

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-034277-01

Ημερομηνία έκδοσης: 07.05.2026

## Διεύθυνση εργαστηρίου

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

## Πελάτης

ΔΕΥΑ ΔΟΞΑΤΟΥ  
ΠΗΓΕΣ ΒΟΙΡΑΝΗΣ  
66032 ΔΟΞΑΤΟ  
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2026-00038792

Ημερομηνία δοκιμής: 24.04.2026 - 07.05.2026

## Πληροφορίες δείγματος

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

Πελάτης  
23.04.2026  
24.04.2026  
ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΑΓ.ΑΘΑΝΑΣΙΟ ΠΑΙΔΙΚΟΣ  
Αποδεκτή  
1  
Αποδεκτή

| Παράμετρος                           | Μέθοδος                                            | Μονάδα     | LOD     | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα      | ΤΤ |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|---------|------------------|-----------------|----|
| <b>Y905P: Οξειδωσιμότητα (KMnO4)</b> |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Οξειδωσιμότητα (KMnO4)               | ΕΛΟΤ EN ISO 8467, Ογκομετρικά                      | mg/l O2    | 0.16    | 5.0*             | <0.5            | A  |
| <b>Y9005: Σκληρότητα Ολική</b>       |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Ολική Σκληρότητα                     | ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά                         | mg/l CaCO3 | 1       |                  | 238             | A  |
| Γαλλικοί βαθμοί                      | ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά                         | °F         | 0.1     |                  | 23.8            | A  |
| Γερμανικοί βαθμοί                    | ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά                         | °D         | 0.056   |                  | 13.4            | A  |
| <b>Y901L: Βόριο-B</b>                |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Βόριο (B)                            | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | mg/l       | 0.00015 | 1.5              | 0.01            | A  |
| <b>Y9023: Νάτριο-Na</b>              |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Νάτριο (Na)                          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | mg/l       | 0.0012  | 200*             | 5.4             | A  |
| <b>Y901V: Μαγνήσιο-Mg</b>            |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Μαγνήσιο (Mg)                        | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | mg/l       | 0.001   |                  | 13              | A  |
| <b>Y901G: Αργίλιο-Al</b>             |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Αργίλιο (Al)                         | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l       | 0.2     | 200*             | 3.6             | A  |
| <b>Y9020: Κάλιο-K</b>                |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Κάλιο (K)                            | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | mg/l       | 0.001   |                  | 0.99            | A  |
| <b>Y901N: Ασβέστιο-Ca</b>            |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Ασβέστιο (Ca)                        | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | mg/l       | 0.004   |                  | 73              | A  |
| <b>Y901R: Χρώμιο-Cr</b>              |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Χρώμιο (Cr)                          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l       | 0.01    | 50               | 0.54            | A  |
| <b>Y9058: Εξασθενές Χρώμιο (Cr6)</b> |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Χρώμιο Εξασθενές (VI)                | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | μg/l       | 5       | 50               | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| <b>Y901W: Μαγγάνιο-Mn</b>            |                                                    |            |         |                  |                 |    |
| Μαγγάνιο (Mn)                        | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l       | 0.005   | 50*              | 0.88            | A  |
| <b>Y901S: Σίδηρος-Fe</b>             |                                                    |            |         |                  |                 |    |

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

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-034277-01

Ημερομηνία έκδοσης: 07.05.2026

| Παράμετρος                   | Μέθοδος                                            | Μονάδα | LOD     | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα      | ΤΤ |
|------------------------------|----------------------------------------------------|--------|---------|------------------|-----------------|----|
| Σίδηρος (Fe)                 | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l   | 0.06    | 200*             | 20              | A  |
| <b>Y901Z: Νικέλιο-Ni</b>     |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Νικέλιο (Ni)                 | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l   | 0.01    | 20               | 0.36            | A  |
| <b>Y901Q: Χαλκός-Cu</b>      |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Χαλκός (Cu)                  | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | mg/l   | 0.00003 | 2.0              | 0.00100         | A  |
| <b>Y901I: Αρσενικό-As</b>    |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Αρσενικό (As)                | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l   | 0.003   | 10               | 1.3             | A  |
| <b>Y9021: Σελήνιο-Se</b>     |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Σελήνιο (Se)                 | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l   | 0.035   | 20               | <0.25           | A  |
| <b>Y901M: Κάδμιο-Cd</b>      |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Κάδμιο (Cd)                  | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l   | 0.001   | 5.0              | <0.035          | A  |
| <b>Y901H: Αντιμόνιο-Sb</b>   |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Αντιμόνιο (Sb)               | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l   | 0.002   | 10               | 0.12            | 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               | 1.5             | A  |
| <b>Y9026: Ουράνιο-U</b>      |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Ουράνιο (U)                  | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l   | 0.005   | 30               | 2.2             | A  |
| <b>Y904X: Νιτρικά (NO3)</b>  |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Νιτρικά (NO3)                | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | mg/l   | 1.5     | 50               | 6.3             | 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> |                                                    |        |         |                  |                 |    |
| Χλωριούχα (Cl)               | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | mg/l   | 2       | 250*             | <5              | 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>   |                                                    |        |         |                  |                 |    |

