

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Β.)

Ασπροβάλτα, 28-08-2026
Αριθ. Πρωτ.: 3879



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ

ΠΡΟΣ:

Υπουργείο Υγείας

Γενική Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Ποιότητας Ζωής
Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Υγιεινής Περι/ντος
Τμήμα Υγειονομικής Διαχείρισης Περι/ντος
Email: ymp-posimo@moh.gov.gr

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ :

Γενική Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοιν. Μέριμνας
Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοιν. Μέριμνας ΠΚΜ
Τμήμα Περι/κης Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου
26^{ης} Οκτωβρίου 64
Τ.Κ. 54627
Υπόψη: κας Αγαθαγγελίδου Ε.
τηλ. 2313330890
Email: dykmpkm@pkm.gov.gr

ΘΕΜΑ:	Ενημέρωση σχετικά με προβλήματα ακαταλληλότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στον οικισμό Νυμφόπετρας της ΔΕ Εγνατίας του Δήμου Βόλβης.
-------	---

Σχετικά : 1. Το α.π.3380/23.07.2026 προγενέστερο έγγραφό μας

Σε συνέχεια του ανωτέρου σχετικού εγγράφου μας, σας ενημερώνουμε για τα ακόλουθα:

Για την αποκατάσταση της ποιότητας νερού του οικισμού της Νυμφόπετρας, μία από τις ενέργειες ήταν η λήψη δειγμάτων νερού από διάφορες ιδιωτικές και δημοτικές γεωτρήσεις της ευρύτερης περιοχής της Νυμφόπετρας. Στο πλαίσιο αυτό, στις 23.07.2026 πραγματοποιήθηκε δειγματοληψία από τέσσερις αρδευτικές γεωτρήσεις εντός του οικισμού, με σκοπό τον έλεγχο της ποιότητας του νερού και τη διερεύνηση της δυνατότητας αξιοποίησής τους για την ενίσχυση του δικτύου υδροδότησης, εφόσον πληρούνται οι απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

Από τα αποτελέσματα μίας ιδιωτικής γεώτρησης διαπιστώθηκε η ύπαρξη νερού χωρίς υπερβάσεις ως προς τα φθοριούχα και το ουράνιο, δηλαδή χωρίς τις παραμέτρους για τις οποίες έχει εντοπιστεί πρόβλημα στην περιοχή. Κατόπιν αυτού, αναζητήθηκε άμεσα κοντινή

δημοτική αρδευτική γεώτρηση και στο πλαίσιο αυτό επιλέχθηκε η γεώτρηση του γηπέδου Νυμφόπετρας, η οποία βρίσκεται πλησίον της συγκεκριμένης ιδιωτικής γεώτρησης. Η δημοτική γεώτρηση είναι αδειοδοτημένη (ΑΔΑ: ΩΙΘΓΟΡ1Υ-8Θ8), έχει βάθος 30 μέτρων και δυνατότητα άντλησης 35 m³/ώρα.

Ακολούθησε νέα δειγματοληψία στις 28.07.2026 και ποιοτικός έλεγχος του νερού, τα πρώτα αποτελέσματα των οποίων στις 30.07.2026 (συν.1), έδειξαν ότι δεν παρουσιάζονται υπερβάσεις ως προς φθοριούχα, το ουράνιο και τα νιτρικά.

Ως εκ τούτου, χωρίς καθυστέρηση, ξεκίνησαν οι απαιτούμενες εργασίες για την ενεργοποίηση και στελέχωση της γεώτρησης, καθώς και για την αντικατάσταση του απαιτούμενου δικτύου σύνδεσης, συνολικού μήκους 850 μέτρων, προκειμένου το νερό να διοχετεύεται στη δεξαμενή του οικισμού. Έτσι το νερό της εν λόγω γεώτρησης, σε συνδυασμό με εκείνο που προέρχεται από τη γεώτρηση του Προφήτη, διοχετεύεται πλέον στο δίκτυο ύδρευσης της Νυμφόπετρας.

Ο πλήρης φυσικοχημικός έλεγχος της γεώτρησης του γηπέδου Νυμφόπετρας, τα αποτελέσματα του οποίου κοινοποιήθηκαν στις 13.08.2026 (συν.2), έδειξε υπέρβαση σε μαγγάνιο και σίδηρο. Οι συγκεκριμένες υπερβάσεις πιθανόν να σχετίζονται με το γεγονός ότι η γεώτρηση παρέμενε ανενεργή και δεν είχε προηγηθεί επαρκής άντληση και ανανέωση του νερού του δικτύου πριν από τη δειγματοληψία.

Σε συνέχεια των ανωτέρω και στο πλαίσιο της περαιτέρω διερεύνησης της ποιότητας του νερού, στις 17.08.2026 πραγματοποιήθηκε νέα δειγματοληψία από τη γεώτρηση που βρίσκεται στο γήπεδο της Νυμφόπετρας, μετά από συνεχή άντληση για χρονικό διάστημα τριών ημερών.

