

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-041266-01

Ημερομηνία έκδοσης: 27.05.2026

Διεύθυνση εργαστηρίου

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

Πελάτης

ΔΗΜΟΣ ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ ΤΚ 85003
85003 ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2026-00046075

Ημερομηνία δοκιμής: 11.05.2026 - 13.05.2026

Πληροφορίες δείγματος

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Πελάτης
Ημερομηνία δειγματοληψίας	10.05.2026
Ημερομηνία παραλαβής	11.05.2026
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
ZMNNP: Σωματικοί κολιφάγοι					
Σωματικοί κολιφάγοι	ISO 10705-2:2000	PFU/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-26-Y9-041266-01

Ημερομηνία έκδοσης: 27.05.2026

Κωδικός δείγματος: 873-2026-00046075

Ημερομηνία δοκιμής: 11.05.2026 - 27.05.2026

Πληροφορίες δείγματος	
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Πελάτης
Ημερομηνία δειγματοληψίας	10.05.2026
Ημερομηνία παραλαβής	11.05.2026
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Y905C: Σκληρότητα (Ολική)						
Ολική Σκληρότητα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l CaCO ₃	7		86	A
Γαλλικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°F			8.6	A
Γερμανικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°D			4.8	A
Y901V: Μαγνήσιο-Mg						
Μαγνήσιο (Mg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		2.8	A
Y9020: Κάλιο-K						
Κάλιο (K)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		4.7	A
Y901N: Ασβέστιο-Ca						
Ασβέστιο (Ca)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.004		30	A
Y9026: Ουράνιο-U						
Ουράνιο (U)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	30	<0.02	A
Y90C3: Χλωριώδη						
Χλωριώδη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.003		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90D7: Εννεύλφαινόλη						
Εννεύλφαινόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-233), LC-MS/MS	ng/l	0.016	300	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90B5: Χλωρικά						
Χλωρικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.0006	0.25	0.237	A
Y90G5: Δισφαινόλης A						
Δισφαινόλη A	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-225), LC-MS/MS	μg/l	0.75	2.5	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90I3: 17β-Οιστραδιόλης						
17β-Οιστραδιόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-234), LC-MS/MS	ng/l	0.5	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90F5: Μικροκυστίνη LR						
Μικροκυστίνη LR	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-219), LC-MS/MS	μg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90G3: Υπερ- και Πολυφθοροαλκυλιωμένες ουσίες (PFAs)						
Άθροισμα των PFAS	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS	μg/l	0.1	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90H8: Σύνολο Αλογονοοξικών οξέων (HAA)						

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-041266-01

Ημερομηνία έκδοσης: 27.05.2026

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-26-Y9-041266-01

Ημερομηνία έκδοσης: 27.05.2026

Παράρτημα του AR-26-Y9-041266-01
Ημερομηνία έκδοσης 27.05.2026

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)	0,001 µg / l	2	Perfluoro-1-butanefluoride (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	0,100 µg / l									

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-041194-01

Ημερομηνία έκδοσης: 27.05.2026

Διεύθυνση εργαστηρίου Ναυπλίου 29 Μεταμόρφωση ΕΛΛΑΔΑ Τηλ: (+30) 210 747 0500 Email: sales_aal@ftcee.eurofins.com customerservice_aal@ftcee.eurofins.com	Πελάτης ΔΗΜΟΣ ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ ΤΚ 85003 85003 ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ ΕΛΛΑΔΑ
--	--

Κωδικός δείγματος: 873-2026-00046083

Ημερομηνία δοκιμής: 11.05.2026 - 27.05.2026

Πληροφορίες δείγματος Υπεύθυνος δειγματοληψίας Ημερομηνία δειγματοληψίας Ημερομηνία παραλαβής Περιγραφή δείγματος Θερμοκρασία δείγματος Ποσότητα/τεμάχια Κατάσταση δείγματος	Πελάτης 10.05.2026 11.05.2026 ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΔΗΜΟΣ ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ - ΔΕ ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ - 37.459939 26.966754 Αποδεκτή 1 Αποδεκτή
--	--

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Y9066: Ολική α (236U) & Ολική β (90Sr) ακτινοβολία						
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
Y907A: 234 Ουράνιο & 238 Ουράνιο						
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-26-Y9-041194-01

