

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-104966-01

Ημερομηνία έκδοσης: 19.11.2025

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 ΜΕΣΣΗΝΗΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΥ Π. ΠΤΩΧΟΥ & ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΣΩΤΗΡΟΣ
24200 ΜΕΣΣΗΝΗ
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00132095

Ημερομηνία δοκιμής: 01.11.2025 - 06.11.2025

Πληροφορίες δείγματος

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

Eurofins (NA)
31.10.2025
01.11.2025
ΝΕΡΟ ΑΠΟ SUPER MARKET ΜΟΥΡΓΗ - Δ.Κ. ΜΕΣΣΗΝΗΣ
Αποδεκτή
1
Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
ZMKTR: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		>3.0 x 10 ²	A
ZMKTS: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		>3.0 x 10 ²	A
ZMKTQ: Ολικά Κολοβακτηριοειδή					
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
ZMKU5: Escherichia coli					
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
ZMKTT: Intestinal Enterococci					
Intestinal Enterococcus	ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	< 1	<1	A
ZMKYN: Cl. perfringens /100-10-1 ml					
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-Y9-104966-01

Ημερομηνία έκδοσης: 19.11.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00132095

Ημερομηνία δοκιμής: 01.11.2025 - 19.11.2025

Πληροφορίες δείγματος

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Eurofins (NA)
Ημερομηνία δειγματοληψίας	31.10.2025
Ημερομηνία παραλαβής	01.11.2025
Περιγραφή δείγματος	NEPO ΑΠΟ SUPER MARKET ΜΟΥΡΓΗ - Δ.Κ. ΜΕΣΣΗΝΗΣ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Υ904V: Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C						
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) στους 25°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Ηλεκτροχημικά	pH units		6.5- 9.5*	7.7	A
Υ904R: Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C						
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500*	656	A
Υ9002: Θολότητα						
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.14	A
Υ90AF: Οσμή						
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Υ90AG: Γεύση						
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Υ9092: Χρώμα						
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Υ905P: Οξειδωσιμότητα (KMnO4)						
Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	ΕΛΟΤ EN ISO 8467, Ογκομετρικά	mg/l O2	0.16	5.0*	<0.5	A
Υ9005: Σκληρότητα Ολική						
Ολική Σκληρότητα	ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά	mg/l CaCO3	1		316	A
Γαλλικοί βαθμοί	ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά	°F	0.1		31.6	A
Γερμανικοί βαθμοί	ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά	°D	0.056		17.8	A
Υ901L: Βόριο-B						
Βόριο (B)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00015	1.5	0.047	A
Υ9023: Νάτριο-Na						
Νάτριο (Na)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.0012	200*	24	A
Υ901V: Μαγνήσιο-Mg						
Μαγνήσιο (Mg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		14	A
Υ901G: Αργίλιο-Al						
Αργίλιο (Al)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.2	200*	2.1	A
Υ9020: Κάλιο-K						
Κάλιο (K)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		1.6	A
Υ901N: Ασβέστιο-Ca						
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.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-104966-01

Ημερομηνία έκδοσης: 19.11.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Y901R: Χρόμιο-Cr						
Χρόμιο (Cr)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	50	0.46	A
Y9058: Εξασθενές Χρόμιο (Cr6)						
Χρόμιο Εξασθενές (VI)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y901W: Μαγγάνιο-Mn						
Μαγγάνιο (Mn)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	50*	0.064	A
Y901S: Σίδηρος-Fe						
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.06	200*	<1.25	A
Y901Z: Νικέλιο-Ni						
Νικέλιο (Ni)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	20	<0.05	A
Y901Q: Χαλκός-Cu						
Χαλκός (Cu)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00003	2.0	0.00200	A
Y901I: Αρσενικό-As						
Αρσενικό (As)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.003	10	0.17	A
Y9021: Σελήνιο-Se						
Σελήνιο (Se)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.035	20	0.43	A
Y901M: Κάδμιο-Cd						
Κάδμιο (Cd)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.001	5.0	<0.035	A
Y901H: Αντιμόνιο-Sb						
Αντιμόνιο (Sb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.002	10	<0.02	A
Y901X: Υδράργυρος-Hg						
Υδράργυρος (Hg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	1.0	<0.04	A
Y901T: Μόλυβδος-Pb						
Μόλυβδος (Pb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	10	0.22	A
Y9026: Ουράνιο-U						
Ουράνιο (U)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	30	1.2	A
Y904X: Νιτρικά (NO3)						
Νιτρικά (NO3)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	1.5	50	17.8	A
Y904Y: Νιτρώδη (NO2)						
Νιτρώδη (NO2)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y904W: Αμμόνιο (NH4)						
Αμμόνιο (NH4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50*	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y904Z: Χλωριούχα (Cl)						