Από τα αποτελέσματα των αναλύσεων του νέου δείγματος (συν.3) διαπιστώθηκε ότι όλες οι κρίσιμες παράμετροι, και συγκεκριμένα το ουράνιο, τα φθοριούχα, τα νιτρικά, ο σίδηρος και το μαγγάνιο, βρίσκονται εντός των νομοθετικά προβλεπόμενων ορίων.

Σε κάθε περίπτωση, συλλέχθηκε δείγμα από το δίκτυο Νυμφόπετρας (σημείο δειγματοληψίας: Πλατεία Νυμφόπετρας), που πλέον αποτελείται από τη νέα γεώτρηση του γηπέδου Νυμφόπετρας και την υπάρχουσα γεώτρηση Προφήτη, στις 20.08.2026 για πλήρη φυσικοχημικό και ραδιολογικό έλεγχο. Τα αποτελέσματα των φυσικοχημικών αναλύσεων, τα οποία παραλήφθηκαν από την Υπηρεσία στις 26.08.2026, έδειξαν ότι το σύνολο των εξεταζόμενων παραμέτρων βρίσκεται εντός των θεσμοθετημένων παραμετρικών τιμών, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ Β' 3525/25-05-2023), όπως ισχύει (συν.4). Παράλληλα, τα αποτελέσματα του ραδιολογικού ελέγχου διαβιβάστηκαν στην Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) για αξιολόγηση. Σύμφωνα με το υπ' αριθ. πρωτ. ΤΕΡΠ/414/11072/2026/27.08.2026

έγγραφο της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας, το νερό του εξεταζόμενου δείγματος κρίνεται κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση από άποψη ραδιενέργειας (συν.5).

Κατόπιν των ανωτέρω, και δεδομένου ότι όλες τόσο οι φυσικοχημικές όσο και οι ραδιολογικές παράμετροι του δείγματος, βρίσκονται εντός των προβλεπόμενων ορίων, δεν προκύπτει, λόγος διατήρησης της ακαταλληλότητας του νερού.

Για τον λόγο αυτό, κατόπιν επικοινωνίας με την αρμόδια υπηρεσία, εκδόθηκε η υπ' αριθ. πρωτ. 3880/28.08.2026 (συν.6) ανακοίνωση άρσης της ακαταλληλότητας του νερού. Ως εκ τούτου, ο οικισμός Νυμφόπετρας υδροδοτείται πλέον με νερό κατάλληλο από ποιοτικής άποψης για ανθρώπινη κατανάλωση.

Παράλληλα, το έργο εγκατάστασης συστημάτων αντίστροφης όσμωσης έχει ενταχθεί σε πρόγραμμα χρηματοδότησης και βρίσκεται στο στάδιο των απαιτούμενων διοικητικών και τεχνικών ενεργειών για την υλοποίησή του. Με την ολοκλήρωση του έργου, θα υπάρχει η δυνατότητα άμεσης και εναλλακτικής αξιοποίησης των συστημάτων όσμωσης, σε περίπτωση που στο μέλλον παρατηρηθεί αντίστοιχη μεταβολή της στάθμης κάποιας γεώτρησης και προκύψει ανάγκη επεξεργασίας του νερού, ώστε να διασφαλίζεται η παροχή ποιοτικά κατάλληλου νερού στον οικισμό.

Η ΔΕΥΑΒ, σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες, παρακολουθεί συνεχώς την κατάσταση, εξετάζει κάθε αναγκαία τεχνική και διοικητική ενέργεια και συνεχίζει το πρόγραμμα επαναληπτικών δειγματοληψιών και εργαστηριακών ελέγχων από το δίκτυο του οικισμού. Οι σχετικές ανακοινώσεις, καθώς και τα αποτελέσματα όλων των πραγματοποιούμενων δειγματοληψιών, είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της ΔΕΥΑΒ, ώστε οι κάτοικοι να ενημερώνονται έγκαιρα και επίσημα για κάθε εξέλιξη που αφορά την ποιότητα του νερού.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πρόσθετη πληροφορία –ενημέρωση.

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α.Β.
Γκολιδάκης Χρήστος
CHRISTO
GKOLIDAKIS
KIS

Συνημμένα:

1. Αποτελέσματα αναλύσεων ΝΥΜΦΟΠΕΤΡΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟ 28.07.2026
2. Αποτελέσματα πλήρους ανάλυσης ΝΥΜΦΟΠΕΤΡΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟ 28.07.2026
3. Αποτελέσματα πλήρους ανάλυσης ΝΥΜΦΟΠΕΤΡΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟ 17.08.2026
4. Αποτελέσματα ανάλυσης ΝΥΜΦΟΠΕΤΡΑ ΝΕΟ ΔΙΚΤΥΟ 20.08.2026
5. Πιστοποιητικό καταλληλότητα από την ΕΕΑΕ από άποψη ραδιενέργειας
6. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΡΣΗΣ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΔΕΥΑΒ αρ.πρωτ, 3380/28.08.2026

Digitally signed by
CHRISTOS GKOLIDAKIS
DN: cn=GR,
serialNumber=ERMIS-269
85231, sn=GKOLIDAKIS,
givenName=CHRISTOS,
cn=CHRISTOS
GKOLIDAKIS
Date: 2026.08.28 09:39:58
+03'00'

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Άρση ακαταλληλότητας νερού στον οικισμό της Νυμφόπετρας

Η ΔΕΥΑ Βόλβης, μετά από επίμονες και συστηματικές προσπάθειες, κατάφερε να αποκαταστήσει οριστικά την υδροδότηση του οικισμού της Νυμφόπετρας με ποιοτικά κατάλληλο νερό.

