

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-116533-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.12.2025

|  |  |
|--|--|
| <b>Διεύθυνση εργαστηρίου</b><br>Ναυπλίου 29<br>Μεταμόρφωση<br>ΕΛΛΑΔΑ<br>Τηλ: (+30) 210 747 0500<br>Email: sales_aal@ftcee.eurofins.com<br>customerservice_aal@ftcee.eurofins.com | <b>Πελάτης</b><br>ΔΕΥΑ ΛΑΜΙΑΣ<br>Α. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΚΑΙ Τ. ΙΣΑΑΚ<br>35100 ΛΑΜΙΑ<br>ΕΛΛΑΔΑ |
|--|--|

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00145412

Ημερομηνία δοκιμής: 04.12.2025 - 05.12.2025

|  |  |
|--|--|
| <b>Πληροφορίες δείγματος</b><br>Υπεύθυνος δειγματοληψίας<br>Ημερομηνία δειγματοληψίας<br>Ημερομηνία παραλαβής<br>Περιγραφή δείγματος<br>Θερμοκρασία δείγματος<br>Ποσότητα/τεμάχια<br>Κατάσταση δείγματος | Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών<br>03.12.2025<br>04.12.2025<br>ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ Γ.Ν.Α. (Δ.Δ. ΛΑΜΙΑΣ)<br>Αποδεκτή<br>1<br>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.

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00145433

Ημερομηνία δοκιμής: 04.12.2025 - 18.12.2025

|  |  |
|--|--|
| <b>Πληροφορίες δείγματος</b><br>Υπεύθυνος δειγματοληψίας<br>Ημερομηνία δειγματοληψίας<br>Ημερομηνία παραλαβής<br>Περιγραφή δείγματος<br>Θερμοκρασία δείγματος<br>Ποσότητα/τεμάχια<br>Κατάσταση δείγματος | Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών<br>03.12.2025<br>04.12.2025<br>ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ Γ.Ν.Α. (Δ.Δ. ΛΑΜΙΑΣ)<br>Αποδεκτή<br>1<br>Αποδεκτή |
|--|--|

| Παράμετρος                                   | Μέθοδος                                  | Μονάδα | LOD    | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα      | ΤΤ |
|--|--|--------|--------|------------------|-----------------|----|
| <b>Υ9026: Ουράνιο-U</b><br>Ουράνιο (U)       | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS    | μg/l   | 0.005  | 30               | 0.51            | A  |
| <b>Υ90C3: Χλωριώδη</b><br>Χλωριώδη           | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS | mg/l   | 0.003  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| <b>Υ90D7: Εννεύλφαινόλη</b><br>Εννεύλφαινόλη | Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-233), LC-MS/MS | ng/l   | 0.016  | 300              | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| <b>Υ90B5: Χλωρικά</b><br>Χλωρικά             | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS | mg/l   | 0.0006 | 0.25             | 0.025           | 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-Y9-116533-01**
**Ημερομηνία έκδοσης: 29.12.2025**

| Παράμετρος   | Μέθοδος                                  | Μονάδα | LOD  | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα      | ΤΤ |
|--|--|--------|------|------------------|-----------------|----|
| <b>Y90G5: Δισφαινόλης Α</b>                                |  |        |      |                  |                 |    |
| Δισφαινόλη Α   | 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 Πολυφθοροακυλιωμένες 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>             |  |        |      |                  |                 |    |
| 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**

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

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-Y9-116533-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.12.2025

Ευγενία Ζωβούλη  
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-116533-01**
**Ημερομηνία έκδοσης: 29.12.2025**

 Παράρτημα του AR-25-Y9-116533-01  
 Ημερομηνία έκδοσης 29.12.2025

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

|    | Παράμετρος                           | RL          |    | Παράμετρος                           | RL          |    | Παράμετρος                            | RL          |    | 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 |    |                                      |             |    |                                       |             |    |                                      |             |