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-104966-01

Ημερομηνία έκδοσης: 19.11.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Χλωριούχα (Cl)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250*	40.9	A
Y9091: Κυανιούχα (CN)						
Ολικά Κυανιούχα (CN)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y9059: Φθοριούχα (F)						
Φθοριούχα (F)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.07	1.5	<0.2	A
Y9054: Θειικά (SO4)						
Θειικά (SO4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250*	60.0	A
Y900J: Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)						
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-89), Καύση	mg C/l	0.05		0.87	A
Y90C3: Χλωριώδη						
Χλωριώδη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.003		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y9011: Υπολείμματα Φυτοφαρμάκων: (192 a.i.)						
Σύνολο παρασιτοκτόνων	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-79), GC-MS/MS	μg/l	0.006	0.50	Δεν Ανιχνεύθηκε	A
Y907C: Υπολειμματικό Χλώριο						
Υπολειμματικό Χλώριο	+ Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.10	A
Y90GY: Βρωμικά						
Βρωμικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	μg/l	0.6	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90B5: Χλωρικά						
Χλωρικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.0006	0.25	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90G5: Δισφαινόλης A						
Δισφαινόλη A	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-225), LC-MS/MS	μg/l	0.75	2.5	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90F5: Μικροκυστίνη LR						
Μικροκυστίνη LR	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-219), LC-MS/MS	μg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90G3: Υπερ- και Πολυφθοροαλκυλιωμένες ουσίες (PFAs)						
Άθροισμα των PFAS	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS	μg/l	0.1	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90G6: 1,2 Διγλωροαιθάνιο (EDC)						
1,2 Διγλωροαιθάνιο (EDC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	3.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90Z5: Βενζόλιο						
Βενζόλιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90H6: Επιγλωρυδρίνη (C3H5ClO)						
Επιγλωρυδρίνη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90H8: Σύνολο Αλογονοοξικών οξέων (HAA)						
Αλογονοοξικά οξέα (HAA5)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10	60	Δεν ανιχνεύθηκε	A

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-104966-01

Ημερομηνία έκδοσης: 19.11.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
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
Y90L1: Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο (TCE, PCE)						
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
Y90M0: Ακρυλαμίδιο						
Ακρυλαμίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-86), LC-MS/MS	μg/l	0.04	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90R4: Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)						
Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	100	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	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
Y90M1: Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρο/κες (PAH) (5 a.i.)						
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
Y90T4: Βινυλοχλωρίδιο (CH₂CHCl)						
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-Y9-104966-01

Ημερομηνία έκδοσης: 19.11.2025

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: < LOQ

+: δοκιμές που πραγματοποιούνται στον τόπο δειγματοληψίας, μακριά από τα εργαστήρια δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

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

Ευγενία Ζωβούλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Πάυλος Νησιανάκης

Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-104966-01

Ημερομηνία έκδοσης: 19.11.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-104966-01
Ημερομηνία έκδοσης 19.11.2025

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.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-104966-01

Ημερομηνία έκδοσης: 19.11.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-104966-01
Ημερομηνία έκδοσης 19.11.2025

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

5	Παράμετρος Perfluoro-1-heptanesulfonate (PFHpS)	RL 0,00 µg / l	6	Παράμετρος Perfluoro-1-hexanesulfonated (PFHxS)	RL 0,00 µg / l	7	Παράμετρος Perfluoro-1-nonanesulfonate (PFNS)	RL 0,00 µg / l	8	Παράμετρος Perfluoro-1-octanesulfonate (PFOS)	RL 0,00 µg / l
9	Perfluoro-1-pentanesulfonate (PFPeS)	0,00 µg / l	10	Perfluoro-1-tridecanesulfonate	0,00 µg / l	11	Perfluoro-1-undecanesulfonate	0,00 µg / l	12	Perfluoro-n-butanoic acid (PFBA)	0,00 µg / l
13	Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoDA)	0,00 µg / l	14	Perfluoro-n-heptanoic acid (PFHpA)	0,00 µg / l	15	Perfluoro-n-hexanoic acid (PFHxA)	0,00 µg / l	16	Perfluoro-n-nonanoic acid (PFNA)	0,00 µg / l
17	Perfluoro-n-octanoic acid (PFOA)	0,00 µg / l	18	Perfluoro-n-pentanoic acid (PFPeA)	0,00 µg / l	19	Perfluoro-n-tridecanoic acid (PFTTrDA)	0,00 µg / l	20	Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUnDA)	0,00 µg / l
21	Sum of 20 PFAS	0,10 µg / l									