Η υδροδότηση του οικισμού από 14.08.2026, πραγματοποιείται πλέον μέσω νέου δικτύου, το οποίο αποτελείται από τη γεώτρηση του γηπέδου της Νυμφόπετρας και την υφιστάμενη γεώτρηση του Προφήτη. Παράλληλα, η γεώτρηση του Βαγιοχωρίου, η οποία είχε παρουσιάσει υπερβάσεις σε παραμέτρους ποιότητας του νερού, έχει τεθεί οριστικά εκτός υδροδότησης του οικισμού.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων που πραγματοποιήθηκαν στο νερό του νέου δικτύου, όλες οι εξεταζόμενες παράμετροι βρίσκονται εντός των προβλεπόμενων από την ισχύουσα νομοθεσία ορίων. Επιπλέον, από τον έλεγχο της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας δεν διαπιστώθηκε υπέρβαση των προβλεπόμενων ορίων ως προς τις ραδιολογικές παραμέτρους και το νερό κρίθηκε κατάλληλο και από άποψη ραδιενέργειας.

Κατόπιν των ανωτέρω, η ακαταλληλότητα του νερού αίρεται και το νερό του δικτύου του οικισμού της Νυμφόπετρας είναι πλέον κατάλληλο για κάθε χρήση, συμπεριλαμβανομένης της πόσης.

Η ΔΕΥΑΒ ευχαριστεί θερμά τους κατοίκους της Νυμφόπετρας για την υπομονή, την κατανόηση και τη συνεργασία που επέδειξαν καθ' όλη τη διάρκεια της δύσκολης αυτής περιόδου. Η διασφάλιση της ποιότητας και της καταλληλότητας του νερού αποτελεί σταθερή προτεραιότητα της ΔΕΥΑΒ και η αποκατάσταση της ασφαλούς υδροδότησης του οικισμού συνιστά ιδιαίτερα σημαντικό βήμα προς αυτή την κατεύθυνση.

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α.Β.



CHRISTOS
GKOLIDAKIS



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή, 27.08.2026
Α.Π.: ΤΕΡΠ/414/11072/2026



ΕΕΑΕ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
GREEK ATOMIC ENERGY COMMISSION

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ,
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΔΕΡΣΥΕ)
Τμήμα Εποπτείας Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος
Αρμόδιος : Δρ. Κ. Κεχαγιά
Τηλέφωνο : 210-650 6754
Email : konstantina.kehagia@eeae.gr

Προς: EUROFINS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΑΕ
Ναυπλίου 29,
14452, Μεταμόρφωση

- Σχετ.: α) Τον ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», ιδίως τις διατάξεις του Κεφαλαίου Ε' (άρθρα 39-46) (Α' 258), όπως ισχύει.
β) Την κυα υπ. αριθμ. Π/112/1057/2016/01.02.16 (Β' 241/2016) «Θέσπιση απαιτήσεων προστασίας της υγείας του πληθυσμού από ραδιενεργές ουσίες που περιέχονται στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ του Συμβουλίου, της 22ας Οκτωβρίου 2013»
γ) Την απόφαση 4/287/2023 «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) στον Πρόεδρο, προϊστάμενους οργανικών μονάδων και μέλη του προσωπικού της ΕΕΑΕ» (ΦΕΚ 1031/Β'/24.02.2023).
δ) Το υπ' αριθμ. ΑΡ-26-Υ9-074940-01/26.08.2026 Πιστοποιητικό Μέτρησης της εταιρείας EUROFINS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΑΕ

Διενεργήθηκαν μετρήσεις ολικής α και β ακτινοβολίας και ισοτόπων ουρανίου σε ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΝΥΜΦΟΠΕΤΡΑ ΔΙΚΤΥΟ ΠΛΑΤΕΙΑ/ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΓΝΑΤΙΑΣ (40.6935, 23.3297) με ημερομηνία δειγματοληψίας 20.08.2026, οι οποίες παρουσιάζονται στο δ' σχετικό.

