion	0.006 µg/l	127	Methoxychlor	0.006 µg/l	128	Metolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers))	0.006 µg/l
129	Metribuzin [2]	0.006 µg/l	130	Mirex	0.006 µg/l	131	Myclobutanil (sum of constituent isomers)	0.006 µg/l	132	Nitrapirin	0.006 µg/l
133	Nitrofen	0.006 µg/l	134	Nitrothal-isopropyl	0.006 µg/l	135	Nuarimol	0.006 µg/l	136	Oxadiazon	0.006 µg/l
137	Oxyfluorfen	0.006 µg/l	138	Paclobutrazol	0.006 µg/l	139	Parathion	0.006 µg/l	140	Parathion-methyl	0.006 µg/l
141	Penconazole [2]	0.006 µg/l	142	Pendimethalin	0.006 µg/l	143	Pentachloroanisole	0.006 µg/l	144	Permethrin [2]	0.006 µg/l
145	Perthane	0.006 µg/l	146	Phenothrin (phenothrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.006 µg/l	147	Phenthoate	0.006 µg/l	148	Phorate	0.006 µg/l
149	Phosalone	0.006 µg/l	150	Phosmet	0.006 µg/l	151	Picolinaten	0.006 µg/l	152	Piperonyl butoxide	0.006 µg/l
153	Pirimiphos-ethyl	0.006 µg/l	154	Pirimiphos-methyl	0.006 µg/l	155	Procymidone	0.006 µg/l	156	Profenofos	0.006 µg/l
157	Prometryn	0.006 µg/l	158	Propargile	0.006 µg/l	159	Propazin	0.006 µg/l	160	Propham	0.006 µg/l
161	Propyzamid	0.006 µg/l	162	Prothiofos	0.006 µg/l	163	Pyrazophos	0.006 µg/l	164	Pyridaben	0.006 µg/l
165	Pyrimethanil	0.006 µg/l	166	Pyriproxyfen	0.006 µg/l	167	Quinalphos	0.006 µg/l	168	Quinoxifen	0.006 µg/l
169	Quintozene	0.006 µg/l	170	Resmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.006 µg/l	171	S 421	0.006 µg/l	172	Simazine	0.006 µg/l
173	Spirodiclofen	0.006 µg/l	174	Tebuconazol	0.006 µg/l	175	Tecnazene	0.006 µg/l	176	Tefluthrin	0.006 µg/l
177	Terbutylazine	0.006 µg/l	178	Tetrachlorvinphos	0.006 µg/l	179	Tetraconazole	0.006 µg/l	180	Tetradifon	0.006 µg/l
181	Tetramethrin	0.006 µg/l	182	Telrasul	0.006 µg/l	183	Thiobencarb	0.006 µg/l	184	Tolclofos-methyl	0.006 µg/l
185	Tolylfluanid	0.006 µg/l	186	Total pesticides	0.006 µg/l	187	Transluthrin	0.006 µg/l	188	Triadimefon	0.006 µg/l
189	Triazophos	0.006 µg/l	190	Trichloronat	0.006 µg/l	191	Trifluralin	0.006 µg/l	192	Triticonazole	0.006 µg/l
193	Uniconazole	0.006 µg/l	194	Vinclozolin	0.006 µg/l			0		0	