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-034277-01

Ημερομηνία έκδοσης: 07.05.2026

| Παράμετρος                                                  | Μέθοδος                                            | Μονάδα | LOD    | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα      | ΤΤ |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|--------|------------------|-----------------|----|
| Θειικά (SO <sub>4</sub> )                                   | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | mg/l   | 2      | 250*             | 8               | A  |
| <b>Y900J: Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)</b>               |                                                    |        |        |                  |                 |    |
| Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)                             | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-89), Καύση               | mg C/l | 0.05   |                  | 0.31            | A  |
| <b>Y90C3: Χλωριώδη</b>                                      |                                                    |        |        |                  |                 |    |
| Χλωριώδη                                                    | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS           | mg/l   | 0.003  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| <b>Y90D7: Εννεύλφαινόλη</b>                                 |                                                    |        |        |                  |                 |    |
| Εννεύλφαινόλη                                               | Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-233), LC-MS/MS           | ng/l   | 0.016  | 300              | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| <b>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             | 0.012           | 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>Y90I3: 17β-Οιστραδιόλης</b>                              |                                                    |        |        |                  |                 |    |
| 17β-Οιστραδιόλη                                             | Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-234), LC-MS/MS           | ng/l   | 0.5    | 1.0              | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| <b>Y90F5: Μικροκυστίνη LR</b>                               |                                                    |        |        |                  |                 |    |
| Μικροκυστίνη LR                                             | Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-219), LC-MS/MS           | μg/l   | 0.3    | 1.0              | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| <b>Y90G3: Υπερ- και Πολυφθοροαλκυλιωμένες ουσίες (PFAs)</b> |                                                    |        |        |                  |                 |    |
| Άθροισμα των PFAS                                           | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS           | μg/l   | 0.1    | 0.10             | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροβουτανικό οξύ (PFBA)                               | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS           | μg/l   | 0.001  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροπεντανικό οξύ (PFPeA)                              | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS           | μg/l   | 0.001  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροεξανικό οξύ (PFHxA)                                | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS           | μg/l   | 0.001  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροεπτανικό οξύ (PFHpA)                               | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS           | μg/l   | 0.001  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροοκτανικό οξύ (PFOA)                                | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS           | μg/l   | 0.001  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροεννεανικό οξύ (PFNA)                               | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS           | μg/l   | 0.001  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροδεκανικό οξύ (PFDA)                                | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS           | μg/l   | 0.001  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροενδεκανικό οξύ (PFUnDA)                            | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS           | μg/l   | 0.001  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροδωδεκανικό οξύ (PFDoDA)                            | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS           | μg/l   | 0.001  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροδεκατριανικό οξύ (PFTrDA)                          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS           | μg/l   | 0.001  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροβουτανανισουλφονικό οξύ (PFBS)                     | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS           | μg/l   | 0.001  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροπεντανανισουλφονικό οξύ (PFPeS)                    | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS           | μg/l   | 0.001  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-034277-01

Ημερομηνία έκδοσης: 07.05.2026

| Παράμετρος                                                     | Μέθοδος                                    | Μονάδα | LOD   | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα      | ΤΤ |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------------|----|
| Υπερφθοροεξανοσουλφονικό οξύ (PFHxS)                           | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS   | μg/l   | 0.001 |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροεπτανοσουλφονικό οξύ (PFHpS)                          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS   | μg/l   | 0.001 |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροοκτανοσουλφονικό οξύ (PFOS)                           | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS   | μg/l   | 0.001 |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροεννεανοσουλφονικό οξύ (PFNS)                          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS   | μg/l   | 0.001 |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροδεκανοσουλφονικό οξύ (PFDS)                           | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS   | μg/l   | 0.001 |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροενδεκανοσουλφονικό οξύ                                | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS   | μg/l   | 0.001 |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροδωδεκανοσουλφονικό οξύ                                | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS   | μg/l   | 0.001 |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Υπερφθοροδεκατριανοσουλφονικό οξύ                              | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS   | μg/l   | 0.001 |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| <b>Y90G6: 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)</b>                         |                                            |        |       |                  |                 |    |
| 1,2 Διχλωροαιθάνιο (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: Επιχλωροδρίνη (C3H5ClO)</b>                          |                                            |        |       |                  |                 |    |
| Επιχλωροδρίνη                                                  | 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  |
| 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  |
| <b>Y90L1: Τετραχλωροαιθένιο και τριχλωροαιθένιο (TCE, PCE)</b> |                                            |        |       |                  |                 |    |
| Τετραχλωροαιθένιο και τριχλωροαιθένιο                          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.3   | 10               | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Τριχλωροαιθένιο (TCE)                                          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.3   |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Τετραχλωροαιθένιο (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              | 4.5             | A  |
| Βρωμοδιχλωρομεθάνιο                                            | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.3   |                  | <1              | A  |
| Βρωμοφόρμιο                                                    | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.3   |                  | 2.3             | A  |
| Χλωροφόρμιο                                                    | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.3   |                  | <1              | A  |
| Διβρωμοχλωρομεθάνιο                                            | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.3   |                  | 2.2             | 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](http://www.ergastiria.gr).

