

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-103323-01

Ημερομηνία έκδοσης: 14.11.2025

## Διεύθυνση εργαστηρίου

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

## Πελάτης

ΔΕΥΑ ΜΕΣΣΗΝΗΣ-ΔΕ ΒΟΥΦΡΑΔΟΣ  
ΔΗΜΑΡΧΟΥ Π.ΠΤΩΧΟΥ & ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΣΩΤΗΡΟΣ  
24200 ΜΕΣΣΗΝΗ  
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00129559

Ημερομηνία δοκιμής: 25.10.2025 - 01.11.2025

## Πληροφορίες δείγματος

Υπεύθυνος δειγματοληψίας  
Ημερομηνία δειγματοληψίας  
Ημερομηνία παραλαβής  
Περιγραφή δείγματος  
Θερμοκρασία δείγματος  
Ποσότητα/τεμάχια  
Κατάσταση δείγματος

Eurofins (NA)  
24.10.2025  
25.10.2025  
ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΟΙΚΙΑ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ - Τ.Κ. ΧΑΤΖΗ  
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         | 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  |

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-Y9-103323-01

Ημερομηνία έκδοσης: 14.11.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00129559

Ημερομηνία δοκιμής: 25.10.2025 - 10.11.2025

**Πληροφορίες δείγματος**

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Υπεύθυνος δειγματοληψίας  | Eurofins (NA)                            |
| Ημερομηνία δειγματοληψίας | 24.10.2025                               |
| Ημερομηνία παραλαβής      | 25.10.2025                               |
| Περιγραφή δείγματος       | ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΟΙΚΙΑ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ - Τ.Κ. ΧΑΤΖΗ |
| 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*            | 464             | A  |
| <b>Υ9002: Θολότητα</b>                                 |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Θολότητα                                               | ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά                     | FNU        | 0.02    |                  | 0.19            | 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>Υ905P: Οξειδωσιμότητα (KMnO4)</b>                   |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Οξειδωσιμότητα (KMnO4)                                 | ΕΛΟΤ EN ISO 8467, Ογκομετρικά                      | mg/l O2    | 0.16    | 5.0*             | <0.5            | A  |
| <b>Υ9005: Σκληρότητα Ολική</b>                         |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Ολική Σκληρότητα                                       | ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά                         | mg/l CaCO3 | 1       |                  | 269             | A  |
| Γαλλικοί βαθμοί                                        | ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά                         | °F         | 0.1     |                  | 26.9            | A  |
| Γερμανικοί βαθμοί                                      | ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά                         | °D         | 0.056   |                  | 15.1            | A  |
| <b>Υ901L: Βόριο-B</b>                                  |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Βόριο (B)                                              | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | mg/l       | 0.00015 | 1.5              | 0.047           | A  |
| <b>Υ9023: Νάτριο-Na</b>                                |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Νάτριο (Na)                                            | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | mg/l       | 0.0012  | 200*             | 11              | A  |
| <b>Υ901V: Μαγνήσιο-Mg</b>                              |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Μαγνήσιο (Mg)                                          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | mg/l       | 0.001   |                  | 4.2             | A  |
| <b>Υ901G: Αργίλιο-Al</b>                               |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Αργίλιο (Al)                                           | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l       | 0.2     | 200*             | 3.7             | A  |
| <b>Υ9020: Κάλιο-K</b>                                  |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Κάλιο (K)                                              | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | mg/l       | 0.001   |                  | 0.99            | A  |
| <b>Υ901N: Ασβέστιο-Ca</b>                              |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Ασβέστιο (Ca)                                          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | mg/l       | 0.004   |                  | 100             | 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-Y9-103323-01

Ημερομηνία έκδοσης: 14.11.2025

| Παράμετρος                           | Μέθοδος                                            | Μονάδα | LOD     | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα      | ΤΤ |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|---------|------------------|-----------------|----|
| <b>Y901R: Χρόμιο-Cr</b>              |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Χρόμιο (Cr)                          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l   | 0.01    | 50               | 0.47            | 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*              | 0.068           | A  |
| <b>Y901S: Σίδηρος-Fe</b>             |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Σίδηρος (Fe)                         | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l   | 0.06    | 200*             | 2.7             | A  |
| <b>Y901Z: Νικέλιο-Ni</b>             |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Νικέλιο (Ni)                         | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l   | 0.01    | 20               | 0.92            | A  |
| <b>Y901Q: Χαλκός-Cu</b>              |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Χαλκός (Cu)                          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | mg/l   | 0.00003 | 2.0              | 0.00700         | A  |
| <b>Y901I: Αρσενικό-As</b>            |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Αρσενικό (As)                        | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l   | 0.003   | 10               | 0.054           | A  |
| <b>Y9021: Σελήνιο-Se</b>             |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Σελήνιο (Se)                         | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l   | 0.035   | 20               | 0.26            | 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               | 0.024           | 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               | 0.31            | A  |
| <b>Y9026: Ουράνιο-U</b>              |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Ουράνιο (U)                          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l   | 0.005   | 30               | 0.23            | A  |
| <b>Y904X: Νιτρικά (NO3)</b>          |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Νιτρικά (NO3)                        | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | mg/l   | 1.5     | 50               | <5              | 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: Αμμώνιο (NH4)</b>          |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Αμμώνιο (NH4)                        | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | mg/l   | 0.02    | 0.50*            | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| <b>Y904Z: Χλωριούχα (Cl)</b>         |                                                    |        |         |                  |                 |    |