Ημερομηνία έκδοσης: 27.05.2026

Ευγενία Ζωβούλη
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-041265-01

Ημερομηνία έκδοσης: 27.05.2026

Διεύθυνση εργαστηρίου Ναυπλίου 29 Μεταμόρφωση ΕΛΛΑΔΑ Τηλ: (+30) 210 747 0500 Email: sales_aal@ftcee.eurofins.com customerservice_aal@ftcee.eurofins.com	Πελάτης ΔΗΜΟΣ ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ ΤΚ 85003 85003 ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ ΕΛΛΑΔΑ
--	--

Κωδικός δείγματος: 873-2026-00046074

Ημερομηνία δοκιμής: 11.05.2026 - 15.05.2026

Πληροφορίες δείγματος Υπεύθυνος δειγματοληψίας Ημερομηνία δειγματοληψίας Ημερομηνία παραλαβής Περιγραφή δείγματος Θερμοκρασία δείγματος Ποσότητα/τεμάχια Κατάσταση δείγματος	Πελάτης 10.05.2026 11.05.2026 ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ Αποδεκτή 1 Αποδεκτή
--	--

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
ZMKTR: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		16	A
ZMKTS: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		100	A
ZMKTQ: Ολικά Κολοβακτηριοειδή					
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
ZMKU5: Escherichia coli					
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
ZMKTT: Intestinal Enterococci					
Intestinal Enterococcus	ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	< 1	<1	A
ZMKYN: Cl. perfringens /100-10-1 ml					
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013	cfu/100 ml	< 1	<1	A

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

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

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

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-041265-01

Ημερομηνία έκδοσης: 27.05.2026

Κωδικός δείγματος: 873-2026-00046074

Ημερομηνία δοκιμής: 11.05.2026 - 27.05.2026

Πληροφορίες δείγματος	
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Πελάτης
Ημερομηνία δειγματοληψίας	10.05.2026
Ημερομηνία παραλαβής	11.05.2026
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Y904V: Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C						
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) στους 25°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Ηλεκτροχημικά	pH units		6.5- 9.5*	7.5	A
Y904R: Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C						
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500*	616	A
Y9002: Θολότητα						
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.23	A
Y90AF: Οσμή						
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Y90AG: Γεύση						
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Y9092: Χρώμα						
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y905P: Οξειδωσιμότητα (KMnO4)						
Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	ΕΛΟΤ EN ISO 8467, Ογκομετρικά	mg/l O2	0.16	5.0*	<0.5	A
Y901L: Βόριο-B						
Βόριο (B)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00015	1.5	0.93	A
Y9023: Νάτριο-Na						
Νάτριο (Na)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.0012	200*	96	A
Y901G: Αργίλιο-Al						
Αργίλιο (Al)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.2	200*	40	A
Y901R: Χρώμιο-Cr						
Χρώμιο (Cr)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	50	1.5	A
Y9058: Εξασθενές Χρώμιο (Cr6)						
Χρώμιο Εξασθενές (VI)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y901W: Μαγγάνιο-Mn						
Μαγγάνιο (Mn)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	50*	0.4	A
Y901S: Σίδηρος-Fe						
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.06	200*	19	A

Η παρούσα έκθεση δοκιμών φέρει υπογραφή και δεν μπορεί να αναπαράχθει χωρίς τη γραπτή έγκριση του εργαστηρίου, παρά μόνο σε πλήρη μορφή. Τα αποτελέσματα αναφέρονται στο δείγμα που εξετάστηκε, όπως αυτό παραλήφθηκε.
Ο Κανόνας Απόφασης που εφαρμόζει το εργαστήριο δηλώνεται στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.ergastiria.gr.

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-041265-01

Ημερομηνία έκδοσης: 27.05.2026

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Y901Z: Νικέλιο-Ni						
Νικέλιο (Ni)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	20	0.37	A
Y901Q: Χαλκός-Cu						
Χαλκός (Cu)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00003	2.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y901I: Αρσενικό-As						
Αρσενικό (As)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.003	10	<0.05	A
Y9021: Σελήνιο-Se						
Σελήνιο (Se)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.035	20	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y901M: Κάδμιο-Cd						
Κάδμιο (Cd)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.001	5.0	0.052	A
Y901H: Αντιμόνιο-Sb						
Αντιμόνιο (Sb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.002	10	0.067	A
Y901X: Υδράργυρος-Hg						
Υδράργυρος (Hg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	1.0	0.04	A
Y901T: Μόλυβδος-Pb						
Μόλυβδος (Pb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	10	0.87	A
Y904X: Νιτρικά (NO3)						
Νιτρικά (NO3)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	1.5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y904Y: Νιτρώδη (NO2)						
Νιτρώδη (NO2)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y904W: Αμμόνιο (NH4)						
Αμμόνιο (NH4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50*	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y904Z: Χλωριούχα (Cl)						
Χλωριούχα (Cl)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250*	146	A
Y9091: Κυανιούχα (CN)						
Ολικά Κυανιούχα (CN)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y9059: Φθοριούχα (F)						
Φθοριούχα (F)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.07	1.5	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y9054: Θειικά (SO4)						
Θειικά (SO4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250*	37	A
Y900J: Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)						
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-89), Καύση	mg C/l	0.05		1.4	A

