

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-007821-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 30.01.2025**

**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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00003971**

Ημερομηνία Δοκιμής : 16.01.2025- 20.01.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής	16.01.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	15.01.2025
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		66	A
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		Estimated 4	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00003982**

Ημερομηνία Δοκιμής : 16.01.2025- 29.01.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής	16.01.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	15.01.2025
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	7.4	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	788	A

## Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-007821-01

### Ημερομηνία Έκδοσης 30.01.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		1.9	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	0.053	A
Νάτριο (Na)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.0012	200	65	A
Αργίλιο (Al)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.2	200	68	A
Χρόμιο (Cr)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	50	<b>Not Detected</b>	A
Χρόμιο 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	4.2	A
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.06	200	150	A
Νικέλιο (Ni)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	20	0.34	A
Χαλκός (Cu)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	3e-005	2.0	0.00500	A
Αρσενικό (As)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.003	10	0.33	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	<b>Not Detected</b>	A
Υδράργυρος (Hg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	1.0	<b>Not Detected</b>	A
Μόλυβδος (Pb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	10	0.53	A
Νιτρικά (NO3)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	1.5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	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	100	A
Ολικά Κυανιούχα (CN)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Φθοριούχα (F)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.07	1.5	0.41	A
Θειικά (SO4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	53	A
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-89), Καύση	mg C/l	0.05		0.41	A
Σύνολο παρασιτοκτόνων	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-79), GC-MS/MS	μg/l	0.006	0.50	<b>Δεν Ανιχνεύθηκε</b>	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.14	A
Βρωμικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	μg/l	0.6	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
1,2 Διχλωροαθάνιο (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
Τετραχλωροαθάνιο και τριχλωροαθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	10	2.8	A

## Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-007821-01 Ημερομηνία Έκδοσης 30.01.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Τριχλωραιθένιο (TCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		2.8	A
Τετραχλωραιθένιο (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	36.0	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		34.0	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		1.5	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]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
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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

### Σημειώσεις

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ : δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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-Y9-007821-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 30.01.2025**

Ιωάννα Ζωβοΐλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Πάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

## Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-007821-01 Ημερομηνία Έκδοσης 30.01.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-007821-01  
Ημερομηνία έκδοσης 30.01.2025

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	Carbofuran	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	Isoprocarb	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	Nitrapyrin	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	Picolinafen	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	Propargite	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	Tetrasul	0.006 µg / l	183	Thiobencarb	0.006 µg / l	184	Tolclofos-methyl	0.006 µg / l
185	Tolyfluaniid	0.006 µg / l	186	Total pesticides	0.006 µg / l	187	Transfluthrin	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

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-005112-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.01.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00003965**

Ημερομηνία Δοκιμής : 16.01.2025- 20.01.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας Eurofins (NA)  
Περιγραφή δείγματος ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΑΓ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ (ΕΚΚΛΗΣΙΑ)  
Ημερομηνία παραλαβής 16.01.2025  
Ημερομηνία Δειγματοληψίας 15.01.2025  
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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00003976**

Ημερομηνία Δοκιμής : 16.01.2025- 20.01.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας Eurofins (NA)  
Περιγραφή δείγματος ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΑΓ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ (ΕΚΚΛΗΣΙΑ)  
Ημερομηνία παραλαβής 16.01.2025  
Ημερομηνία Δειγματοληψίας 15.01.2025  
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

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-005112-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.01.2025**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	395	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.45	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
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.14	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ιωάννα Ζωβοΐλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου




ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-005114-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.01.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00003963**

Ημερομηνία Δοκιμής : 16.01.2025- 20.01.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας Eurofins (NA)  
Περιγραφή δείγματος ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΑΓ. ΠΕΛΑΓΙΑ (ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ)  
Ημερομηνία παραλαβής 16.01.2025  
Ημερομηνία Δειγματοληψίας 15.01.2025  
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		17	A
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		Estimated 6	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00003974**

Ημερομηνία Δοκιμής : 16.01.2025- 20.01.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας Eurofins (NA)  
Περιγραφή δείγματος ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΑΓ. ΠΕΛΑΓΙΑ (ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ)  
Ημερομηνία παραλαβής 16.01.2025  
Ημερομηνία Δειγματοληψίας 15.01.2025  
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	8.0	A

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-005114-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.01.2025**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	1045	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		59	A
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Μη αποδεκτή	N
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.08	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ιωάννα Ζωβοΐλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου




ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-005115-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.01.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00003964**

Ημερομηνία Δοκιμής : 16.01.2025- 20.01.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΑΡΑΒΑΣ (ΦΟΥΡΝΟΣ)
Ημερομηνία παραλαβής	16.01.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	15.01.2025
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		Estimated 6	A
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		39	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00003975**

Ημερομηνία Δοκιμής : 16.01.2025- 20.01.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΑΡΑΒΑΣ (ΦΟΥΡΝΟΣ)
Ημερομηνία παραλαβής	16.01.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	15.01.2025
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	6.9	A

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-005115-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 21.01.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγομετρία	μS/cm	10	2500	400	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.55	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
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.12	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

## Σημειώσεις

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ιωάννα Ζωβοΐλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-005119-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.01.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00003969**

Ημερομηνία Δοκιμής : 16.01.2025- 20.01.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΑΤΩ ΛΙΒΑΔΙ (ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ)
Ημερομηνία παραλαβής	16.01.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	15.01.2025
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		>3.0 x 10 <sup>2</sup>	A
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		>3.0 x 10 <sup>2</sup>	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00003980**

Ημερομηνία Δοκιμής : 16.01.2025- 20.01.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΑΤΩ ΛΙΒΑΔΙ (ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ)
Ημερομηνία παραλαβής	16.01.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	15.01.2025
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	7.6	A

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-005119-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.01.2025**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	751	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.56	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
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.24	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ιωάννα Ζωβούλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου




ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-005124-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.01.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00003966**

Ημερομηνία Δοκιμής : 16.01.2025- 20.01.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ (ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ)
Ημερομηνία παραλαβής	16.01.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	15.01.2025
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		1.2 x 10 <sup>2</sup>	A
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		1.1 x 10 <sup>2</sup>	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00003977**

Ημερομηνία Δοκιμής : 16.01.2025- 20.01.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ (ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ)
Ημερομηνία παραλαβής	16.01.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	15.01.2025
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	7.2	A

## Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-005124-01 Ημερομηνία Έκδοσης 21.01.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	779	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.30	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
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.18	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

### Σημειώσεις

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ιωάννα Ζωβοΐλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου




ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-005125-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.01.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00003968**

Ημερομηνία Δοκιμής : 16.01.2025- 20.01.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΛΙΒΑΔΙ (ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ)
Ημερομηνία παραλαβής	16.01.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	15.01.2025
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		Estimated 7	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00003979**

Ημερομηνία Δοκιμής : 16.01.2025- 20.01.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΛΙΒΑΔΙ (ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ)
Ημερομηνία παραλαβής	16.01.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	15.01.2025
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	7.6	A

## Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-005125-01 Ημερομηνία Έκδοσης 21.01.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	751	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.37	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
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.21	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

### Σημειώσεις

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ιωάννα Ζωβοΐλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου




ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-005126-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 21.01.2025

## 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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

## Κωδικός δείγματος: 873-2025-00003967

Ημερομηνία Δοκιμής : 16.01.2025- 20.01.2025

Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΧΩΡΑ (ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ)
Ημερομηνία παραλαβής	16.01.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	15.01.2025
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		Estimated 6	A
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		11	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

## Κωδικός δείγματος: 873-2025-00003978

Ημερομηνία Δοκιμής : 16.01.2025- 20.01.2025

Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΧΩΡΑ (ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ)
Ημερομηνία παραλαβής	16.01.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	15.01.2025
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	7.4	A

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-005126-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.01.2025**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγομετρία	μS/cm	10	2500	677	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.25	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
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.20	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ιωάννα Ζωβοΐλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου




ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014525-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00014858**

Ημερομηνία Δοκιμής : 13.02.2025- 17.02.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - ΑΡΩΝΙΑΔΙΚΑ
Ημερομηνία παραλαβής	13.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	12.02.2025
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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014525-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00014858

Ημερομηνία Δοκιμής : 13.02.2025- 20.02.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - ΑΡΩΝΙΑΔΙΚΑ
Ημερομηνία παραλαβής	13.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	12.02.2025
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), Αγωγομετρία	μS/cm	10	2500	680	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		13	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
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.38	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ : δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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-Y9-014525-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025**Βασιλική Μάλλiou  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014527-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00014860**

Ημερομηνία Δοκιμής : 13.02.2025- 17.02.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΕΚΚΛΗΣΙΑ - ΑΓ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
Ημερομηνία παραλαβής	13.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	12.02.2025
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		26	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014527-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00014860

Ημερομηνία Δοκιμής : 13.02.2025- 20.02.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΕΚΚΛΗΣΙΑ - ΑΓ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
Ημερομηνία παραλαβής	13.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	12.02.2025
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	7.6	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγομετρία	μS/cm	10	2500	376	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.65	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
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.11	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ : δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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-Y9-014527-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025**Βασιλική Μάλλιου  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014529-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00014862**

Ημερομηνία Δοκιμής : 13.02.2025- 18.02.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ - ΠΙΤΣΙΝΙΑΝΙΚΑ
Ημερομηνία παραλαβής	13.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	12.02.2025
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		1.3 x 10 <sup>2</sup>	A
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		95	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014529-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00014862

Ημερομηνία Δοκιμής : 13.02.2025- 20.02.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ - ΠΙΤΣΙΝΙΑΝΙΚΑ
Ημερομηνία παραλαβής	13.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	12.02.2025
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	7.4	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγομετρία	μS/cm	10	2500	759	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
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.12	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ : δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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-Y9-014529-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025**Βασιλική Μάλλiou  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014531-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00014864**

Ημερομηνία Δοκιμής : 13.02.2025- 17.02.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΛΥΚΕΙΟ - ΧΩΡΑ
Ημερομηνία παραλαβής	13.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	12.02.2025
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		Estimated 6	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014531-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00014864

Ημερομηνία Δοκιμής : 13.02.2025- 20.02.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΛΥΚΕΙΟ - ΧΩΡΑ
Ημερομηνία παραλαβής	13.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	12.02.2025
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	7.8	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγομετρία	μS/cm	10	2500	734	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.17	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
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.20	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ : δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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-Y9-014531-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025**Βασιλική Μάλλιου  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014532-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00014865**

Ημερομηνία Δοκιμής : 13.02.2025- 17.02.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ - ΚΑΨΑΛΙ
Ημερομηνία παραλαβής	13.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	12.02.2025
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		Estimated 7	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014532-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00014865

Ημερομηνία Δοκιμής : 13.02.2025- 20.02.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΤΟΥΛΑΕΤΕΣ - ΚΑΨΑΛΙ
Ημερομηνία παραλαβής	13.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	12.02.2025
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), Αγωγομετρία	μS/cm	10	2500	738	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.15	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
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.22	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

TT: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+; δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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-Y9-014532-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025**Βασιλική Μάλλiou  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014533-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00014876**