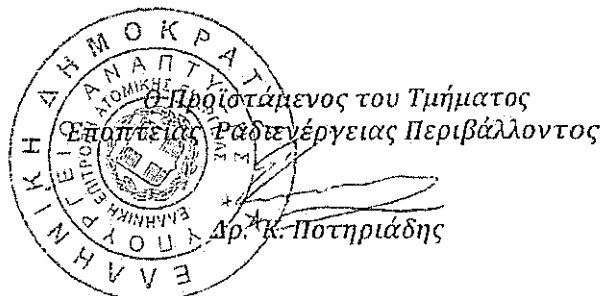
Από τις μετρήσεις που έγιναν διαπιστώθηκαν τα παρακάτω:

- Η τιμή μέτρησης της ολικής α-ακτινοβολίας υπερβαίνει το οριζόμενο από την νομοθεσία επίπεδο αναφοράς των 0.1 Bq/L (μετρηθείσα τιμή 285.7 ± 18.2 mBq/L).
- Η μέτρηση των ισοτόπων του ουρανίου (U-238 & U-234) δεν υπερβαίνει το 20% της αντίστοιχης παράγωγης τιμής (3 Bq/L & 2.8 Bq/L, αντίστοιχα), που ορίζεται στην νομοθεσία (μετρηθείσα τιμή U-238: 169.0 ± 8.7 & U-234: 108 ± 8.3 mBq/L).
- Στην μετρηθείσα τιμή συγκέντρωσης της ολικής α-ακτινοβολίας συνεισφέρει το ουράνιο (συνολικό ουράνιο 277.0 mBq/L) και κατά 8.7 mBq/L κάποιο άλλο ραδιονουκλίδιο. Το δείγμα δεν χρήζει περαιτέρω ανάλυσης διότι η υπολειπόμενη συγκέντρωση των 8.7 mBq/L είναι μικρότερη της παραμετρικής τιμής του πολωνίου-210 (100 mBq/L), ραδιονουκλιδίου με την μικρότερη οριζόμενη παράγωγή συγκέντρωση στην νομοθεσία.



Τ.Θ. 60092 – 15341 Αγ. Παρασκευή Αττικής, Τ: 210 6506700, Ε: info@eeae.gr, www.eeae.gr
Η ΕΕΑΕ είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015

Από τις προαναφερθείσες μετρήσεις συμπεραίνεται ότι η Ενδεικτική Δόση που προκύπτει από την κατανάλωση του συγκεκριμένου δείγματος νερού, είναι μικρότερη του ορίου του 0.1 mSv/y και επομένως κρίνεται κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση από άποψη ραδιενέργειας (β' σχετικό).



ΚΠ/ΠΝ



Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-065335-01

Ημερομηνία έκδοσης: 30.07.2026

Διεύθυνση εργαστηρίου	Πελάτης
Ναυπλίου 29	ΔΕΥΑ ΒΟΛΒΗΣ - Δ.Ε. ΕΓΝΑΤΙΑΣ
Μεταμόρφωση	ΠΡΟΦΗΤΗΣ
ΕΛΛΑΔΑ	57200 ΒΟΛΒΗ
Τηλ: (+30) 210 747 0500	ΕΛΛΑΔΑ
Email: sales_aal@ficee.eurofins.com	
customerservice_aal@ficee.eurofins.com	

Κωδικός δείγματος: 873-2026-00084320

Ημερομηνία δοκιμής: 29.07.2026 - 30.07.2026

Πληροφορίες δείγματος	Πελάτης
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	28.07.2026
Ημερομηνία δειγματοληψίας	29.07.2026
Ημερομηνία παραλαβής	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΝΥΜΦΟΠΕΤΡΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟ
Περιγραφή δείγματος	Αποδεκτή
Θερμοκρασία δείγματος	1
Ποσότητα/τεμάχια	Αποδεκτή
Κατάσταση δείγματος	

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Υ9026: Ουράνιο-Υ					
Ουράνιο (U)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	13	A
Υ904X: Νιτρικά (NO3)					
Νιτρικά (NO3)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	1.5	41.0	A
Υ9059: Φθοριούχα (F)					
Φθοριούχα (F)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.07	0.94	A

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.

Ευγενία Ζωβοΐλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Πάυλος Νησιανάκης

Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η πυρούσα 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.

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-073038-01

Ημερομηνία έκδοσης: 19.08.2026

Διεύθυνση εργαστηρίου	Πελάτης
Ναυπλίου 29	ΔΕΥΑ ΒΟΛΒΗΣ - Δ.Ε ΕΓΝΑΤΙΑΣ
Μεταμόρφωση	ΠΡΟΦΗΤΗΣ
ΕΛΛΑΔΑ	57200 ΒΟΛΒΗ
Τηλ: (+30) 210 717 0500	ΕΛΛΑΔΑ
Email: sales_aal@ftee.eurofins.com	
customerservice_aal@ftee.eurofins.com	

Κωδικός δείγματος: 873-2026-00092585

Ημερομηνία δοκιμής: 18.08.2026 - 19.08.2026

Πληροφορίες δείγματος	Πελάτης
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	17.08.2026
Ημερομηνία δειγματοληψίας	18.08.2026
Ημερομηνία παραλαβής	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΝΥΜΦΟΠΕΤΡΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟ - 40.693771
Περιγραφή δείγματος	23.336620-
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Υ901W: Μαγγάνιο-Mn						
Μαγγάνιο (Mn)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	50*	12	A
Υ901S: Σίδηρος-Fe						
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.06	200*	8.8	A
Υ9026: Ουράνιο-U						
Ουράνιο (U)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	30	12	A
Υ904X: Νιτρικά (NO3)						
Νιτρικά (NO3)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	1.5	50	29	A
Υ9059: Φθοριούχα (F)						
Φθοριούχα (F)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.07	1.5	0.96	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 ύποια 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 ποιότητα του νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.

