

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-055841-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 26.06.2025

## Διεύθυνση Εργαστηρίου Δοκιμών:

Ναυπλίου 29, 14452 Μεταμόρφωση Αττικής  
Αθήνα  
ΕΛΛΑΔΑ  
Τηλ: (+30) 210 747 0500  
sales\_AAL@ftcee.eurofins.com  
asm\_aal@ftcee.eurofins.com

## Πελάτης:

ΔΕΥΑ ΠΑΙΟΝΙΑΣ  
ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 77  
61200 ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ ΚΙΛΚΙΣ  
ΕΛΛΑΔΑ

## Κωδικός δείγματος: 873-2025-00067419

Ημερομηνία Δοκιμής : 18.06.2025- 25.06.2025

## Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας  
Περιγραφή δείγματος  
Ημερομηνία Δειγματοληψίας  
Ημερομηνία παραλαβής  
Θερμοκρασία Δείγματος  
Ποσότητα/Τεμάχια  
Κατάσταση Δείγματος

Πελάτης  
ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΕΥΡΩΠΟΣ - ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ - 60/25  
17.06.2025  
18.06.2025  
Αποδεκτή  
1  
Αποδεκτή

| Παράμετρος            | Μέθοδος                                            | Μονάδα  | LOD     | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα      | ΤΤ |
|-----------------------|----------------------------------------------------|---------|---------|------------------|-----------------|----|
| Οσμή                  | Εσωτερική Μέθοδος (OE -7.0-105), Οργανοληπτικά     |         |         |                  | Δεν Ανιχνεύθηκε | A  |
| Γεύση                 | Εσωτερική Μέθοδος (OE -7.0-105), Οργανοληπτικά     |         |         |                  | Δεν Ανιχνεύθηκε | A  |
| Χρώμα                 | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | mg/L Pt | 8       |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Βόριο (B)             | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | mg/l    | 0.00015 | 1.5              | 0.11            | A  |
| Νάτριο (Na)           | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | mg/l    | 0.0012  | 200              | 37              | A  |
| Αργίλιο (Al)          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l    | 0.2     | 200              | Not Detected    | A  |
| Χρόμιο (Cr)           | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l    | 0.01    | 50               | 35              | A  |
| Χρόμιο Εξασθενές (VI) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | μg/l    | 5       | 50               | 32              | A  |
| Μαγγάνιο (Mn)         | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l    | 0.005   | 50               | 1.1             | A  |
| Σίδηρος (Fe)          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l    | 0.06    | 200              | 32              | A  |
| Νικέλιο (Ni)          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l    | 0.01    | 20               | 0.28            | A  |
| Χαλκός (Cu)           | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | mg/l    | 0.00003 | 2.0              | 0.00200         | A  |
| Αρσενικό (As)         | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l    | 0.003   | 10               | 0.65            | A  |
| Σελήνιο (Se)          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l    | 0.035   | 20               | 0.28            | A  |
| Αντιμόνιο (Sb)        | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l    | 0.002   | 10               | < 0.02          | A  |
| Υδράργυρος (Hg)       | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l    | 0.01    | 1.0              | Not Detected    | A  |
| Ουράνιο (U)           | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS              | μg/l    | 0.005   | 30               | 1.7             | A  |
| Αμμώνιο (NH4)         | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | mg/l    | 0.02    | 0.50             | <0.05           | A  |
| Ολικά Κυανιούχα (CN)  | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | μg/l    | 5       | 50               | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |

## Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-055841-01

### Ημερομηνία Έκδοσης 26.06.2025

| Παράμετρος               | Μέθοδος                                    | Μονάδα | LOD    | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα             | ΤΤ |
|--------------------------|--------------------------------------------|--------|--------|------------------|------------------------|----|
| Χλωριώδη                 | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS   | mg/l   | 0.003  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Εννεύλφαινόλη            | Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-233), LC-MS/MS   | ng/l   | 0.016  | 300              | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Naphthalene              | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Acenaphthylene           | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Acenaphthene             | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Fluorene                 | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Phenanthrene             | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Anthracene               | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Fluoranthene             | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Πυρένιο                  | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Benzo[a]anthracene (BaA) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Chrysene                 | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002  |                  | 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  |
| Βενζο[a]πυρένιο          | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο  | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.002  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Dibenz[a,h]anthracene    | 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  |
| PAH sum EPA (16)         | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.0025 |                  | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Σύνολο παρασιτοκτόνων    | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-79), GC-MS/MS    | μg/l   | 0.006  | 0.50             | <b>Δεν Ανιχνεύθηκε</b> | A  |
| Βρωμικά                  | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS   | μg/l   | 0.6    | 10               | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Χλωρικά                  | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS   | mg/l   | 0.0006 | 0.25             | 0.047                  | A  |
| Δισφαινόλη Α             | Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-225), LC-MS/MS   | μg/l   | 0.75   | 2.5              | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| 17β-Οιστραδιόλη          | Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-234), LC-MS/MS   | ng/l   | 0.5    | 1.0              | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Άθροισμα των PFAS        | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS   | μg/l   |        | 0.10             | <0.1                   | A  |
| 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.3    | 3.0              | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Βενζόλιο                 | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.3    | 1.0              | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| Επιχλωρυδρίνη            | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.03   | 0.10             | Δεν ανιχνεύθηκε        | A  |
| 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  |