Ημερομηνία Δοκιμής : 13.02.2025- 14.02.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΜΑΡΑΘΕΑ
Ημερομηνία παραλαβής	13.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	12.02.2025
Θερμοκρασία Δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/Τεμάχια	1
Κατάσταση Δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Σωματικοί κολιφάγοι	ISO 10705-2:2000	cfu/100 ml	50	<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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014533-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00014876

Ημερομηνία Δοκιμής : 13.02.2025- 20.02.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΜΑΡΑΘΕΑ
Ημερομηνία παραλαβής	13.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	12.02.2025
Θερμοκρασία Δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/Τεμάχια	1
Κατάσταση Δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ολική Σκληρότητα	ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά	mg/l CaCO <sub>3</sub>	1		368	A
Γαλλικοί βαθμοί	ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά	°F	0.1		36.8	A
Γερμανικοί βαθμοί	ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά	°D	0.056		20.7	A
Μαγνήσιο (Mg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		13	A
Κάλιο (K)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		1.7	A
Ασβέστιο (Ca)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.004		130	A
Ουράνιο (U)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	30	0.27	A
Χλωριώδη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.003		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Εννευλφαινόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-233), LC-MS/MS	ng/l	0.016	300	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Χλωρικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.0006	0.25	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Δισφαινόλη Α	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-225), LC-MS/MS	μg/l	0.75	2.5	Δεν ανιχνεύθηκε	A
17β-Οιστραδιόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-234), LC-MS/MS	ng/l	0.5	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Μικροκυστίνη LR	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-219), LC-MS/MS	μg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Άθροισμα των PFAS	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS	μg/l		0.10	<0.1	A
Αλογονοοξικά οξέα (HAA5)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10	60	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Χλωροοξικό οξύ (MCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διχλωροοξικό οξύ (DCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τριχλωροοξικό οξύ (TCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βρωμοοξικό οξύ (MBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διβρωμοοξικό οξύ (DBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014533-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025****Σημειώσεις**

TT: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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.

Βασιλική Μάλλιου  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014533-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025**

Παράρτημα του AR-25-Y9-014533-01  
Ημερομηνία έκδοσης 21.02.2025

Y90G3: PFAs in Water (LC-MS/MS)

	Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL
1	Perfluorodecanoic acid (PFDA)	0.001 µg / l	2	Perfluoro-1-butanesulfonate (PFBS)	0.001 µg / l	3	Perfluoro-1-decanesulfonate (PFDS)	0.001 µg / l	4	Perfluoro-1-dodecanesulfonate	0.001 µg / l
5	Perfluoro-1-heptanesulfonate (PFHpS)	0.001 µg / l	6	Perfluoro-1-hexanesulfonated (PFHxS)	0.001 µg / l	7	Perfluoro-1-nonanesulfonate (PFNS)	0.001 µg / l	8	Perfluoro-1-octanesulfonate (PFOS)	0.001 µg / l
9	Perfluoro-1-pentanesulfonate (PFPeS)	0.001 µg / l	10	Perfluoro-1-tridecanesulfonate	0.001 µg / l	11	Perfluoro-1-undecanesulfonate	0.001 µg / l	12	Perfluoro-n-butanoic acid (PFBA)	0.001 µg / l
13	Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoDA)	0.001 µg / l	14	Perfluoro-n-heptanoic acid (PFHpA)	0.001 µg / l	15	Perfluoro-n-hexanoic acid (PFHxA)	0.001 µg / l	16	Perfluoro-n-nonanoic acid (PFNA)	0.001 µg / l
17	Perfluoro-n-octanoic acid (PFOA)	0.001 µg / l	18	Perfluoro-n-pentanoic acid (PFPeA)	0.001 µg / l	19	Perfluoro-n-tridecanoic acid (PFTrDA)	0.001 µg / l	20	Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUnDA)	0.001 µg / l
21	Sum of 20 PFAS	0.1 µg / l			0			0			0

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014534-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00014878**

Ημερομηνία Δοκιμής : 13.02.2025- 14.02.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΣΚΛΗΡΗ
Ημερομηνία παραλαβής	13.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	12.02.2025
Θερμοκρασία Δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/Τεμάχια	1
Κατάσταση Δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Σωματικοί κολιφάγοι	ISO 10705-2:2000	cfu/100 ml	50	<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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014534-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00014878

Ημερομηνία Δοκιμής : 13.02.2025- 20.02.2025

Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΣΚΛΗΡΗ
Ημερομηνία παραλαβής	13.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	12.02.2025
Θερμοκρασία Δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/Τεμάχια	1
Κατάσταση Δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ολική Σκληρότητα	ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά	mg/l CaCO <sub>3</sub>	1		224	A
Γαλλικοί βαθμοί	ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά	°F	0.1		22.4	A
Γερμανικοί βαθμοί	ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά	°D	0.056		12.6	A
Μαγνήσιο (Mg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		4.0	A
Κάλιο (K)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		0.71	A
Ασβέστιο (Ca)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.004		83	A
Ουράνιο (U)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	30	0.4	A
Χλωριώδη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.003		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Εννευλφαινόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-233), LC-MS/MS	ng/l	0.016	300	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Χλωρικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.0006	0.25	0.069	A
Δισφαινόλη Α	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-225), LC-MS/MS	μg/l	0.75	2.5	Δεν ανιχνεύθηκε	A
17β-Οιστραδιόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-234), LC-MS/MS	ng/l	0.5	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Μικροκυστίνη LR	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-219), LC-MS/MS	μg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Άθροισμα των PFAS	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS	μg/l		0.10	<0.1	A
Αλογονοοξικά οξέα (HAA5)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10	60	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Χλωροοξικό οξύ (MCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διχλωροοξικό οξύ (DCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τριχλωροοξικό οξύ (TCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βρωμοοξικό οξύ (MBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διβρωμοοξικό οξύ (DBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014534-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025****Σημειώσεις**

TT: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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.

Βασιλική Μάλλιου  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-014534-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 21.02.2025**

Παράρτημα του AR-25-Y9-014534-01  
Ημερομηνία έκδοσης 21.02.2025

Y90G3: PFAs in Water (LC-MS/MS)

	Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL
1	Perfluorodecanoic acid (PFDA)	0.001 µg / l	2	Perfluoro-1-butanedisulfonate (PFBS)	0.001 µg / l	3	Perfluoro-1-decanedisulfonate (PFDS)	0.001 µg / l	4	Perfluoro-1-dodecanedisulfonate	0.001 µg / l
5	Perfluoro-1-heptanedisulfonate (PFHpS)	0.001 µg / l	6	Perfluoro-1-hexanedisulfonate (PFHxS)	0.001 µg / l	7	Perfluoro-1-nonanedisulfonate (PFNS)	0.001 µg / l	8	Perfluoro-1-octanedisulfonate (PFOS)	0.001 µg / l
9	Perfluoro-1-pentanedisulfonate (PFPeS)	0.001 µg / l	10	Perfluoro-1-tridecanedisulfonate	0.001 µg / l	11	Perfluoro-1-undecanedisulfonate	0.001 µg / l	12	Perfluoro-n-butanedioic acid (PFBA)	0.001 µg / l
13	Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoDA)	0.001 µg / l	14	Perfluoro-n-heptanodioic acid (PFHpA)	0.001 µg / l	15	Perfluoro-n-hexanodioic acid (PFHxA)	0.001 µg / l	16	Perfluoro-n-nonanodioic acid (PFNA)	0.001 µg / l
17	Perfluoro-n-octanodioic acid (PFOA)	0.001 µg / l	18	Perfluoro-n-pentanodioic acid (PFPeA)	0.001 µg / l	19	Perfluoro-n-tridecanodioic acid (PFTrDA)	0.001 µg / l	20	Perfluoro-n-undecanodioic acid (PFUnDA)	0.001 µg / l
21	Sum of 20 PFAS	0.1 µg / l			0			0			0

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-019029-01**  
**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:**

ΤΕΜΑΚ Α.Ε.  
ΤΕΜΑΚ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ  
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΤΑΤΟΙΟΥ 62 (ΠΡΩΗΝ 254)  
13677 ΑΧΑΡΝΑΙ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00021578**

Ημερομηνία Δοκιμής : 28.02.2025- 07.03.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Πελάτης
Περιγραφή δείγματος	ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟ ΝΕΡΟ - ΚΑΨΑΛΙ - ΚΥΘΗΡΑ
Ημερομηνία παραλαβής	28.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	26.02.2025
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	7.9	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγομετρία	μS/cm	10	2500	685	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		47	A
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	0.74	A
Νάτριο (Na)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.0012	200	120	A
Αργίλιο (Al)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.2	200	17	A
Χρόμιο (Cr)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	50	0.055	A
Χρόμιο 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	2.0	A
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.06	200	6.8	A
Νικέλιο (Ni)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	20	0.1	A
Χαλκός (Cu)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00003	2.0	<b>Not Detected</b>	A
Αρσενικό (As)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.003	10	0.11	A
Σελήνιο (Se)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.035	20	<b>Not Detected</b>	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	0.94	A
Υδράργυρος (Hg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	1.0	< 0.04	A

## Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-019029-01

### Ημερομηνία Έκδοσης 07.03.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Μόλυβδος (Pb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	10	0.15	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	<0.05	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	199	A
Ολικά Κυανιούχα (CN)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Φθοριούχα (F)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.07	1.5	<0.2	A
Θειικά (SO4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	15	A
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-89), Καύση	mg C/l	0.05		1.2	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
Επιχλωρυδρίνη	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 Τριαλονομηθάνια (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]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
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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

## Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-019029-01 Ημερομηνία Έκδοσης 07.03.2025

**Σημειώσεις**

TT: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης  
SA: Διαπιστευμένη δοκιμή υπερβολαβίας  
SN: Μη διαπιστευμένη δοκιμή υπερβολαβίας  
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.