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-034277-01

Ημερομηνία έκδοσης: 07.05.2026

| Παράμετρος                                                    | Μέθοδος                                    | Μονάδα | LOD   | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα      | ΤΤ |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------------|----|
| <b>Y90M1: Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρο/κες (PAH) (5 a.i.)</b> |                                            |        |       |                  |                 |    |
| Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες                       | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002 | 0.10             | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Βενζο[b]φθορανθένιο                                           | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002 |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Βενζο[k]φθορανθένιο                                           | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002 |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| ΙνδENO[1,2,3-cd]πυρένιο                                       | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002 |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Βενζο[ghi]περυλένιο                                           | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002 |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Βενζο[a]πυρένιο                                               | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002 |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| <b>Y90T4: Βινυλοχλωρίδιο (CH<sub>2</sub>CHCl)</b>             |                                            |        |       |                  |                 |    |
| Βινυλοχλωρίδιο                                                | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.03  | 0.50             | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |

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

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

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

**Σημειώσεις**

ΤΤ: Είδος δοκιμής

Α: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης

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.

Ιωάννα Ζωβούλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης

Επιστημονικός &amp; Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-034277-01

Ημερομηνία έκδοσης: 07.05.2026

Παράρτημα του AR-26-Y9-034277-01  
Ημερομηνία έκδοσης 07.05.2026

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

| Παράμετρος                                                                                         | RL           | Παράμετρος                                                                                   | RL           | Παράμετρος                                    | RL           | Παράμετρος                                                                                                                               | RL           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 Other screened pesticides                                                                        | 0,006 µg / l | 2 2-Phenylphenol                                                                             | 0,006 µg / l | 3 Acetochlor                                  | 0,006 µg / l | 4 Acrinathrin                                                                                                                            | 0,006 µg / l |
| 5 Aldrin                                                                                           | 0,006 µg / l | 6 Atrazine                                                                                   | 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 Chlothol-dimethyl                                                                         | 0,006 µg / l | 39 Chlothion                                  | 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 Dichlofluaniid                                                                            | 0,006 µg / l | 59 Dicloran                                   | 0,006 µg / l | 60 Dichlorvos                                                                                                                            | 0,006 µg / l |
| 61 Diclobutrazol                                                                                   | 0,006 µg / l | 62 Dicofof, 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 Fluzafop-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 Nitrpyrin                                                                                                                            | 0,006 µg / l |
| 133 Nitrofen                                                                                       | 0,006 µg / l | 134 Nitrothal-isopropyl                                                                      | 0,006 µg / l | 135 Nuairimol                                 | 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 Tolyfluaniid                                                                                   | 0,006 µg / l | 186 Total pesticides                                                                         | 0,006 µg / l | 187 Transfluthrin                             | 0,006 µg / l | 188 Triadimefon                                                                                                                          | 0,006 µg / l |
| 189 Triazophos                                                                                     | 0,006 µg / l | 190 Trichloronat                                                                             | 0,006 µg / l | 191 Trifluralin                               | 0,006 µg / l | 192 Triticonazole                                                                                                                        | 0,006 µg / l |
| 193 Uniconazole                                                                                    | 0,006 µg / l | 194 Vinclozolin                                                                              | 0,006 µg / l |                                               |              |                                                                                                                                          |              |

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

| Παράμετρος                      | RL           | Παράμετρος                             | RL           | Παράμετρος                             | RL           | Παράμετρος                        | RL           |
|---------------------------------|--------------|----------------------------------------|--------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
| 1 Perfluorodecanoic acid (PFDA) | 0,001 µg / l | 2 Perfluoro-1-butanedisulfonate (PFBS) | 0,001 µg / l | 3 Perfluoro-1-decanedisulfonate (PFDS) | 0,001 µg / l | 4 Perfluoro-1-dodecanedisulfonate | 0,001 µg / l |

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

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-034277-01

Ημερομηνία έκδοσης: 07.05.2026

Παράρτημα του AR-26-Y9-034277-01  
Ημερομηνία έκδοσης 07.05.2026

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

| 5  | Παράμετρος<br>Perfluoro-1-heptanesulfonate<br>(PFHpS) | RL<br>0,001 µg / l | 6  | Παράμετρος<br>Perfluoro-1-hexanesulfonated<br>(PFHxS) | RL<br>0,001 µg / l | 7  | Παράμετρος<br>Perfluoro-1-nonanesulfonate (PFNS) | RL<br>0,001 µg / l | 8  | Παράμετρος<br>Perfluoro-1-octanesulfonate (PFOS) | RL<br>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<br>(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 (PFTTrDA)           | 0,001 µg / l       | 20 | Perfluoro-n-undecanoic acid<br>(PFUnDA)          | 0,001 µg / l       |
| 21 | Sum of 20 PFAS                                        | 0,100 µg / l       |    |                                                       |                    |    |                                                  |                    |    |                                                  |                    |