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-055841-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 26.06.2025

| Παράμετρος                            | Μέθοδος                                    | Μονάδα | LOD  | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα      | ΤΤ |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|--------|------|------------------|-----------------|----|
| Διβρωμοξικό οξύ (DBA)                 | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS   | μg/l   | 10   |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.3  | 10               | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Τριχλωροαιθέριο (TCE)                 | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.3  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Τετραχλωροαιθέριο (PCE)               | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.3  |                  | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Ακρυλαμίδιο                           | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-86), LC-MS/MS    | μg/l   | 0.04 | 0.10             | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |
| Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)         | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.3  | 100              | 19.0            | A  |
| Βρωμοδιχλωρομεθάνιο                   | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.3  |                  | 2.0             | A  |
| Βρωμοφόρμιο                           | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.3  |                  | 11.0            | 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  |                  | 5.6             | A  |
| Βινυλοχλωρίδιο                        | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS | μg/l   | 0.03 | 0.50             | Δεν ανιχνεύθηκε | A  |

1. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα του παρόντος πιστοποιητικού, είναι εντός των ορίων που καθορίζονται στην Υπουργική Απόφαση Δ1 (δ)/ΓΠ οικ. 27829/ ΦΕΚ 3525 Β/25-5-2023, που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

2. 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 στην ισχύουσα Απόφαση.

## Σημειώσεις

ΤΤ: Είδος δοκιμής  
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης  
N: Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης  
SA: Διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας  
SN: Μη διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας  
LOD: Όριο ανίχνευσης  
LOQ: Όριο ποσοτικοποίησης  
Αποτέλεσμα μεταξύ LOD και LOQ: < LOQ

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στις σημειώσεις, ο τόπος εκτέλεσης των δοκιμών είναι ο χώρος εργασίας των εργαστηρίων δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

Μαρία Παναγιωτίδου  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

## Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-055841-01

### Ημερομηνία Έκδοσης 26.06.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-055841-01  
Ημερομηνία έκδοσης 26.06.2025