Χριστίνα Γκούμα  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

## Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-019029-01

### Ημερομηνία Έκδοσης 07.03.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-019029-01  
Ημερομηνία έκδοσης 07.03.2025

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

Παράμετρος	RL	Παράμετρος	RL	Παράμετρος	RL	Παράμετρος	RL
1 ! Pesticides screened (other)	0.006 µg / l	2 2-Phenylphenol	0.006 µg / l	3 Acetochlor	0.006 µg / l	4 Acrinathrin	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 Carbofuran	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 Cyprodimil	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 Isoprocarb	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 Nitrapyrin	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 Picolinafen	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 Propargite	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 Pymethanil	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 Tetrasul	0.006 µg / l	183 Thiobencarb	0.006 µg / l	184 Tolclofos-methyl	0.006 µg / l
185 Tolyfluanid	0.006 µg / l	186 Total pesticides	0.006 µg / l	187 Transfluthrin	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

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-020780-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 14.03.2025****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:**

ΤΕΜΑΚ Α.Ε.  
ΤΕΜΑΚ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ  
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΤΑΤΟΙΟΥ 62 (ΠΡΩΗΝ 254)  
13677 ΑΧΑΡΝΑΙ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00024310**

Ημερομηνία Δοκιμής : 11.03.2025- 14.03.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Πελάτης
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ - ΚΑΨΑΛΙ - ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ
Ημερομηνία παραλαβής	11.03.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	07.03.2025
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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
Α: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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-Y9-020780-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 14.03.2025**Χριστίνα Γκούμα  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-025595-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 01.04.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00029906**

Ημερομηνία Δοκιμής : 27.03.2025- 31.03.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΑΡΒΟΥΝΑΔΕΣ - ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
Ημερομηνία παραλαβής	27.03.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	26.03.2025
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		66	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-025595-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 01.04.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00029906

Ημερομηνία Δοκιμής : 27.03.2025- 01.04.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΑΡΒΟΥΝΑΔΕΣ - ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
Ημερομηνία παραλαβής	27.03.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	26.03.2025
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), Αγωγομετρία	μS/cm	10	2500	858	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.48	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
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.18	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ : δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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-Y9-025595-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 01.04.2025**Ευγενία Ζωβοΰλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-025596-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 01.04.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00029907**

Ημερομηνία Δοκιμής : 27.03.2025- 31.03.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΛΙΒΑΔΙ - ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής	27.03.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	26.03.2025
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		Estimated 3	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-025596-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 01.04.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00029907

Ημερομηνία Δοκιμής : 27.03.2025- 01.04.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΛΙΒΑΔΙ - ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής	27.03.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	26.03.2025
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	7.6	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγομετρία	μS/cm	10	2500	748	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.13	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
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.17	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ : δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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-Y9-025596-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 01.04.2025**Ευγενία Ζωβοΐλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-025597-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 01.04.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00029902**

Ημερομηνία Δοκιμής : 27.03.2025- 31.03.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΛΟΓΟΘΕΤΙΑΝΙΚΑ- ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΓΥΤΣΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής	27.03.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	26.03.2025
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		Estimated 5	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-025597-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 01.04.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00029902

Ημερομηνία Δοκιμής : 27.03.2025- 01.04.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΛΟΓΟΘΕΤΙΑΝΙΚΑ- ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΓΛΥΤΣΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής	27.03.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	26.03.2025
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	7.4	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγομετρία	μS/cm	10	2500	729	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		4.7	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
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.08	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ : δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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-Y9-025597-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 01.04.2025**Ευγενία Ζωβοΰλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-025600-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 01.04.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00029903**

Ημερομηνία Δοκιμής : 27.03.2025- 31.03.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΟ - ΟΙΚΙΑ ΚΑΨΑΛΗ
Ημερομηνία παραλαβής	27.03.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	26.03.2025
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		Estimated 9	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-025600-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 01.04.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00029903

Ημερομηνία Δοκιμής : 27.03.2025- 01.04.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΟ - ΟΙΚΙΑ ΚΑΨΑΛΗ
Ημερομηνία παραλαβής	27.03.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	26.03.2025
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	7.4	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγομετρία	μS/cm	10	2500	719	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		9.5	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
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.21	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+; δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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-Y9-025600-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 01.04.2025**Ευγενία Ζωβοΰλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-025601-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 01.04.2025****Διεύθυνση Εργαστηρίου Δοκιμών:**

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

**Πελάτης:**

ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00029908**

Ημερομηνία Δοκιμής : 27.03.2025- 31.03.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΧΩΡΑ - ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
Ημερομηνία παραλαβής	27.03.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	26.03.2025
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		Estimated 9	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-025601-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 01.04.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00029908

Ημερομηνία Δοκιμής : 27.03.2025- 01.04.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΧΩΡΑ - ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
Ημερομηνία παραλαβής	27.03.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	26.03.2025
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	7.6	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγομετρία	μS/cm	10	2500	750	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.11	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
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.21	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ : δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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-Y9-025601-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 01.04.2025**Ευγενία Ζωβοΰλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-026633-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 03.04.2025****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 ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00029909**

Ημερομηνία Δοκιμής : 27.03.2025- 31.03.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΧΩΡΑ - ΛΥΚΕΙΟ
Ημερομηνία παραλαβής	27.03.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	26.03.2025
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		Estimated 3	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-026633-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 03.04.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00029909

Ημερομηνία Δοκιμής : 27.03.2025- 01.04.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΧΩΡΑ - ΛΥΚΕΙΟ
Ημερομηνία παραλαβής	27.03.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	26.03.2025
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	7.6	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγομετρία	μS/cm	10	2500	780	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.10	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 (ΚΜnO4)	ΕΛΟΤ EN ISO 8467, Ογκομετρικά	mg/l O2	0.16	5.0	<0.5	A
Ολική Σκληρότητα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l CaCO3	7		305	A
Γαλλικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°F			30.5	A
Γερμανικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°D			17.1	A
Βόριο (B)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00015	1.5	0.060	A
Νάτριο (Na)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.0012	200	55	A
Αργίλιο (Al)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.2	200	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Χρόμιο (Cr)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	50	<0.05	A
Χρόμιο 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	0.092	A
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.06	200	<1.25	A
Νικέλιο (Ni)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	20	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Χαλκός (Cu)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00003	2.0	0.003	A
Αρσενικό (As)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.003	10	0.11	A
Σελήνιο (Se)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.035	20	0.59	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	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Υδράργυρος (Hg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Μόλυβδος (Pb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	10	<0.05	A
Νιτρικά (NO3)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	1.5	50	5.1	A
Νιτρώδη (NO2)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A

## Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-026633-01

### Ημερομηνία Έκδοσης 03.04.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Αμμόνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Χλωριούχα (Cl)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	84.6	A
Ολικά Κυανιούχα (CN)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Φθοριούχα (F)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.07	1.5	<0.2	A
Θειικά (SO <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	44.0	A
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-89), Καύση	mg C/l	0.05		0.22	A
Σύνολο παρασιτοκτόνων	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-79), GC-MS/MS	μg/l	0.006	0.50	<b>Δεν Ανιχνεύθηκε</b>	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.21	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
Επιχλωρυδρίνη	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	12.0	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		9.7	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		1.9	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]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
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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-026633-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 03.04.2025****Σημειώσεις**

TT: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ : δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ευγενία Ζαβοΰλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Πάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

## Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-026633-01 Ημερομηνία Έκδοσης 03.04.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-026633-01  
Ημερομηνία έκδοσης 03.04.2025

Υ9011: 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	Acrinathrin	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	Carbofuran	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	Dichlofenthiol	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	Isoprocarb	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	Nitrapyrin	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	Picolinafen	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	Propargite	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	Tetrasul	0.006 µg / l	183	Thiobencarb	0.006 µg / l	184	Tolclofos-methyl	0.006 µg / l
185	Tolyfluaniid	0.006 µg / l	186	Total pesticides	0.006 µg / l	187	Transfluthrin	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	

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-027682-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 07.04.2025****Διεύθυνση Εργαστηρίου Δοκιμών:**

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

**Πελάτης:**

ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00029921**

Ημερομηνία Δοκιμής : 27.03.2025- 07.04.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας  
Περιγραφή δείγματος

Eurofins (NA)

ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΥΘΗΡΩΝ (ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΕΤΑ ΤΟ ΡΟΛΟΪ/  
ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ - ΔΕ ΑΡΩΝΙΑΔΙΚΩΝ (36.27684 22.96392)

Ημερομηνία Δειγματοληψίας

26.03.2025

Ημερομηνία παραλαβής

27.03.2025

Θερμοκρασία Δείγματος

Αποδεκτή

Ποσότητα/Τεμάχια

1

Κατάσταση Δείγματος

Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ολική α (236U) ακτινοβολία	ISO 11704:2010, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.04	0.1	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ολική β (90Sr) ακτινοβολία	ISO 11704:2010, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.4	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ουράνιο 234	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ουράνιο 238	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	Δεν ανιχνεύθηκε	A

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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-Y9-027682-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 07.04.2025**Ευγενία Ζωβοΰλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-036976-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 06.05.2025****Διεύθυνση Εργαστηρίου Δοκιμών:**

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

**Πελάτης:**

ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00043819**

Ημερομηνία Δοκιμής : 30.04.2025- 03.05.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΤΕΙΑ - ΧΩΡΑ
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	29.04.2025
Ημερομηνία παραλαβής	30.04.2025
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		>3.0 x 10 <sup>2</sup>	A
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		>3.0 x 10 <sup>2</sup>	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-036976-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 06.05.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00043819

Ημερομηνία Δοκιμής : 30.04.2025- 06.05.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΤΕΙΑ - ΧΩΡΑ
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	29.04.2025
Ημερομηνία παραλαβής	30.04.2025
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	7.8	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	706	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.14	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
Αμμόνιο (NH4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.09	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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-Y9-036976-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 06.05.2025**Ευγενία Ζωβοΰλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-036981-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 06.05.2025****Διεύθυνση Εργαστηρίου Δοκιμών:**

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

**Πελάτης:**

ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00043813****Ημερομηνία Δοκιμής : 30.04.2025- 03.05.2025****Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΟΙΚΙΑ ΚΑΨΑΛΗ ΚΩΝ/ΝΟΥ - ΠΟΤΑΜΟΣ
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	29.04.2025
Ημερομηνία παραλαβής	30.04.2025
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		Estimated 3	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-036981-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 06.05.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00043813

Ημερομηνία Δοκιμής : 30.04.2025- 06.05.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΟΙΚΙΑ ΚΑΨΑΛΗ ΚΩΝ/ΝΟΥ - ΠΟΤΑΜΟΣ
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	29.04.2025
Ημερομηνία παραλαβής	30.04.2025
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	7.8	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	739	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		3.0	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
Αμμόνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.14	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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-Y9-036981-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 06.05.2025**Ευγενία Ζωβοΰλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-036984-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 06.05.2025****Διεύθυνση Εργαστηρίου Δοκιμών:**

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

**Πελάτης:**

ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00043812****Ημερομηνία Δοκιμής :** 30.04.2025- 03.05.2025**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - ΑΡΩΝΙΑΔΙΚΑ
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	29.04.2025
Ημερομηνία παραλαβής	30.04.2025
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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-036984-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 06.05.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00043812

Ημερομηνία Δοκιμής : 30.04.2025- 06.05.2025

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - ΑΡΩΝΙΑΔΙΚΑ
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	29.04.2025
Ημερομηνία παραλαβής	30.04.2025
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	835	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		7.3	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
Αμμόνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.09	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+ δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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-Y9-036984-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 06.05.2025**Ευγενία Ζωβοΐλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-067093-01

Ημερομηνία Έκδοσης: 25.07.2025

**Διεύθυνση εργαστηρίου**

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

**Πελάτης**

ΤΕΜΑΚ Α.Ε.  
ΤΕΜΑΚ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ  
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΤΑΤΟΙΟΥ 62 (ΠΡΩΗΝ 254)  
13677 ΑΧΑΡΝΑΙ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00085581****Ημερομηνία δοκιμής: 18.07.2025 - 24.07.2025****Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Πελάτης
Ημερομηνία δειγματοληψίας	16.07.2025
Ημερομηνία παραλαβής	18.07.2025
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΕΞΟΔΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΙΣΗΣ - ΤΕΛΙΚΟ ΝΕΡΟ ΠΕΤΡΟΥΝΙ - ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ
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	7.6	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.35	A
Μαγγάνιο (Mn)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	50	10	A
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.06	200	32	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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-Y9-067093-01