Σημειώσεις

ΤΤ: Είδος δοκιμής

A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης

N: Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης

SA: Διαπιστευμένη δοκιμή υπερβολικής

SN: Μη διαπιστευμένη δοκιμή υπερβολικής

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

Η παρούσα έκθεση δοκιμών φέρει υπογραφή και δεν μπορεί να αναπαραχθεί 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

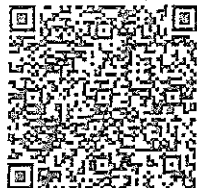
Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-073038-01

Ημερομηνία έκδοσης: 19.08.2026

Ευγενία Ζωβούλη
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πόρων

Γεώργιος Νηστανάκης
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



18

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-071055-01

Ημερομηνία έκδοσης: 13.08.2026

Διεύθυνση εργαστηρίου	Πελάτης
Ναυπλίου 29	ΔΕΥΑ ΒΟΛΒΗΣ - Δ.Ε. ΕΓΝΑΤΙΑΣ
Μεταμόρφωση	ΠΡΟΦΗΤΗΣ
ΕΛΛΑΔΑ	57200 ΒΟΛΒΗ
Τηλ: (+30) 210 747 0500	ΕΛΛΑΔΑ
Email: sales_aal@ftee.eurofins.com	
customerservice_aal@ftee.eurofins.com	

Κωδικός δείγματος: 873-2026-00085742

Ημερομηνία δοκιμής: 31.07.2026 - 11.08.2026

Πληροφορίες δείγματος	Πελάτης
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	28.07.2026
Ημερομηνία δειγματοληψίας	31.07.2026
Ημερομηνία παράβασης	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΝΥΜΦΟΠΕΤΡΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟ
Περιγραφή δείγματος	(40.693771, 23.336620)
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Y904V: 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*	8.1	A
Y904R: Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C						
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500*	508	A
Y9002: Θολότητα						
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		3.1	A
Y90AF: Οσμή						
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Y90AG: Γεύση						
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Y9092: Χρώμα						
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y905Q: Οξειδωσιμότητα (KMnO4)						
Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-197), Φασματοφωτομετρικά	mg/l O2	0.5	5.0*	<1.5	A
Y905C: Σκληρότητα (Ολική)						
Ολική Σκληρότητα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l CaCO3	7		219	A
Γαλλικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°F			21.9	A
Γερμανικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°D			12.3	A
Y901L: Βόριο-B						
Βόριο (B)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00015	1.5	0.063	A

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-071055-01

Ημερομηνία έκδοσης: 13.08.2026

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Y9023: Νάτριο-Na						
Νάτριο (Na)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.0012	200*	35	A
Y901V: Μαγνήσιο-Mg						
Μαγνήσιο (Mg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		20	A
Y901G: Αργίλιο-Al						
Αργίλιο (Al)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.2	200*	34	A
Y9020: Κάλιο-K						
Κάλιο (K)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		3.3	A
Y901N: Ασβέστιο-Ca						
Ασβέστιο (Ca)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.004		54	A
Y901R: Χρώμιο-Cr						
Χρώμιο (Cr)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	50	0.93	A
Y9058: Εξασθενές Χρώμιο (Cr6)						
Χρώμιο 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*	120	A
Y901S: Σίδηρος-Fe						
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.06	200*	580	A
Y901Z: Νικέλιο-Ni						
Νικέλιο (Ni)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	20	0.78	A
Y901Q: Χαλκός-Cu						
Χαλκός (Cu)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00003	2.0	0.00100	A
Y901I: Αρσενικό-As						
Αρσενικό (As)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.003	10	1.1	A
Y9021: Σελήνιο-Se						
Σελήνιο (Se)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.035	20	0.27	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	0.052	A
Y901X: Υδράργυρος-Hg						
Υδράργυρος (Hg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	1.0	0.075	A
Y901T: Μόλυβδος-Pb						
Μόλυβδος (Pb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	10	0.3	A
Y904Y: Νιτρώδη (NO2)						

Η παρούσα έκθεση δοκιμών φέρει υπογραφή και δεν μπορεί να αντιπαραχθεί 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.eurofins.gr.