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-103323-01

Ημερομηνία έκδοσης: 14.11.2025

| Παράμετρος                                                 | Μέθοδος                                            | Μονάδα | LOD    | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα      | ΤΤ |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|--------|------------------|-----------------|----|
| Χλωριούχα (Cl)                                             | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | mg/l   | 2      | 250*             | 15.2            | 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*             | 9               | A  |
| <b>Y900J: Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)</b>              |                                                    |        |        |                  |                 |    |
| Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)                            | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-89), Καύση               | mg C/l | 0.05   |                  | 0.23            | A  |
| <b>Y90C3: Χλωριώδη</b>                                     |                                                    |        |        |                  |                 |    |
| Χλωριώδη                                                   | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS           | mg/l   | 0.003  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| <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>Y90GY: Βρωμικά</b>                                      |                                                    |        |        |                  |                 |    |
| Βρωμικά                                                    | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS           | μg/l   | 0.6    | 10               | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| <b>Y90B5: Χλωρικά</b>                                      |                                                    |        |        |                  |                 |    |
| Χλωρικά                                                    | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS           | mg/l   | 0.0006 | 0.25             | 0.122           | A  |
| <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>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 Πολυφθοροαλκυλωμένες ουσίες (PFAs)</b> |                                                    |        |        |                  |                 |    |
| Αθροισμα των PFAS                                          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS           | μg/l   | 0.1    | 0.10             | 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: Επιγλωρδρίνη (C3H5ClO)</b>                       |                                                    |        |        |                  |                 |    |
| Επιγλωρδρίνη                                               | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS         | μg/l   | 0.03   | 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  |
| Διγλωροοξικό οξύ (DCA)                                     | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS           | μg/l   | 10     |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-103323-01

Ημερομηνία έκδοσης: 14.11.2025

| Παράμετρος                                                     | Μέθοδος                                    | Μονάδα | LOD   | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα      | ΤΤ |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------------|----|
| Τριγλωροξικό 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  |
| <b>Y90L1: Τετραγλωροαιθέριο και τριγλωροαιθέριο (TCE, PCE)</b> |                                            |        |       |                  |                 |    |
| Τετραγλωροαιθέριο και τριγλωροαιθέριο                          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.3   | 10               | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Τριγλωροαιθέριο (TCE)                                          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.3   |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Τετραγλωροαιθέριο (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]φθορανθέριο                                            | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002 |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Βενζο[k]φθορανθέριο                                            | 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  |

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-Y9-103323-01****Ημερομηνία έκδοσης: 14.11.2025****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

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 &amp; Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου

**ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ**

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-103323-01

Ημερομηνία έκδοσης: 14.11.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-103323-01  
Ημερομηνία έκδοσης 14.11.2025

Υ9011: Υπολείμματα Φυτοφαρμάκων: (192 a.i.) (GC-MS/MS)

| Παράμετρος                                                                                         | RL          | Παράμετρος                                                                                   | RL          | Παράμετρος                                    | RL          | Παράμετρος                                                                                                                               | RL          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 Other screened pesticides                                                                        | 0,01 µg / l | 2 2-Phenylphenol                                                                             | 0,01 µg / l | 3 Acetochlor                                  | 0,01 µg / l | 4 Acrinathrin                                                                                                                            | 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 Chlothol-dimethyl                                                                         | 0,01 µg / l | 39 Chlothion                                  | 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 Dichlofluaniid                                                                            | 0,01 µg / l | 59 Dicloran                                   | 0,01 µg / l | 60 Dichlorvos                                                                                                                            | 0,01 µg / l |
| 61 Diclobutrazol                                                                                   | 0,01 µg / l | 62 Dicofof, 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 Fluzafop-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 Nitrpyrin                                                                                                                            | 0,01 µg / l |
| 133 Nitrofen                                                                                       | 0,01 µg / l | 134 Nitrothal-isopropyl                                                                      | 0,01 µg / l | 135 Nuairimol                                 | 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 Protham                                                                                                                              | 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 Tolyfluaniid                                                                                   | 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 |                                               |             |                                                                                                                                          |             |

Υ90G3: 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-butanedisulfonate (PFBS) | 0,00 µg / l | 3 Perfluoro-1-decanedisulfonate (PFDS) | 0,00 µg / l | 4 Perfluoro-1-dodecanedisulfonate | 0,00 µg / l |

Η παρούσα έκθεση δοκιμών φέρει υπογραφή και δεν μπορεί να αναπαράχθει 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-Y9-103323-01

Ημερομηνία έκδοσης: 14.11.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-103323-01  
Ημερομηνία έκδοσης 14.11.2025

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

| 5  | Παράμετρος<br>Perfluoro-1-heptanesulfonate<br>(PFHpS) | RL<br>0,00 µg / l | 6  | Παράμετρος<br>Perfluoro-1-hexanesulfonated<br>(PFHxS) | RL<br>0,00 µg / l | 7  | Παράμετρος<br>Perfluoro-1-nonanesulfonate (PFNS) | RL<br>0,00 µg / l | 8  | Παράμετρος<br>Perfluoro-1-octanesulfonate (PFOS) | RL<br>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<br>(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 (PFTTrDA)           | 0,00 µg / l       | 20 | Perfluoro-n-undecanoic acid<br>(PFUnDA)          | 0,00 µg / l       |
| 21 | Sum of 20 PFAS                                        | 0,10 µg / l       |    |                                                       |                   |    |                                                  |                   |    |                                                  |                   |