Ημερομηνία Έκδοσης: 25.07.2025

Ελένη Κουκουδάκη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Πάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-067116-01

Ημερομηνία Έκδοσης: 25.07.2025

**Διεύθυνση εργαστηρίου**

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

**Πελάτης**

ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00084047**

**Ημερομηνία δοκιμής: 17.07.2025 - 22.07.2025**

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	16.07.2025
Ημερομηνία παραλαβής	17.07.2025
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΑΤΩ ΛΙΒΑΔΙ (ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ)
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		>3.0 x 10 <sup>2</sup>	A
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		2.4 x 10 <sup>2</sup>	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-067116-01

Ημερομηνία Έκδοσης: 25.07.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00084047

Ημερομηνία δοκιμής: 17.07.2025 - 25.07.2025

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	16.07.2025
Ημερομηνία παραλαβής	17.07.2025
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΑΤΩ ΛΙΒΑΔΙ (ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ)
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	7.9	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	819	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.12	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
Αμμόνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.08	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**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: &lt; LOQ

+ : δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ιωάννα Ζωβοΐλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης

Επιστημονικός &amp; Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-067122-01

Ημερομηνία Έκδοσης: 25.07.2025

**Διεύθυνση εργαστηρίου**

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

**Πελάτης**

ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00084044**

**Ημερομηνία δοκιμής: 17.07.2025 - 21.07.2025**

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	16.07.2025
Ημερομηνία παραλαβής	17.07.2025
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΠΑΛΑΙΟΠΟΛΗ (ΚΑΛΛΙΓΕΡΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ)
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		>3.0 x 10 <sup>2</sup>	A
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		2.7 x 10 <sup>2</sup>	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
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-067122-01

Ημερομηνία Έκδοσης: 25.07.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00084044

Ημερομηνία δοκιμής: 17.07.2025 - 25.07.2025

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	16.07.2025
Ημερομηνία παραλαβής	17.07.2025
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΠΑΛΛΙΟΠΟΛΗ (ΚΑΛΛΙΓΕΡΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ)
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	7.8	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	1078	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		12	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
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.12	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**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: &lt; LOQ

+: δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ιωάννα Ζωβοΐλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης

Επιστημονικός &amp; Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-068320-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.07.2025

**Διεύθυνση εργαστηρίου**

Ναυπλίου 29  
Μεταμόρφωση  
ΕΛΛΑΔΑ  
Τηλ: (+30) 210 747 0500  
Email: sales\_aal@ftcee.eurofins.com  
asm\_aal@ftcee.eurofins.com

**Πελάτης**

ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00084051**

**Ημερομηνία δοκιμής: 17.07.2025 - 19.07.2025**

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	16.07.2025
Ημερομηνία παραλαβής	17.07.2025
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΑΡΒΟΥΝΑΔΕΣ ΚΑΛΛΙΓΕΡΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>ZMNNP: Σωματικοί κολιφάγοι</b>					
Σωματικοί κολιφάγοι	ISO 10705-2:2000	cfu/100 ml	50	<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)/ΤΠ οικ. 27829/ ΦΕΚ 3525 Β/25-5-2023, που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

2. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-068320-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.07.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00084051

Ημερομηνία δοκιμής: 17.07.2025 - 25.07.2025

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	16.07.2025
Ημερομηνία παραλαβής	17.07.2025
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΑΡΒΟΥΝΑΔΕΣ ΚΑΛΛΙΠΕΡΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Y905C: Σκληρότητα (Ολική)</b>						
Ολική Σκληρότητα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l CaCO <sub>3</sub>	7		443	A
Γαλλικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°F			44.3	A
Γερμανικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°D			24.9	A
<b>Y901V: Μαγνήσιο-Mg</b>						
Μαγνήσιο (Mg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		15	A
<b>Y9020: Κάλιο-K</b>						
Κάλιο (K)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		2.1	A
<b>Y901N: Ασβέστιο-Ca</b>						
Ασβέστιο (Ca)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.004		150	A
<b>Y9026: Ουράνιο-U</b>						
Ουράνιο (U)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	30	0.34	A
<b>Y90C3: Χλωριώδη</b>						
Χλωριώδη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.003		Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90D7: Εννεύλφαινόλη</b>						
Εννεύλφαινόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-233), LC-MS/MS	ng/l	0.016	300	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90B5: Χλωρικά</b>						
Χλωρικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.0006	0.25	0.004	A
<b>Y90G5: Δισφαινόλης A</b>						
Δισφαινόλη A	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-225), LC-MS/MS	μg/l	0.75	2.5	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90I3: 17β-Οιστραδιόλης</b>						
17β-Οιστραδιόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-234), LC-MS/MS	ng/l	0.5	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90F5: Μικροκυστίνη LR</b>						
Μικροκυστίνη LR	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-219), LC-MS/MS	μg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90G3: Υπερ- και Πολυφθοροαλκυλιωμένες ουσίες (PFAs)</b>						
Άθροισμα των PFAS	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS	μg/l		0.10	<0.1	A
<b>Y90H8: Σύνολο Αλογονοοξικών οξέων (HAA)</b>						

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-068320-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.07.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Αλογουοξικά οξέα (HAA5)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10	60	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Χλωροοξικό οξύ (MCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διχλωροοξικό οξύ (DCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τριχλωροοξικό οξύ (TCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βρωμοοξικό οξύ (MBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διβρωμοοξικό οξύ (DBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

#### Σημειώσεις

ΤΤ: Είδος δοκιμής

A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης

N: 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.

Ιωάννα Ζωβοΰλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης

Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου




ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-068320-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.07.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-068320-01  
Ημερομηνία έκδοσης 29.07.2025

Υ90G3: Υπερ- και Πολυφθοροαλκυλιωμένες ουσίες (PFAs) (LC-MS/MS)

1	Παράμετρος	RL	2	Παράμετρος	RL	3	Παράμετρος	RL	4	Παράμετρος	RL
1	Perfluorodecanoic acid (PFDA)	0,00 µg / l	2	Perfluoro-1-butanefulfonate (PFBS)	0,00 µg / l	3	Perfluoro-1-decanesulfonate (PFDS)	0,00 µg / l	4	Perfluoro-1-dodecanesulfonate	0,00 µg / l
5	Perfluoro-1-heptanesulfonate (PFHpS)	0,00 µg / l	6	Perfluoro-1-hexanesulfonated (PFHxS)	0,00 µg / l	7	Perfluoro-1-nonanesulfonate (PFNS)	0,00 µg / l	8	Perfluoro-1-octanesulfonate (PFOS)	0,00 µg / l
9	Perfluoro-1-pentanesulfonate (PFPeS)	0,00 µg / l	10	Perfluoro-1-tridecanesulfonate	0,00 µg / l	11	Perfluoro-1-undecanesulfonate	0,00 µg / l	12	Perfluoro-n-butanoic acid (PFBA)	0,00 µg / l
13	Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoDA)	0,00 µg / l	14	Perfluoro-n-heptanoic acid (PFHpA)	0,00 µg / l	15	Perfluoro-n-hexanoic acid (PFHxA)	0,00 µg / l	16	Perfluoro-n-nonanoic acid (PFNA)	0,00 µg / l
17	Perfluoro-n-octanoic acid (PFOA)	0,00 µg / l	18	Perfluoro-n-pentanoic acid (PFPeA)	0,00 µg / l	19	Perfluoro-n-tridecanoic acid (PFTrDA)	0,00 µg / l	20	Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUnDA)	0,00 µg / l
21	Sum of 20 PFAS	0,10 µg / l									

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-068324-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.07.2025

<b>Διεύθυνση εργαστηρίου</b> Ναυπλίου 29 Μεταμόρφωση ΕΛΛΑΔΑ Τηλ: (+30) 210 747 0500 Email: sales_aal@ftcee.eurofins.com asm_aal@ftcee.eurofins.com	<b>Πελάτης</b> ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16 ΚΥΘΗΡΑ ΕΛΛΑΔΑ
--	---

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00084049

Ημερομηνία δοκιμής: 17.07.2025 - 21.07.2025

<b>Πληροφορίες δείγματος</b> Υπεύθυνος δειγματοληψίας Ημερομηνία δειγματοληψίας Ημερομηνία παραλαβής Περιγραφή δείγματος Θερμοκρασία δείγματος Ποσότητα/τεμάχια Κατάσταση δείγματος	Eurofins (NA) 16.07.2025 17.07.2025 ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΗΜΟΤ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟΥ Αποδεκτή 1 Αποδεκτή
--	--

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>ZMKTR: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C</b>					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		34	A
<b>ZMKTS: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C</b>					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		68	A
<b>ZMKTQ: Ολικά Κολοβακτηριοειδή</b>					
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKU5: Escherichia coli</b>					
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKTT: Intestinal Enterococci</b>					
Intestinal Enterococcus	ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKYN: Cl. perfringens /100-10-1 ml</b>					
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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-068324-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.07.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00084049

Ημερομηνία δοκιμής: 17.07.2025 - 28.07.2025

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	16.07.2025
Ημερομηνία παραλαβής	17.07.2025
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΗΜΟΤ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟΥ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Y904V: Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C</b>						
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) στους 25°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Ηλεκτροχημικά	pH units		6.5- 9.5	7.5	A
<b>Y904R: Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C</b>						
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	1072	A
<b>Y9002: Θολότητα</b>						
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		10	A
<b>Y90AF: Οσμή</b>						
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
<b>Y90AG: Γεύση</b>						
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
<b>Y9092: Χρώμα</b>						
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y905P: Οξειδωσιμότητα (KMnO4)</b>						
Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	ΕΛΟΤ EN ISO 8467, Ογκομετρικά	mg/l O2	0.16	5.0	<0.5	A
<b>Y901L: Βόριο-B</b>						
Βόριο (B)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00015	1.5	0.032	A
<b>Y9023: Νάτριο-Na</b>						
Νάτριο (Na)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.0012	200	120	A
<b>Y901G: Αργίλιο-Al</b>						
Αργίλιο (Al)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.2	200	419	A
<b>Y901R: Χρόμιο-Cr</b>						
Χρόμιο (Cr)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	50	0.099	A
<b>Y9058: Εξασθενές Χρόμιο (Cr6)</b>						
Χρόμιο Εξασθενές (VI)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y901W: Μαγγάνιο-Mn</b>						
Μαγγάνιο (Mn)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	50	48	A
<b>Y901S: Σίδηρος-Fe</b>						
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.06	200	1089	A

**Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-068324-01**
**Ημερομηνία έκδοσης: 29.07.2025**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Y901Z: Νικέλιο-Ni</b>						
Νικέλιο (Ni)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	20	0.43	A
<b>Y901Q: Χαλκός-Cu</b>						
Χαλκός (Cu)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00003	2.0	0.00100	A
<b>Y901I: Αρσενικό-As</b>						
Αρσενικό (As)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.003	10	1.6	A
<b>Y9021: Σελήνιο-Se</b>						
Σελήνιο (Se)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.035	20	< 0.25	A
<b>Y901M: Κάδμιο-Cd</b>						
Κάδμιο (Cd)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.001	5.0	< 0.035	A
<b>Y901H: Αντιμόνιο-Sb</b>						
Αντιμόνιο (Sb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.002	10	0.02	A
<b>Y901X: Υδράργυρος-Hg</b>						
Υδράργυρος (Hg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	1.0	< 0.04	A
<b>Y901T: Μόλυβδος-Pb</b>						
Μόλυβδος (Pb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	10	0.21	A
<b>Y904X: Νιτρικά (NO3)</b>						
Νιτρικά (NO3)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	1.5	50	6.8	A
<b>Y904Y: Νιτρώδη (NO2)</b>						
Νιτρώδη (NO2)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y904W: Αμμόνιο (NH4)</b>						
Αμμόνιο (NH4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y904Z: Χλωριούχα (Cl)</b>						
Χλωριούχα (Cl)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	186	A
<b>Y9091: Κυανιούχα (CN)</b>						
Ολικά Κυανιούχα (CN)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y9059: Φθοριούχα (F)</b>						
Φθοριούχα (F)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.07	1.5	<0.2	A
<b>Y9054: Θειικά (SO4)</b>						
Θειικά (SO4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	59.0	A
<b>Y900J: Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)</b>						
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-89), Καύση	mg C/l	0.05		0.24	A

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-068324-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.07.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Y9011: Υπολείμματα Φυτοφαρμάκων: (192 a.i.)</b>						
Σύνολο παρασιτοκτόνων	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-79), GC-MS/MS	μg/l	0.006	0.50	Δεν Ανιχνεύθηκε	A
<b>Y907C: Υπολειμματικό Χλώριο</b>						
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.16	A
<b>Y90GY: Βρωμικά</b>						
Βρωμικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	μg/l	0.6	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90G6: 1,2 Διγλωροαιθάνιο (EDC)</b>						
1,2 Διγλωροαιθάνιο (EDC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	3.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90Z5: Βενζόλιο</b>						
Βενζόλιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90H6: Επιγλωρυδρίνη (C3H5ClO)</b>						
Επιγλωρυδρίνη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90L1: Τετραγλωροαιθίνιο και τριγλωροαιθίνιο (TCE, PCE)</b>						
Τετραγλωροαιθίνιο και τριγλωροαιθίνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τριγλωροαιθίνιο (TCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τετραγλωροαιθίνιο (PCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90M0: Ακρυλαμίδιο</b>						
Ακρυλαμίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-86), LC-MS/MS	μg/l	0.04	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90R4: Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)</b>						
Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	100	1.3	A
Βρωμοδιγλωρομεθάνιο	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		1.3	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
<b>Y90M1: Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρο/κες (PAH) (5 a.i.)</b>						
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
<b>Y90T4: Βινυλοχλωρίδιο (CH<sub>2</sub>CHCl)</b>						
Βινυλοχλωρίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-068324-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.07.2025

1. Οι τιμές των αποτελεσμάτων της παρούσας έκθεσης δοκιμών, είναι εκτός 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. 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**

TT: Είδος δοκιμής

A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης

N: Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης

SA: Διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας

SN: Μη διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας

LOD: Όριο ανίχνευσης

LOQ: Όριο ποσοτικοποίησης

Αποτέλεσμα μεταξύ LOD και LOQ: &lt; LOQ

+: δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ιωάννα Ζωβοΐλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης

Επιστημονικός &amp; Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-068324-01**
**Ημερομηνία έκδοσης: 29.07.2025**

 Παράρτημα του AR-25-Y9-068324-01  
Ημερομηνία έκδοσης 29.07.2025

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	Methodathion	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						

Η παρούσα έκθεση δοκιμών φέρει υπογραφή και δεν μπορεί να αναπαράγεται 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](http://www.ergastiria.gr).

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-068332-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.07.2025

**Διεύθυνση εργαστηρίου**

Ναυπλίου 29  
Μεταμόρφωση  
ΕΛΛΑΔΑ  
Τηλ: (+30) 210 747 0500  
Email: sales\_aal@ftcee.eurofins.com  
asm\_aal@ftcee.eurofins.com

**Πελάτης**

ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00084050**

**Ημερομηνία δοκιμής: 17.07.2025 - 19.07.2025**

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	16.07.2025
Ημερομηνία παραλαβής	17.07.2025
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΗΜΟΤ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟΥ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>ZMNNP: Σωματικοί κολιφάγοι</b>					
Σωματικοί κολιφάγοι	ISO 10705-2:2000	cfu/100 ml	50	<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)/ΤΠ οικ. 27829/ ΦΕΚ 3525 Β/25-5-2023, που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

2. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-068332-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.07.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00084050

Ημερομηνία δοκιμής: 17.07.2025 - 25.07.2025

Πληροφορίες δείγματος	
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	16.07.2025
Ημερομηνία παραλαβής	17.07.2025
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΗΜΟΤ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟΥ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Y905C: Σκληρότητα (Ολική)</b>						
Ολική Σκληρότητα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l CaCO <sub>3</sub>	7		407	A
Γαλλικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°F			40.7	A
Γερμανικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°D			22.9	A
<b>Y901V: Μαγνήσιο-Mg</b>						
Μαγνήσιο (Mg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		25	A
<b>Y9020: Κάλιο-K</b>						
Κάλιο (K)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		2.2	A
<b>Y901N: Ασβέστιο-Ca</b>						
Ασβέστιο (Ca)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.004		120	A
<b>Y9026: Ουράνιο-U</b>						
Ουράνιο (U)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	30	0.75	A
<b>Y90C3: Χλωριώδη</b>						
Χλωριώδη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.003		Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90D7: Εννεύλφαινόλη</b>						
Εννεύλφαινόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-233), LC-MS/MS	ng/l	0.016	300	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90B5: Χλωρικά</b>						
Χλωρικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.0006	0.25	0.067	A
<b>Y90G5: Δισφαινόλης A</b>						
Δισφαινόλη A	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-225), LC-MS/MS	μg/l	0.75	2.5	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90I3: 17β-Οιστραδιόλης</b>						
17β-Οιστραδιόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-234), LC-MS/MS	ng/l	0.5	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90F5: Μικροκυστίνη LR</b>						
Μικροκυστίνη LR	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-219), LC-MS/MS	μg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90G3: Υπερ- και Πολυφθοροαλκυλιωμένες ουσίες (PFAs)</b>						
Άθροισμα των PFAS	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS	μg/l		0.10	<0.1	A
<b>Y90H8: Σύνολο Αλογονοοξικών οξέων (HAA)</b>						

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-068332-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.07.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Αλογουοξικά οξέα (HAA5)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10	60	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Χλωροοξικό οξύ (MCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διχλωροοξικό οξύ (DCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τριχλωροοξικό οξύ (TCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βρωμοοξικό οξύ (MBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διβρωμοοξικό οξύ (DBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

#### Σημειώσεις

ΤΤ: Είδος δοκιμής

A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης

N: 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.

Ιωάννα Ζωβοΰλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης

Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου




ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-068332-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.07.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-068332-01  
Ημερομηνία έκδοσης 29.07.2025

Υ90G3: Υπερ- και Πολυφθοροαλκυλιωμένες ουσίες (PFAs) (LC-MS/MS)

1	Παράμετρος	RL	2	Παράμετρος	RL	3	Παράμετρος	RL	4	Παράμετρος	RL
1	Perfluorodecanoic acid (PFDA)	0,00 µg / l	2	Perfluoro-1-butanefulfonate (PFBS)	0,00 µg / l	3	Perfluoro-1-decanesulfonate (PFDS)	0,00 µg / l	4	Perfluoro-1-dodecanesulfonate	0,00 µg / l
5	Perfluoro-1-heptanesulfonate (PFHpS)	0,00 µg / l	6	Perfluoro-1-hexanesulfonated (PFHxS)	0,00 µg / l	7	Perfluoro-1-nonanesulfonate (PFNS)	0,00 µg / l	8	Perfluoro-1-octanesulfonate (PFOS)	0,00 µg / l
9	Perfluoro-1-pentanesulfonate (PFPeS)	0,00 µg / l	10	Perfluoro-1-tridecanesulfonate	0,00 µg / l	11	Perfluoro-1-undecanesulfonate	0,00 µg / l	12	Perfluoro-n-butanoic acid (PFBA)	0,00 µg / l
13	Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoDA)	0,00 µg / l	14	Perfluoro-n-heptanoic acid (PFHpA)	0,00 µg / l	15	Perfluoro-n-hexanoic acid (PFHxA)	0,00 µg / l	16	Perfluoro-n-nonanoic acid (PFNA)	0,00 µg / l
17	Perfluoro-n-octanoic acid (PFOA)	0,00 µg / l	18	Perfluoro-n-pentanoic acid (PFPeA)	0,00 µg / l	19	Perfluoro-n-tridecanoic acid (PFTrDA)	0,00 µg / l	20	Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUnDA)	0,00 µg / l
21	Sum of 20 PFAS	0,10 µg / l									

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-086384-01

Ημερομηνία έκδοσης: 24.09.2025

**Διεύθυνση εργαστηρίου**

Ναυπλίου 29  
Μεταμόρφωση  
ΕΛΛΑΔΑ  
Τηλ: (+30) 210 747 0500  
Email: sales\_aal@ftcee.eurofins.com  
asm\_aal@ftcee.eurofins.com

**Πελάτης**

ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00112269**

**Ημερομηνία δοκιμής: 19.09.2025 - 22.09.2025**

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	18.09.2025
Ημερομηνία παραλαβής	19.09.2025
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΕΚΚΛΗΣΙΑ - ΑΓ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>ZMKTR: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C</b>					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		<1	A
<b>ZMKTS: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C</b>					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		<1	A
<b>ZMKTQ: Ολικά Κολοβακτηριοειδή</b>					
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKU5: Escherichia coli</b>					
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKTT: Intestinal Enterococci</b>					
Intestinal Enterococcus	ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKYN: Cl. perfringens /100-10-1 ml</b>					
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKYU: Ps. aeruginosa</b>					
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 όσες εκείνες που προβλέπονται στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-086384-01

Ημερομηνία έκδοσης: 24.09.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00112269

Ημερομηνία δοκιμής: 19.09.2025 - 24.09.2025

Πληροφορίες δείγματος	
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	18.09.2025
Ημερομηνία παραλαβής	19.09.2025
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΕΚΚΛΗΣΙΑ - ΑΓ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Υ904V: Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C</b>						
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) στους 25°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Ηλεκτροχημικά	pH units		6.5- 9.5	8.2	A
<b>Υ904R: Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C</b>						
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	490	A
<b>Υ9002: Θολότητα</b>						
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.33	A
<b>Υ90AF: Οσμή</b>						
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
<b>Υ90AG: Γεύση</b>						
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
<b>Υ9092: Χρώμα</b>						
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Υ904W: Αμμώνιο (NH4)</b>						
Αμμώνιο (NH4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
<b>Υ907C: Υπολειμματικό Χλώριο</b>						
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.12	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-086384-01