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-071055-01

Ημερομηνία έκδοσης: 13.08.2026

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Νιτρώδη (NO ₂)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y904W: Αμμώνιο (NH₄)						
Αμμώνιο (NH ₄)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50*	0.05	A
Y904Z: Χλωριούχα (Cl)						
Χλωριούχα (Cl)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250*	43.6	A
Y909I: Κυανιούχα (CN)						
Ολικά Κυανιούχα (CN)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y9054: Θειικά (SO₄)						
Θειικά (SO ₄)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250*	54	A
Y900J: Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)						
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-39), Καύση	mg C/l	0.05		0.99	A
Y90C3: Χλωριώδη						
Χλωριώδη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.003		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90D7: Εννεϋλφαινόλη						
Εννεϋλφαινόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-233), LC-MS/MS	ng/l	0.016	300	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		<0.05	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 Α						
Δισφαινόλη Α	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-225), LC-MS/MS	μg/l	0.5	2.5	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90I3: 17β-Οιστραδιόλης						
17β-Οιστραδιόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-234), LC-MS/MS	ng/l	0.5	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90F5: Μικροκυστίνη LR						
Μικροκυστίνη LR	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-219), LC-MS/MS	μg/l	0.2	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90G3: Υπερ- και Πολυφθοροακυλιωμένες ουσίες (PFAs)						
Άθροισμα των PFAS	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS	μg/l	0.01	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90G6: 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)						

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-071055-01

Ημερομηνία έκδοσης: 13.08.2026

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Y90Z5: Βενζόλιο						
1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	3.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζόλιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.1	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90H6: Επιχλωροδρίνη (C3H5ClO)						
Επιχλωροδρίνη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90H8: Σύνολο Αλογονοοξικών οξέων (HAA)						
Αλογονοοξικά οξέα (HAA5)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-163), LC-MS/MS	μg/l	5	60	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Χλωροοξικό οξύ (MCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-163), LC-MS/MS	μg/l	5		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διχλωροοξικό οξύ (DCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-163), LC-MS/MS	μg/l	5		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τριχλωροοξικό οξύ (TCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-163), LC-MS/MS	μg/l	5		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βρωμοοξικό οξύ (MBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-163), LC-MS/MS	μg/l	5		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διβρωμοοξικό οξύ (DBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-163), LC-MS/MS	μg/l	5		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90L1: Τετραχλωροαιθάνιο και τριχλωροαιθάνιο (TCE, PCE)						
Τετραχλωροαιθάνιο και τριχλωροαιθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τριχλωροαιθάνιο (TCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τετραχλωροαιθάνιο (PCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90M0: Ακρυλαμίδιο						
Ακρυλαμίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-86), LC-MS/MS	μg/l	0.04	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90R4: Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)						
Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	100	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βρωμοφόρμιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Χλωροφόρμιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90M1: Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρο/κες (PAH) (5 α.ι.)						
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[b]φθορανθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[k]φθορανθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ινδeno[1,2,3-cd]πυρένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[ghi]πυρένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[a]πυρένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90T4: Βινυλοχλωρίδιο (CH2CHCl)						
Βινυλοχλωρίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-70-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	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.ergasturia.gr.

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-071055-01

Ημερομηνία έκδοσης: 13.08.2026

1 Οι τιμές των αποτελεσμάτων της παρούσας έκθεσης δοκιμών, είναι εντός των ορίων που καθορίζονται στην Υπουργική Απόφαση Δ1 (δ)/ΤΠ οικ. 27829/ΦΕΚ 3325 Β/25-5-2023, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης

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

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

Σημειώσεις

TT: Είδος δοκιμής

A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης

N: Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης

SA: Διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας

SN: Μη διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας

LOD: Όριο ανίχνευσης

LOQ: Όριο ποσοτικοποίησης

Αποτέλεσμα μεταξύ LOD και LOQ < LOQ

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

Ευγενία Ζωβούλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Πάυλος Νησιανάκης

Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-071055-01

Ημερομηνία έκδοσης: 13.08.2026

Παράρτημα του AR-26-Y9-071055-01
Ημερομηνία έκδοσης 13.08.2026

Y9011: Υπολείμματα Φυτοφαρμάκων (192 α.ι.) (GC-MS/MS)