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

| Παράμετρος                                                                                         | RL           | Παράμετρος                                                                                   | RL           | Παράμετρος                                    | RL           | Παράμετρος                                                                                                                               | RL           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 ! Pesticides screened (other)                                                                    | 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 [2]                                                                               | 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 [2]                                                                                                                        | 0.006 µg / l |
| 13 Biphenyl                                                                                        | 0.006 µg / l | 14 Bitertanol                                                                                | 0.006 µg / l | 15 Bromocyclene                               | 0.006 µg / l | 16 Bromophos                                                                                                                             | 0.006 µg / l |
| 17 Bromophos-ethyl [2]                                                                             | 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 Chlothral-dimethyl                                                                        | 0.006 µg / l | 39 Chlothrin                                  | 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 [2]                               | 0.006 µg / l | 56 Dichlobenil                                                                                                                           | 0.006 µg / l |
| 57 Dichlofenthion                                                                                  | 0.006 µg / l | 58 Dichlofluanid                                                                             | 0.006 µg / l | 59 Dichloran                                  | 0.006 µg / l | 60 Dichlorvos                                                                                                                            | 0.006 µg / l |
| 61 Diclobutrazol                                                                                   | 0.006 µg / l | 62 Dicofol, p,p-                                                                             | 0.006 µg / l | 63 Dieldrin                                   | 0.006 µg / l | 64 Difenoconazole                                                                                                                        | 0.006 µg / l |
| 65 Diflufenicam                                                                                    | 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 sulfate                                                                        | 0.006 µg / l | 71 Endosulfan, beta-                          | 0.006 µg / l | 72 Endosulfan-lactone                                                                                                                    | 0.006 µg / l |
| 73 Endrin (3 sig)                                                                                  | 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 [2]                                                                                                                         | 0.006 µg / l |
| 85 Fenazaquin                                                                                      | 0.006 µg / l | 86 Fenbuconazole (sum of constituent enantiomers)                                            | 0.006 µg / l | 87 Fenchlorphos                               | 0.006 µg / l | 88 Fenitrothion                                                                                                                          | 0.006 µg / l |
| 89 Fenoxycarb                                                                                      | 0.006 µg / l | 90 Fenpropathrin                                                                             | 0.006 µg / l | 91 Fenpropidin                                | 0.006 µg / l | 92 Fenpropimorph                                                                                                                         | 0.006 µg / l |
| 93 Fenson                                                                                          | 0.006 µg / l | 94 Fenvalerate (all isomers including Esfenvalerate)                                         | 0.006 µg / l | 95 Fluazifop-P-butyl                          | 0.006 µg / l | 96 Fluchloralin                                                                                                                          | 0.006 µg / l |
| 97 Flucythrinate                                                                                   | 0.006 µg / l | 98 Fludioxonil                                                                               | 0.006 µg / l | 99 Flufenoxuron                               | 0.006 µg / l | 100 Fluquinconazole                                                                                                                      | 0.006 µg / l |
| 101 Flusilazole                                                                                    | 0.006 µg / l | 102 Fluvalinate (sum of isomers)                                                             | 0.006 µg / l | 103 Folpet                                    | 0.006 µg / l | 104 Furalaxyl                                                                                                                            | 0.006 µg / l |
| 105 HCH, alpha-                                                                                    | 0.006 µg / l | 106 HCH, beta-                                                                               | 0.006 µg / l | 107 HCH, delta-                               | 0.006 µg / l | 108 HCH, gamma - Lindane                                                                                                                 | 0.006 µg / l |
| 109 Heptachlor (3 sig)                                                                             | 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 [2]                                                                                 | 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 Nuarimol                                  | 0.006 µg / l | 136 Oxadiazon                                                                                                                            | 0.006 µg / l |
| 137 Oxyfluorfen                                                                                    | 0.006 µg / l | 138 Paclobutrazol                                                                            | 0.006 µg / l | 139 Parathion                                 | 0.006 µg / l | 140 Parathion-methyl                                                                                                                     | 0.006 µg / l |
| 141 Penconazole [2]                                                                                | 0.006 µg / l | 142 Pendimethalin                                                                            | 0.006 µg / l | 143 Pentachloroanisole                        | 0.006 µg / l | 144 Permethrin [2]                                                                                                                       | 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 Propazin                                  | 0.006 µg / l | 160 Propham                                                                                                                              | 0.006 µg / l |
| 161 Propyzamid                                                                                     | 0.006 µg / l | 162 Prothiofos                                                                               | 0.006 µg / l | 163 Pyrazophos                                | 0.006 µg / l | 164 Pyridaben                                                                                                                            | 0.006 µg / l |
| 165 Pymethanil                                                                                     | 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 Tebuconazol                                                                              | 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 Tolyfluanid                                                                                    | 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 |                                               | 0            |                                                                                                                                          | 0            |

Y90G3: PFAs in Water (LC-MS/MS)

| Παράμετρος | RL | Παράμετρος | RL | Παράμετρος | RL | Παράμετρος | RL |
|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|
|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|

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).

Σελίδα 1/2

## Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-055841-01 Ημερομηνία Έκδοσης 26.06.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-055841-01  
Ημερομηνία έκδοσης 26.06.2025

Y90G3: PFAs in Water (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 |
| 5  | Perfluoro-1-heptanedisulfonate (PFHpS) | 0.001 µg / l | 6  | Perfluoro-1-hexanedisulfonated (PFHxS) | 0.001 µg / l | 7  | Perfluoro-1-nonanedisulfonate (PFNS)     | 0.001 µg / l | 8  | Perfluoro-1-octanedisulfonate (PFOS)    | 0.001 µg / l |
| 9  | Perfluoro-1-pentandisulfonate (PFPeS)  | 0.001 µg / l | 10 | Perfluoro-1-tridecanedisulfonate       | 0.001 µg / l | 11 | Perfluoro-1-undecanedisulfonate          | 0.001 µg / l | 12 | Perfluoro-n-butanedioic acid (PFBA)     | 0.001 µg / l |
| 13 | Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoDA)   | 0.001 µg / l | 14 | Perfluoro-n-heptanodioic acid (PFHpA)  | 0.001 µg / l | 15 | Perfluoro-n-hexanodioic acid (PFHxA)     | 0.001 µg / l | 16 | Perfluoro-n-nonanodioic acid (PFNA)     | 0.001 µg / l |
| 17 | Perfluoro-n-octanodioic acid (PFOA)    | 0.001 µg / l | 18 | Perfluoro-n-pentanodioic acid (PFPeA)  | 0.001 µg / l | 19 | Perfluoro-n-tridecanodioic acid (PFTrDA) | 0.001 µg / l | 20 | Perfluoro-n-undecanodioic acid (PFUnDA) | 0.001 µg / l |
| 21 | Sum of 20 PFAS                         | 0.1 µg / l   |    |                                        | 0            |    |                                          | 0            |    |                                         | 0            |