Ημερομηνία έκδοσης: 24.09.2025

## Σημειώσεις

TT: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+: δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ευγενία Ζωβούλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Πάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-086385-01

Ημερομηνία έκδοσης: 24.09.2025

**Διεύθυνση εργαστηρίου**

Ναυπλίου 29  
Μεταμόρφωση  
ΕΛΛΑΔΑ  
Τηλ: (+30) 210 747 0500  
Email: sales\_aal@ftcee.eurofins.com  
asm\_aal@ftcee.eurofins.com

**Πελάτης**

ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00112271**

**Ημερομηνία δοκιμής: 19.09.2025 - 22.09.2025**

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	18.09.2025
Ημερομηνία παραλαβής	19.09.2025
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΑΘΗΝΑ - ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>ZMKTR: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C</b>					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		<1	A
<b>ZMKTS: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C</b>					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		<1	A
<b>ZMKTQ: Ολικά Κολοβακτηριοειδή</b>					
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKU5: Escherichia coli</b>					
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKTT: Intestinal Enterococci</b>					
Intestinal Enterococcus	ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKYN: Cl. perfringens /100-10-1 ml</b>					
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKYU: Ps. aeruginosa</b>					
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 όσες εκείνες που προβλέπονται στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-086385-01

Ημερομηνία έκδοσης: 24.09.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00112271

Ημερομηνία δοκιμής: 19.09.2025 - 24.09.2025

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	18.09.2025
Ημερομηνία παραλαβής	19.09.2025
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΑΘΗΝΑ - ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Υ904V: Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C</b>						
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) στους 25°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Ηλεκτροχημικά	pH units		6.5- 9.5	7.8	A
<b>Υ904R: Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C</b>						
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	733	A
<b>Υ9002: Θολότητα</b>						
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.15	A
<b>Υ90AF: Οσμή</b>						
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
<b>Υ90AG: Γεύση</b>						
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
<b>Υ9092: Χρώμα</b>						
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Υ904W: Αμμώνιο (NH<sub>4</sub>)</b>						
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
<b>Υ907C: Υπολειμματικό Χλώριο</b>						
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.08	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-086385-01

Ημερομηνία έκδοσης: 24.09.2025

## Σημειώσεις

TT: Είδος δοκιμής

A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης

N: Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης

SA: Διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας

SN: Μη διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας

LOD: Όριο ανίχνευσης

LOQ: Όριο ποσοτικοποίησης

Αποτέλεσμα μεταξύ LOD και LOQ: &lt; LOQ

+: δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ευγενία Ζωβούλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Πάυλος Νησιανάκης

Επιστημονικός &amp; Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-086388-01

Ημερομηνία έκδοσης: 24.09.2025

**Διεύθυνση εργαστηρίου**

Ναυπλίου 29  
Μεταμόρφωση  
ΕΛΛΑΔΑ  
Τηλ: (+30) 210 747 0500  
Email: sales\_aal@ftcee.eurofins.com  
asm\_aal@ftcee.eurofins.com

**Πελάτης**

ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00112277**

**Ημερομηνία δοκιμής: 19.09.2025 - 22.09.2025**

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	18.09.2025
Ημερομηνία παραλαβής	19.09.2025
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΕΚΚΛΗΣΙΑ - ΚΑΛΗΣΠΕΡΙΑΝΙΚΑ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>ZMKTR: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C</b>					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		42	A
<b>ZMKTS: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C</b>					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		Estimated 9	A
<b>ZMKTQ: Ολικά Κολοβακτηριοειδή</b>					
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKU5: Escherichia coli</b>					
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKTT: Intestinal Enterococci</b>					
Intestinal Enterococcus	ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKYN: Cl. perfringens /100-10-1 ml</b>					
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKYU: Ps. aeruginosa</b>					
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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. 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 όσες εκείνες που προβλέπονται στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-086388-01

Ημερομηνία έκδοσης: 24.09.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00112277

Ημερομηνία δοκιμής: 19.09.2025 - 24.09.2025

Πληροφορίες δείγματος	
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	18.09.2025
Ημερομηνία παραλαβής	19.09.2025
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΕΚΚΛΗΣΙΑ - ΚΑΛΗΣΠΕΡΙΑΝΙΚΑ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Υ904V: Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C</b>						
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) στους 25°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Ηλεκτροχημικά	pH units		6.5- 9.5	7.7	A
<b>Υ904R: Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C</b>						
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	763	A
<b>Υ9002: Θολότητα</b>						
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.12	A
<b>Υ90AF: Οσμή</b>						
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
<b>Υ90AG: Γεύση</b>						
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
<b>Υ9092: Χρώμα</b>						
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Υ904W: Αμμώνιο (NH4)</b>						
Αμμώνιο (NH4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
<b>Υ907C: Υπολειμματικό Χλώριο</b>						
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.11	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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-086388-01

Ημερομηνία έκδοσης: 24.09.2025

## Σημειώσεις

TT: Είδος δοκιμής

A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης

N: Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης

SA: Διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας

SN: Μη διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας

LOD: Όριο ανίχνευσης

LOQ: Όριο ποσοτικοποίησης

Αποτέλεσμα μεταξύ LOD και LOQ: &lt; LOQ

+: δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ευγενία Ζωβούλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Πάυλος Νησιανάκης

Επιστημονικός &amp; Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-089384-01

Ημερομηνία έκδοσης: 02.10.2025

<b>Διεύθυνση εργαστηρίου</b> Ναυπλίου 29 Μεταμόρφωση ΕΛΛΑΔΑ Τηλ: (+30) 210 747 0500 Email: sales_aal@ftcee.eurofins.com asm_aal@ftcee.eurofins.com	<b>Πελάτης</b> ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16 ΚΥΘΗΡΑ ΕΛΛΑΔΑ
--	---

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00112281

Ημερομηνία δοκιμής: 19.09.2025 - 22.09.2025

<b>Πληροφορίες δείγματος</b> Υπεύθυνος δειγματοληψίας Ημερομηνία δειγματοληψίας Ημερομηνία παραλαβής Περιγραφή δείγματος Θερμοκρασία δείγματος Ποσότητα/τεμάχια Κατάσταση δείγματος	Eurofins (NA) 18.09.2025 19.09.2025 ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ - ΠΟΤΑΜΟΣ Αποδεκτή 1 Αποδεκτή
--	---

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>ZMKTR: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C</b>					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		1.1 x 10 <sup>2</sup>	A
<b>ZMKTS: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C</b>					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		>3.0 x 10 <sup>2</sup>	A
<b>ZMKTQ: Ολικά Κολοβακτηριοειδή</b>					
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKU5: Escherichia coli</b>					
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKTT: Intestinal Enterococci</b>					
Intestinal Enterococcus	ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKYN: Cl. perfringens /100-10-1 ml</b>					
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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-089384-01

Ημερομηνία έκδοσης: 02.10.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00112281

Ημερομηνία δοκιμής: 19.09.2025 - 29.09.2025

Πληροφορίες δείγματος	
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	18.09.2025
Ημερομηνία παραλαβής	19.09.2025
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ - ΠΟΤΑΜΟΣ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Y904V: Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C</b>						
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) στους 25°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Ηλεκτροχημικά	pH units		6.5- 9.5	7.4	A
<b>Y904R: Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C</b>						
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	919	A
<b>Y9002: Θολότητα</b>						
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		1.5	A
<b>Y90AF: Οσμή</b>						
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
<b>Y90AG: Γεύση</b>						
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
<b>Y9092: Χρώμα</b>						
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y905P: Οξειδωσιμότητα (KMnO4)</b>						
Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	ΕΛΟΤ EN ISO 8467, Ογκομετρικά	mg/l O2	0.16	5.0	<0.5	A
<b>Y901L: Βόριο-B</b>						
Βόριο (B)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00015	1.5	0.038	A
<b>Y9023: Νάτριο-Na</b>						
Νάτριο (Na)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.0012	200	98	A
<b>Y901G: Αργίλιο-Al</b>						
Αργίλιο (Al)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.2	200	21	A
<b>Y901R: Χρόμιο-Cr</b>						
Χρόμιο (Cr)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	50	Not Detected	A
<b>Y9058: Εξασθενές Χρόμιο (Cr6)</b>						
Χρόμιο Εξασθενές (VI)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y901W: Μαγγάνιο-Mn</b>						
Μαγγάνιο (Mn)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	50	1.9	A
<b>Y901S: Σίδηρος-Fe</b>						
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.06	200	130	A

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-089384-01

Ημερομηνία έκδοσης: 02.10.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Y901Z: Νικέλιο-Ni</b>						
Νικέλιο (Ni)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	20	3.3	A
<b>Y901Q: Χαλκός-Cu</b>						
Χαλκός (Cu)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00003	2.0	0.01600	A
<b>Y901I: Αρσενικό-As</b>						
Αρσενικό (As)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.003	10	0.54	A
<b>Y9021: Σελήνιο-Se</b>						
Σελήνιο (Se)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.035	20	< 0.25	A
<b>Y901M: Κάδμιο-Cd</b>						
Κάδμιο (Cd)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.001	5.0	< 0.035	A
<b>Y901H: Αντιμόνιο-Sb</b>						
Αντιμόνιο (Sb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.002	10	0.043	A
<b>Y901X: Υδράργυρος-Hg</b>						
Υδράργυρος (Hg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	1.0	<0.04	A
<b>Y901T: Μόλυβδος-Pb</b>						
Μόλυβδος (Pb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	10	4.1	A
<b>Y904X: Νιτρικά (NO3)</b>						
Νιτρικά (NO3)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	1.5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y904Y: Νιτρώδη (NO2)</b>						
Νιτρώδη (NO2)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y904W: Αμμόνιο (NH4)</b>						
Αμμόνιο (NH4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y904Z: Χλωριούχα (Cl)</b>						
Χλωριούχα (Cl)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	132	A
<b>Y9091: Κυανιούχα (CN)</b>						
Ολικά Κυανιούχα (CN)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y9059: Φθοριούχα (F)</b>						
Φθοριούχα (F)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.07	1.5	<0.2	A
<b>Y9054: Θειικά (SO4)</b>						
Θειικά (SO4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	66	A
<b>Y900J: Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)</b>						
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-89), Καύση	mg C/l	0.05		0.28	A