Η παρούσα έκθεση δοκιμών φέρει υπογραφή και δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του εργαστηρίου, παρά μόνο σε πλήρη μορφή. Τα αποτελέσματα αναφέρονται στο δείγμα που εξετάστηκε, όπως αυτό παραλήφθηκε.

Ο Κανόνας Απόφασης που εφαρμόζει το εργαστήριο δηλώνεται στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.ergastiria.gr.

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-041265-01

Ημερομηνία έκδοσης: 27.05.2026

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Y9011: Υπολείμματα Φυτοφαρμάκων: (192 a.i.)						
Σύνολο παρασιτοκτόνων	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-79), GC-MS/MS	μg/l	0.006	0.50	Δεν Ανιχνεύθηκε	A
Y90GY: Βρωμικά						
Βρωμικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	μg/l	0.6	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90G6: 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)						
1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	3.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90Z5: Βενζόλιο						
Βενζόλιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90H6: Επιγλωρυδρίνη (C3H5ClO)						
Επιγλωρυδρίνη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90L1: Τετραχλωροαιθάνιο και τριχλωροαιθάνιο (TCE, PCE)						
Τετραχλωροαιθάνιο και τριχλωροαιθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τριχλωροαιθάνιο (TCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τετραχλωροαιθάνιο (PCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90M0: Ακρυλαμίδιο						
Ακρυλαμίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-86), LC-MS/MS	μg/l	0.04	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90R4: Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)						
Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	100	74.3	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		51.9	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		22.4	A
Y90M1: Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρο/κες (PAH) (5 a.i.)						
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[b]φθορανθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[k]φθορανθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
ΙνδENO[1,2,3-cd]πυρένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[ghi]περυλένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[a]πυρένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90T4: Βινυλοχλωρίδιο (CH2CHCl)						
Βινυλοχλωρίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-041265-01**Ημερομηνία έκδοσης: 27.05.2026**

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

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.

Ευγενία Ζωβοΰλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης

Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου

**ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ**

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-041265-01
Ημερομηνία έκδοσης: 27.05.2026

 Παράρτημα του AR-26-Y9-041265-01
Ημερομηνία έκδοσης 27.05.2026

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

1	Παράμετρος	RL	2	Παράμετρος	RL	3	Παράμετρος	RL	4	Παράμετρος	RL
	Other screened pesticides	0,006 µg / l		2-Phenylphenol	0,006 µg / l		Acetochlor	0,006 µg / l		Acinathrin	0,006 µg / l
5	Aldrin	0,006 µg / l	6	Atrazine	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	0,006 µg / l
13	Biphenyl	0,006 µg / l	14	Bitertanol	0,006 µg / l	15	Bromocyclen	0,006 µg / l	16	Bromophos-methyl	0,006 µg / l
17	Bromophos-ethyl	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	0,006 µg / l	56	Dichlobenil	0,006 µg / l
57	Dichlofenthion	0,006 µg / l	58	Dichlofluamid	0,006 µg / l	59	Dicloran	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 sulphate	0,006 µg / l	71	Endosulfan, beta-	0,006 µg / l	72	Endosulfan-lactone	0,006 µg / l
73	Endrin	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	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	Lindane (gamma-HCH)	0,006 µg / l
109	Heptachlor	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	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	0,006 µg / l	142	Pendimethalin	0,006 µg / l	143	Pentachloroanisole	0,006 µg / l	144	Permethrin	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	Propazine	0,006 µg / l	160	Propham	0,006 µg / l
161	Propyzamide	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	Tebuconazole	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	Tolyfluamid	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						

Η παρούσα έκθεση δοκιμών φέρει υπογραφή και δεν μπορεί να αναπαράγεται χωρίς τη γραπτή έγκριση του εργαστηρίου, παρά μόνο σε πλήρη μορφή. Τα αποτελέσματα αναφέρονται στο δείγμα που εξετάστηκε, όπως αυτό παραλήφθηκε.

Ο Κανόνες Απόφασης που εφαρμόζει το εργαστήριο δηλώνεται στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.ergastiria.gr.