eurofins | athens analysis laboratories

Αρ. 102

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-094024-01

Ημερομηνία έκδοσης: 20.10.2026

Διεύθυνση εργαστηρίου	Πελάτης
Ναυπλίου 29 Μεταμόρφωση ΕΛΛΑΔΑ Τηλ: (+30) 210 747 0500 Email: sales_aal@ftcee.eurofins.com customerservice_aal@ftcee.eurofins.com	ΔΗΜΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ-Δ.Ε. ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ ΑΡΑΦΗΝΙΔΩΝ ΑΛΩΝ 12 19009 ΡΑΦΗΝΑ ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2026-00116990

Ημερομηνία δοκιμής: 14.10.2026 - 15.10.2026

Πληροφορίες δείγματος	
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών
Ημερομηνία δειγματοληψίας	14.10.2026
Ημερομηνία παραλαβής	14.10.2026
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΕΞΩΤ. ΒΡΥΣΗ - ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ
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 αναλύσε νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.

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

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-094024-01

Ημερομηνία έκδοσης: 20.10.2026

Κωδικός δείγματος: 873-2026-00116990

Ημερομηνία δοκιμής: 14.10.2026 - 20.10.2026

Πληροφορίες δείγματος

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών
Ημερομηνία δειγματοληψίας	14.10.2026
Ημερομηνία παραλαβής	14.10.2026
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΕΞΩΤ. ΒΡΥΣΗ - ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	Αβεβαιότητα	ΤΤ
Y905C: Σκληρότητα (Ολική)							
Ολική Σκληρότητα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l CaCO3	7		146	12	A
Γαλλικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°F			14.6	1,168	A
Γερμανικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°D			8.2	0,656	A
Y901V: Μαγνήσιο-Mg							
Μαγνήσιο (Mg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		5.7	0,86	A
Y9020: Κάλιο-K							
Κάλιο (K)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		0.8	0,12	A
Y901N: Ασβέστιο-Ca							
Ασβέστιο (Ca)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.004		53	7,9	A
Y9026: Ουράνιο-U							
Ουράνιο (U)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.005	30	0.11	0,017	A
Y90C3: Χλωριώδη							
Χλωριώδη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.003		Δεν ανιχνεύθηκε		A
Y90D7: Εννεϋλφαινόλη							
Εννεϋλφαινόλη	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	0.034	0,0085	A
Y90G5: Δισφαινόλης A							
Δισφαινόλη A	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-225), LC-MS/MS	µg/l	0.5	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	0.2	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	0.01	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε		A
Y90H8: Σύνολο Αλογονοοξικών οξέων (HAA)							

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

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-094024-01

Ημερομηνία έκδοσης: 20.10.2026

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	Αβεβαιότητα	ΤΤ
Αλογονοοξικά οξέα (HAA5)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	5	60	Δεν ανιχνεύθηκε		A
Χλωροοξικό οξύ (MCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	5		Δεν ανιχνεύθηκε		A
Διχλωροοξικό οξύ (DCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	5		Δεν ανιχνεύθηκε		A
Τριχλωροοξικό οξύ (TCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	5		Δεν ανιχνεύθηκε		A
Βρωμοοξικό οξύ (MBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	5		Δεν ανιχνεύθηκε		A
Διβρωμοοξικό οξύ (DBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	5		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 αναλύσε 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

*- Η διευρυμένη αβεβαιότητα μέτρησης, όπως προσδιορίζεται από τον συντελεστή επέκτασης k=2 (με 95% πιθανότητα), δεν περιλαμβάνει την αβεβαιότητα δειγματοληψίας.

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

Παύλος Νησιανάκης
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

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

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-094024-01

Ημερομηνία έκδοσης: 20.10.2026

Παράρτημα του AR-26-Y9-094024-01
Ημερομηνία έκδοσης 20.10.2026

Y90G3: Υπερ- και Πολυφθοροαλκυλιωμένες ουσίες (PFAs) (LC-MS/MS)

	Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL
1	Perfluordecanoic 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	0,010 µg / l									

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.