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-089384-01

Ημερομηνία έκδοσης: 02.10.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Y9011: Υπολείματα Φυτοφαρμάκων: (192 a.i.)</b>						
Σύνολο παρασιτοκτόνων	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-79), GC-MS/MS	μg/l	0.006	0.50	Δεν Ανιχνεύθηκε	A
<b>Y907C: Υπολειμματικό Χλώριο</b>						
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.18	A
<b>Y90GY: Βρωμικά</b>						
Βρωμικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	μg/l	0.6	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90G6: 1,2 Διγλωροαιθάνιο (EDC)</b>						
1,2 Διγλωροαιθάνιο (EDC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	3.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90Z5: Βενζόλιο</b>						
Βενζόλιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90H6: Επιγλωρυδρίνη (C3H5ClO)</b>						
Επιγλωρυδρίνη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90L1: Τετραγλωροαιθίνιο και τριγλωροαιθίνιο (TCE, PCE)</b>						
Τετραγλωροαιθίνιο και τριγλωροαιθίνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τριγλωροαιθίνιο (TCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τετραγλωροαιθίνιο (PCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90M0: Ακρυλαμίδιο</b>						
Ακρυλαμίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-86), LC-MS/MS	μg/l	0.04	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90R4: Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)</b>						
Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	100	2.6	A
Βρωμοδιγλωρομεθάνιο	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		2.6	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
<b>Y90M1: Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρο/κες (PAH) (5 a.i.)</b>						
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
<b>Y90T4: Βινυλοχλωρίδιο (CH<sub>2</sub>CHCl)</b>						
Βινυλοχλωρίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A

**Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-089384-01****Ημερομηνία έκδοσης: 02.10.2025**

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. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

**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: &lt; LOQ

+ : δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ευγενία Ζωβούλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης

Επιστημονικός &amp; Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου

**ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ**

**Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-089384-01**
**Ημερομηνία έκδοσης: 02.10.2025**

 Παράρτημα του AR-25-Y9-089384-01  
Ημερομηνία έκδοσης 02.10.2025

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						

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-101223-01

Ημερομηνία έκδοσης: 06.11.2025

**Διεύθυνση εργαστηρίου**

Ναυπλίου 29  
Μεταμόρφωση  
ΕΛΛΑΔΑ  
Τηλ: (+30) 210 747 0500  
Email: sales\_aal@ftcee.eurofins.com  
asm\_aal@ftcee.eurofins.com

**Πελάτης**

ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00131454**

**Ημερομηνία δοκιμής: 31.10.2025 - 03.11.2025**

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	27.10.2025
Ημερομηνία παραλαβής	31.10.2025
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΨΩΜΑ(ΓΕΩΤΡΗΣΗ)
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>ZMKTR: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C</b>					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		>3.0 x 10 <sup>2</sup>	A
<b>ZMKTS: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C</b>					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		>3.0 x 10 <sup>2</sup>	A
<b>ZMKTQ: Ολικά Κολοβακτηριοειδή</b>					
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKU5: Escherichia coli</b>					
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKTT: Intestinal Enterococci</b>					
Intestinal Enterococcus	ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKYN: Cl. perfringens /100-10-1 ml</b>					
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKYU: Ps. aeruginosa</b>					
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-101223-01

Ημερομηνία έκδοσης: 06.11.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00131454

Ημερομηνία δοκιμής: 31.10.2025 - 06.11.2025

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	27.10.2025
Ημερομηνία παραλαβής	31.10.2025
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΨΩΜΑ(ΓΕΩΤΡΗΣΗ)
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Y904V: Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C</b>						
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) στους 25°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Ηλεκτροχημικά	pH units		6.5- 9.5*	7.9	A
<b>Y904R: Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C</b>						
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500*	379	A
<b>Y9002: Θολότητα</b>						
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		6.1	A
<b>Y90AF: Οσμή</b>						
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
<b>Y90AG: Γεύση</b>						
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
<b>Y9092: Χρώμα</b>						
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y904W: Αμμόνιο (NH4)</b>						
Αμμόνιο (NH4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50*	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y907C: Υπολειμματικό Χλώριο</b>						
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.17	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**

**Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-101223-01****Ημερομηνία έκδοσης: 06.11.2025**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
Α: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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

+: δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ευγενία Ζαβούλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου

**ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ**

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-101224-01

Ημερομηνία έκδοσης: 06.11.2025

<b>Διεύθυνση εργαστηρίου</b> Ναυπλίου 29 Μεταμόρφωση ΕΛΛΑΔΑ Τηλ: (+30) 210 747 0500 Email: sales_aal@ftcee.eurofins.com asm_aal@ftcee.eurofins.com	<b>Πελάτης</b> ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16 ΚΥΘΗΡΑ ΕΛΛΑΔΑ
--	---

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00131453

Ημερομηνία δοκιμής: 31.10.2025 - 03.11.2025

<b>Πληροφορίες δείγματος</b> Υπεύθυνος δειγματοληψίας Ημερομηνία δειγματοληψίας Ημερομηνία παραλαβής Περιγραφή δείγματος Θερμοκρασία δείγματος Ποσότητα/τεμάχια Κατάσταση δείγματος	Eurofins (NA) 27.10.2025 31.10.2025 ΔΕΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΚΟΥΝΤΑ(ΓΕΩΤΡΗΣΗ) Αποδεκτή 1 Αποδεκτή
--	---

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>ZMKTR: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C</b>					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		>3.0 x 10 <sup>2</sup>	A
<b>ZMKTS: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C</b>					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		>3.0 x 10 <sup>2</sup>	A
<b>ZMKTQ: Ολικά Κολοβακτηριοειδή</b>					
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKU5: Escherichia coli</b>					
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKTT: Intestinal Enterococci</b>					
Intestinal Enterococcus	ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKYN: Cl. perfringens /100-10-1 ml</b>					
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKYU: Ps. aeruginosa</b>					
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	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.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-101224-01

Ημερομηνία έκδοσης: 06.11.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00131453

Ημερομηνία δοκιμής: 31.10.2025 - 06.11.2025

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	27.10.2025
Ημερομηνία παραλαβής	31.10.2025
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΚΟΥΝΤΑ(ΓΕΩΤΡΗΣΗ)
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Y904V: Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C</b>						
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) στους 25°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Ηλεκτροχημικά	pH units		6.5- 9.5*	7.5	A
<b>Y904R: Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C</b>						
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500*	367	A
<b>Y9002: Θολότητα</b>						
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		6.6	A
<b>Y90AF: Οσμή</b>						
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
<b>Y90AG: Γεύση</b>						
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
<b>Y9092: Χρώμα</b>						
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y904W: Αμμώνιο (NH4)</b>						
Αμμώνιο (NH4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50*	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y907C: Υπολειμματικό Χλώριο</b>						
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.17	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**

**Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-101224-01****Ημερομηνία έκδοσης: 06.11.2025**

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: &lt; LOQ

+: δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ευγενία Ζαβούλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης

Επιστημονικός &amp; Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-103070-01

Ημερομηνία έκδοσης: 13.11.2025

**Διεύθυνση εργαστηρίου**

Ναυπλίου 29  
Μεταμόρφωση  
ΕΛΛΑΔΑ  
Τηλ: (+30) 210 747 0500  
Email: sales\_aal@ftcee.eurofins.com  
asm\_aal@ftcee.eurofins.com

**Πελάτης**

ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00131464**

**Ημερομηνία δοκιμής: 31.10.2025 - 13.11.2025**

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	27.10.2025
Ημερομηνία παραλαβής	31.10.2025
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΝΤΟΛΙΑΝΙΚΑ - ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ - ΔΕ ΚΟΝΤΟΛΙΑΝΙΚΩΝ - 36.19897 Β 22.97856 Α
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Y9066: Ολική α (236U) &amp; Ολική β (90Sr) ακτινοβολία</b>						
Ολική α (236U) ακτινοβολία	ISO 11704:2018, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.04	0.1	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ολική β (90Sr) ακτινοβολία	ISO 11704:2018, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.4	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y907A: 234 Ουράνιο &amp; 238 Ουράνιο</b>						
Ουράνιο 234	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ουράνιο 238	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	Δεν ανιχνεύθηκε	A

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: 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-Y9-103070-01****Ημερομηνία έκδοσης: 13.11.2025**Ιωάννα Ζωβοΰλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-103071-01

Ημερομηνία έκδοσης: 13.11.2025

<b>Διεύθυνση εργαστηρίου</b> Ναυπλίου 29 Μεταμόρφωση ΕΛΛΑΔΑ Τηλ: (+30) 210 747 0500 Email: sales_aal@ftcee.eurofins.com asm_aal@ftcee.eurofins.com	<b>Πελάτης</b> ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΙΕΡΧΕΙΟΥ 16 ΚΥΘΗΡΑ ΕΛΛΑΔΑ
--	--

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00131463

Ημερομηνία δοκιμής: 31.10.2025 - 13.11.2025

<b>Πληροφορίες δείγματος</b> Υπεύθυνος δειγματοληψίας Ημερομηνία δειγματοληψίας Ημερομηνία παραλαβής Περιγραφή δείγματος  Θερμοκρασία δείγματος Ποσότητα/τεμάχια Κατάσταση δείγματος	Eurofins (NA) 27.10.2025 31.10.2025 ΔΕΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΕΙΣΟΔΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΥΘΗΡΩΝ(ΦΥΛΑΚΙΟ) - ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ - ΔΕ ΑΡΩΝΙΑΔΙΚΩΝ - 36.27718 Β 22.96500 Α Αποδεκτή 1 Αποδεκτή
--	---

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Y9066: Ολική α (236U) &amp; Ολική β (90Sr) ακτινοβολία</b>						
Ολική α (236U) ακτινοβολία	ISO 11704:2018, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.04	0.1	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ολική β (90Sr) ακτινοβολία	ISO 11704:2018, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.4	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y907A: 234 Ουράνιο &amp; 238 Ουράνιο</b>						
Ουράνιο 234	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ουράνιο 238	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	Δεν ανιχνεύθηκε	A

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής

A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης

N: 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-Y9-103071-01****Ημερομηνία έκδοσης: 13.11.2025**Ιωάννα Ζωβοΰλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-103316-01

Ημερομηνία έκδοσης: 14.11.2025

<b>Διεύθυνση εργαστηρίου</b> Ναυπλίου 29 Μεταμόρφωση ΕΛΛΑΔΑ Τηλ: (+30) 210 747 0500 Email: sales_aal@ftcee.eurofins.com asm_aal@ftcee.eurofins.com	<b>Πελάτης</b> ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16 ΚΥΘΗΡΑ ΕΛΛΑΔΑ
--	---

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00131456

Ημερομηνία δοκιμής: 31.10.2025 - 03.11.2025

<b>Πληροφορίες δείγματος</b> Υπεύθυνος δειγματοληψίας Ημερομηνία δειγματοληψίας Ημερομηνία παραλαβής Περιγραφή δείγματος Θερμοκρασία δείγματος Ποσότητα/τεμάχια Κατάσταση δείγματος	Eurofins (NA) 27.10.2025 31.10.2025 ΔΕΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΩΡΑΣ Αποδεκτή 1 Αποδεκτή
--	--

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>ZMKTR: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C</b>					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		>3.0 x 10 <sup>2</sup>	A
<b>ZMKTS: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C</b>					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		>3.0 x 10 <sup>2</sup>	A
<b>ZMKTQ: Ολικά Κολοβακτηριοειδή</b>					
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKU5: Escherichia coli</b>					
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKTT: Intestinal Enterococci</b>					
Intestinal Enterococcus	ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	< 1	<1	A
<b>ZMKYN: Cl. perfringens /100-10-1 ml</b>					
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.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-103316-01

Ημερομηνία έκδοσης: 14.11.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00131456

Ημερομηνία δοκιμής: 31.10.2025 - 13.11.2025

Πληροφορίες δείγματος	
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	27.10.2025
Ημερομηνία παραλαβής	31.10.2025
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΩΡΑΣ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Y904V: Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C</b>						
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) στους 25°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Ηλεκτροχημικά	pH units		6.5- 9.5*	7.8	A
<b>Y904R: Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C</b>						
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500*	760	A
<b>Y9002: Θολότητα</b>						
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.55	A
<b>Y90AF: Οσμή</b>						
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
<b>Y90AG: Γεύση</b>						
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
<b>Y9092: Χρώμα</b>						
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y905P: Οξειδωσιμότητα (KMnO4)</b>						
Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	ΕΛΟΤ EN ISO 8467, Ογκομετρικά	mg/l O2	0.16	5.0*	<0.5	A
<b>Y901L: Βόριο-B</b>						
Βόριο (B)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00015	1.5	0.083	A
<b>Y9023: Νάτριο-Na</b>						
Νάτριο (Na)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.0012	200*	65	A
<b>Y901G: Αργίλιο-Al</b>						
Αργίλιο (Al)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.2	200*	2.7	A
<b>Y901R: Χρώμιο-Cr</b>						
Χρώμιο (Cr)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	50	0.3	A
<b>Y9058: Εξασθενές Χρώμιο (Cr6)</b>						
Χρώμιο Εξασθενές (VI)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y901W: Μαγγάνιο-Mn</b>						
Μαγγάνιο (Mn)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	50*	0.3	A
<b>Y901S: Σίδηρος-Fe</b>						
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.06	200*	< 1.25	A

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](http://www.ergastiria.gr).

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-103316-01

Ημερομηνία έκδοσης: 14.11.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Y901Z: Νικέλιο-Ni</b>						
Νικέλιο (Ni)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	20	0.18	A
<b>Y901Q: Χαλκός-Cu</b>						
Χαλκός (Cu)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00003	2.0	0.00500	A
<b>Y901I: Αρσενικό-As</b>						
Αρσενικό (As)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.003	10	0.07	A
<b>Y9021: Σελήνιο-Se</b>						
Σελήνιο (Se)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.035	20	0.58	A
<b>Y901M: Κάδμιο-Cd</b>						
Κάδμιο (Cd)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.001	5.0	< 0.035	A
<b>Y901H: Αντιμόνιο-Sb</b>						
Αντιμόνιο (Sb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.002	10	<b>Not Detected</b>	A
<b>Y901X: Υδράργυρος-Hg</b>						
Υδράργυρος (Hg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	1.0	< 0.04	A
<b>Y901T: Μόλυβδος-Pb</b>						
Μόλυβδος (Pb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	10	0.17	A
<b>Y904X: Νιτρικά (NO3)</b>						
Νιτρικά (NO3)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	1.5	50	10.7	A
<b>Y904Y: Νιτρώδη (NO2)</b>						
Νιτρώδη (NO2)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y904W: Αμμόνιο (NH4)</b>						
Αμμόνιο (NH4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50*	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y904Z: Χλωριούχα (Cl)</b>						
Χλωριούχα (Cl)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250*	89.6	A
<b>Y9091: Κυανιούχα (CN)</b>						
Ολικά Κυανιούχα (CN)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y9059: Φθοριούχα (F)</b>						
Φθοριούχα (F)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.07	1.5	<0.2	A
<b>Y9054: Θειικά (SO4)</b>						
Θειικά (SO4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250*	20	A
<b>Y900J: Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)</b>						
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-89), Καύση	mg C/l	0.05		<0.2	A

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-103316-01

Ημερομηνία έκδοσης: 14.11.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Y9011: Υπολείματα Φυτοφαρμάκων: (192 a.i.)</b>						
Σύνολο παρασιτοκτόνων	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-79), GC-MS/MS	μg/l	0.006	0.50	Δεν Ανιχνεύθηκε	A
<b>Y907C: Υπολειμματικό Χλώριο</b>						
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.17	A
<b>Y90GY: Βρωμικά</b>						
Βρωμικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	μg/l	0.6	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90G6: 1,2 Διγλωροαιθάνιο (EDC)</b>						
1,2 Διγλωροαιθάνιο (EDC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	3.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90Z5: Βενζόλιο</b>						
Βενζόλιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90H6: Επιγλωρυδρίνη (C3H5ClO)</b>						
Επιγλωρυδρίνη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90L1: Τετραγλωροαιθίνιο και τριγλωροαιθίνιο (TCE, PCE)</b>						
Τετραγλωροαιθίνιο και τριγλωροαιθίνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τριγλωροαιθίνιο (TCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τετραγλωροαιθίνιο (PCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90M0: Ακρυλαμίδιο</b>						
Ακρυλαμίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-86), LC-MS/MS	μg/l	0.04	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90R4: Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)</b>						
Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	100	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βρωμοδιγλωρομεθάνιο	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
<b>Y90M1: Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρο/κες (PAH) (5 a.i.)</b>						
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
<b>Y90T4: Βινυλοχλωρίδιο (CH<sub>2</sub>CHCl)</b>						
Βινυλοχλωρίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A

**Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-103316-01****Ημερομηνία έκδοσης: 14.11.2025**

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: &lt; LOQ

+: δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ευγενία Ζωβοΐλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Πάυλος Νησιανάκης

Επιστημονικός &amp; Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου

**ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ**

**Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-103316-01**
**Ημερομηνία έκδοσης: 14.11.2025**

 Παράρτημα του AR-25-Y9-103316-01  
Ημερομηνία έκδοσης 14.11.2025

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						

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-111312-01

Ημερομηνία έκδοσης: 10.12.2025

**Διεύθυνση εργαστηρίου**

Ναυπλίου 29  
Μεταμόρφωση  
ΕΛΛΑΔΑ  
Τηλ: (+30) 210 747 0500  
Email: sales\_aal@ftcee.eurofins.com  
asm\_aal@ftcee.eurofins.com

**Πελάτης**

ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ  
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16  
ΚΥΘΗΡΑ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2025-00142255**

**Ημερομηνία δοκιμής: 27.11.2025 - 28.11.2025**

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	26.11.2025
Ημερομηνία παραλαβής	27.11.2025
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ - ΚΑΡΒΟΥΝΑΔΩΝ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>ZMNNP: Σωματικοί κολιφάγοι</b>					
Σωματικοί κολιφάγοι	ISO 10705-2:2000	cfu/100 ml	50	<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.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-111312-01

Ημερομηνία έκδοσης: 10.12.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00142255

Ημερομηνία δοκιμής: 27.11.2025 - 05.12.2025

**Πληροφορίες δείγματος**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	26.11.2025
Ημερομηνία παραλαβής	27.11.2025
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ - ΚΑΡΒΟΥΝΑΔΩΝ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
<b>Y905C: Σκληρότητα (Ολική)</b>						
Ολική Σκληρότητα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l CaCO <sub>3</sub>	7		387	A
Γαλλικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°F			38.7	A
Γερμανικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°D			21.7	A
<b>Y901V: Μαγνήσιο-Mg</b>						
Μαγνήσιο (Mg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		14	A
<b>Y9020: Κάλιο-K</b>						
Κάλιο (K)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		1.8	A
<b>Y901N: Ασβέστιο-Ca</b>						
Ασβέστιο (Ca)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.004		130	A
<b>Y9026: Ουράνιο-U</b>						
Ουράνιο (U)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	30	0.3	A
<b>Y90C3: Χλωριώδη</b>						
Χλωριώδη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.003		Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90D7: Εννεύλφαινόλη</b>						
Εννεύλφαινόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-233), LC-MS/MS	ng/l	0.016	300	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90B5: Χλωρικά</b>						
Χλωρικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.0006	0.25	0.059	A
<b>Y90G5: Δισφαινόλης A</b>						
Δισφαινόλη A	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-225), LC-MS/MS	μg/l	0.75	2.5	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90I3: 17β-Οιστραδιόλης</b>						
17β-Οιστραδιόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-234), LC-MS/MS	ng/l	0.5	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90F5: Μικροκυστίνη LR</b>						
Μικροκυστίνη LR	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-219), LC-MS/MS	μg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90G3: Υπερ- και Πολυφθοροαλκυλιωμένες ουσίες (PFAs)</b>						
Άθροισμα των PFAS	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS	μg/l	0.1	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
<b>Y90H8: Σύνολο Αλογονοοξικών οξέων (HAA)</b>						

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-111312-01

Ημερομηνία έκδοσης: 10.12.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Αλογονοοξικά οξέα (HAA5)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10	60	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Χλωροοξικό οξύ (MCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διχλωροοξικό οξύ (DCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τριχλωροοξικό οξύ (TCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βρωμοοξικό οξύ (MBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διβρωμοοξικό οξύ (DBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		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

A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης

N: 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.

Ευγενία Ζωβούλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης

Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου




ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-111312-01

Ημερομηνία έκδοσης: 10.12.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-111312-01  
Ημερομηνία έκδοσης 10.12.2025

Υ90G3: Υπερ- και Πολυφθοροαλκυλιωμένες ουσίες (PFAs) (LC-MS/MS)

1	Παράμετρος	RL	2	Παράμετρος	RL	3	Παράμετρος	RL	4	Παράμετρος	RL
1	Perfluorodecanoic acid (PFDA)	0,00 µg / l	2	Perfluoro-1-butanefluoride (PFBS)	0,00 µg / l	3	Perfluoro-1-decanesulfonate (PFDS)	0,00 µg / l	4	Perfluoro-1-dodecanesulfonate	0,00 µg / l
5	Perfluoro-1-heptanesulfonate (PFHpS)	0,00 µg / l	6	Perfluoro-1-hexanesulfonated (PFHxS)	0,00 µg / l	7	Perfluoro-1-nonanesulfonate (PFNS)	0,00 µg / l	8	Perfluoro-1-octanesulfonate (PFOS)	0,00 µg / l
9	Perfluoro-1-pentanesulfonate (PFPeS)	0,00 µg / l	10	Perfluoro-1-tridecanesulfonate	0,00 µg / l	11	Perfluoro-1-undecanesulfonate	0,00 µg / l	12	Perfluoro-n-butanoic acid (PFBA)	0,00 µg / l
13	Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoDA)	0,00 µg / l	14	Perfluoro-n-heptanoic acid (PFHpA)	0,00 µg / l	15	Perfluoro-n-hexanoic acid (PFHxA)	0,00 µg / l	16	Perfluoro-n-nonanoic acid (PFNA)	0,00 µg / l
17	Perfluoro-n-octanoic acid (PFOA)	0,00 µg / l	18	Perfluoro-n-pentanoic acid (PFPeA)	0,00 µg / l	19	Perfluoro-n-tridecanoic acid (PFTrDA)	0,00 µg / l	20	Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUnDA)	0,00 µg / l
21	Sum of 20 PFAS	0,10 µg / l									