1	Παράμετρος	RL	2	Παράμετρος	RL	3	Παράμετρος	RL	4	Παράμετρος	RL
1	Other screened pesticides	0,006 µg/l	2	2-Phenylphenol	0,006 µg/l	3	Acetachlor	0,006 µg/l	4	Acinazathion	0,006 µg/l
5	Aldrin	0,006 µg/l	6	Azaxene	0,006 µg/l	7	Azinphos-ethyl (Ethyl Guthion)	0,006 µg/l	8	Azinphos-methyl (Guthion)	0,006 µg/l
9	Banlaxyl 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	Bisulfenol	0,006 µg/l	15	Bromocyclopent	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	Bupirifos-ethyl	0,006 µg/l
21	Butofenacil	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	Chloridane (total)	0,006 µg/l	28	Chloridane, cis-	0,006 µg/l
29	Chloridane, trans-	0,006 µg/l	30	Chlorfenvapir	0,006 µg/l	31	Chlorfenclofen	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	Chlorothal-methyl	0,006 µg/l	39	Chlorothion	0,006 µg/l	40	Cicadiazol-propargyl	0,006 µg/l
41	Cloquintacet-methyl	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	DDO, 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	Dichlofenthiol	0,006 µg/l	58	Dichlorfuranol	0,006 µg/l	59	Dicloran	0,006 µg/l	60	Dichlorvos	0,006 µg/l
61	Diclobutazul	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	Dimethenamid	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	Ethalfluralin	0,006 µg/l	78	Ethion	0,006 µg/l	79	Ethoprophos	0,006 µg/l	80	Erimidazole	0,006 µg/l
81	Ethionfos	0,006 µg/l	82	Fenprophos	0,006 µg/l	83	Fenamiphos	0,006 µg/l	84	Fenarimol	0,006 µg/l
85	Fenazacquin	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	Fenproprazten	0,006 µg/l	91	Fenpropidin	0,006 µg/l	92	Fenpropimorph	0,006 µg/l
93	Fenoxon	0,006 µg/l	94	Fenvalerate (all isomers including Esfenvalerate)	0,006 µg/l	95	Fluaziflor-P-butyl	0,006 µg/l	96	Fluchloranil	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	Fluvinate (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	Isodrinphos	0,006 µg/l	120	Isodrinphos-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	Metrubuzin	0,006 µg/l	130	Mirex	0,006 µg/l	131	Myclobutanil (sum of constituent isomers)	0,006 µg/l	132	Nitrapyrin	0,006 µg/l
133	Nitrofen	0,006 µg/l	134	Nitrothiol-isopropyl	0,006 µg/l	135	Nuacimol	0,006 µg/l	136	Oxadiazon	0,006 µg/l
137	Oxyfluorfen	0,006 µg/l	138	Packbutazul	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	Pentachlorobenzene	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	Phenothrin	0,006 µg/l	148	Phorate	0,006 µg/l
149	Phosalone	0,006 µg/l	150	Phosmet	0,006 µg/l	151	Picothifon	0,006 µg/l	152	Piperonyl butoxide	0,006 µg/l
153	Priniphos-ethyl	0,006 µg/l	154	Priniphos-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	Tefuthrin	0,006 µg/l
177	Terbutylazina	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	Tetrazol	0,006 µg/l	183	Thiobencarb	0,006 µg/l	184	Tolclofos-methyl	0,006 µg/l
185	Tolyfluazid	0,006 µg/l	186	Total pesticides	0,006 µg/l	187	Transluthrin	0,006 µg/l	188	Triadimenol	0,006 µg/l
189	Thiazophos	0,006 µg/l	190	Trichloronat	0,006 µg/l	191	Trifluralin	0,006 µg/l	192	Trifluorazole	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)

1	Παράμετρος	RL	2	Παράμετρος	RL	3	Παράμετρος	RL	4	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 εφαρμόζεται στο εργαστήριο δηλώνεται στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.ergastirio.gr.

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-071055-01

Ημερομηνία έκδοσης: 13.08.2026

Παράρτημα του AR-26-Y9-071055-01
Ημερομηνία έκδοσης 13.08.2026

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

5	Παράμετρος Perfluoro-1-heptanesulfonate (PFHpS)	RL 0,001 µg/l	9	Παράμετρος Perfluoro-1-octanesulfonate (PFOS)	RL 0,001 µg/l	7	Παράμετρος Perfluoro-1-nonanesulfonate (PFNS)	RL 0,001 µg/l	8	Παράμετρος Perfluoro-1-octanesulfonate (PFOS)	RL 0,001 µg/l
9	Perfluoro-1-pentanesulfonate (PFPeS)	0,001 µg/l	10	Perfluoro-1-tridecanesulfonate (PFTrS)	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 (PFDDA)	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 (PFDA)	0,001 µg/l	18	Perfluoro-n-pentanoic acid (PFPeA)	0,001 µg/l	19	Perfluoro-n-tridecanoic acid (PFTrDA)	0,001 µg/l	20	Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUnDA)	0,001 µg/l
21	Sum of 20 PFAS	0,010 µg/l									

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-074923-01

Ημερομηνία έκδοσης: 26.08.2026

Διεύθυνση εργαστηρίου

Ναυπλίου 29
Μεταμόρφωση
ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ: (+30) 210 747 0500
Email: sales_aal@ftee.eurofins.com
customerservice_aal@ftee.eurofins.com

Πελάτης

ΔΕΥΑ ΒΟΛΒΗΣ - Δ.Ε ΕΓΝΑΤΙΑΣ
ΠΡΟΦΗΤΗΣ
57200 ΒΟΛΒΗ
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2026-00094202

Ημερομηνία δοκιμής: 24.08.2026 - 26.08.2026

Πληροφορίες δείγματος

Υπεύθυνος δειγματοληψίας
Ημερομηνία δειγματοληψίας
Ημερομηνία παραλαβής
Περιγραφή δείγματος:

Πελάτης

20.08.2026
24.08.2026
ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΝΥΜΦΟΠΕΤΡΑ ΔΙΚΤΥΟ ΠΛΑΤΕΙΑ (40.6935,
23.3297)

Θερμοκρασία δείγματος
Ποσότητα/τεμάχια
Κατάσταση δείγματος

Αποδεκτή
1
Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Y904V: 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*	7.4	A
Y904R: Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C						
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500*	822	A
Y9002: Θολότητα						
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.16	A
Y90AF: Οσμή						
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Y90AG: Γεύση						
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Y9092: Χρώμα						
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y905Q: Οξειδωσιμότητα (KMnO4)						
Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-197), Φασματοφωτομετρικά	mg/l O2	0.5	5.0*	<1.5	A
Y905C: Σκληρότητα (Ολική)						
Ολική Σκληρότητα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l CaCO3	7		353	A
Γαλλικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°F			35.3	A
Γερμανικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°D			19.8	A
Y901L: Βόριο-B						
Βόριο (B)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00015	1.5	0.060	A

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-074923-01

Ημερομηνία έκδοσης: 26.08.2026

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Y9023: Νάτριο-Na						
Νάτριο (Na)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.0012	200*	48	A
Y901V: Μαγνήσιο-Mg						
Μαγνήσιο (Mg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		33	A
Y901G: Αργίλιο-Al						
Αργίλιο (Al)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.2	200*	2.1	A
Y9020: Κάλιο-K						
Κάλιο (K)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		5.9	A
Y901N: Ασβέστιο-Ca						
Ασβέστιο (Ca)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.004		85	A
Y901R: Χρώμιο-Cr						
Χρώμιο (Cr)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	50	0.33	A
Y9058: Εξασθενές Χρώμιο (Cr6)						
Χρώμιο Εξασθενές (VI)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματόφωτομετρικά	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*	0.96	A
Y901S: Σίδηρος-Fe						
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.06	200*	15	A
Y901Z: Νικέλιο-Ni						
Νικέλιο (Ni)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	20	0.32	A
Y901Q: Χαλκός-Cu						
Χαλκός (Cu)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00003	2.0	<0.0005	A
Y901I: Αρσενικό-As						
Αρσενικό (As)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.003	10	0.64	A
Y9021: Σελήνιο-Se						
Σελήνιο (Se)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.035	20	0.85	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	0.022	A
Y901X: Υδράργυρος-Hg						
Υδράργυρος (Hg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	1.0	0.069	A
Y901T: Μόλυβδος-Pb						
Μόλυβδος (Pb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	10	<0.05	A
Y9026: Ουράνιο-U						

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-074923-01

Ημερομηνία έκδοσης: 26.08.2026

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ουράνιο (U)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	30	8.8	A
Y90-4X: Νιτρικά (NO3)						
Νιτρικά (NO3)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	1.5	50	39.0	A
Y90-4Y: Νιτρώδη (NO2)						
Νιτρώδη (NO2)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90-4W: Αμμώνιο (NH4)						
Αμμώνιο (NH4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50*	<0.05	A
Y90-4Z: Χλωριούχα (Cl)						
Χλωριούχα (Cl)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250*	61.0	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	0.62	A
Y9054: Θειικά (SO4)						
Θειικά (SO4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250*	73.0	A
Y900J: Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)						
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-89), Καύση	mg C/l	0.05		0.57	A
Y90C3: Χλωριώδη						
Χλωριώδη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.003		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90D7: Εννεύλφαινόλη						
Εννεύλφαινόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-233), LC-MS/MS	ng/l	0.016	300	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
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	0.075	A
Y90G5: Δισφαινόλης Α						
Δισφαινόλη Α	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-225), LC-MS/MS	μg/l	0.5	2.5	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90I3: 17β-Οιστραδιόλης						
17β-Οιστραδιόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-234), LC-MS/MS	ng/l	0.5	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90F5: Μικροκυστίνη LR						

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-074923-01

Ημερομηνία έκδοσης: 26.08.2026

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Μικροκυστινή LR	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-219), LC-MS/MS	μg/l	0.2	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90G3: Υπερ- και Πολυφθοροαλκυλωμένες ουσίες (PFAs)						
Αθροισμά των PFAs	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS	μg/l	0.01	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90G6: 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)						
1,2 Διχλωροαιθάνιο (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	0.1	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90H6: Επιχλωροδρίνη (C3H5ClO)						
Επιχλωροδρίνη	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	5	60	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Χλωροοξικό οξύ (MCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	5		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διχλωροοξικό οξύ (DCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	5		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τριχλωροοξικό οξύ (TCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	5		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βρωμοοξικό οξύ (MBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	5		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διβρωμοοξικό οξύ (DBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	5		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90L1: Τετραχλωροαιθάνιο και τριχλωροαιθάνιο (TCE, PCE)						
Τετραχλωροαιθάνιο και τριχλωροαιθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τριχλωροαιθάνιο (TCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τετραχλωροαιθάνιο (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	13.2	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		10.4	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		2.8	A
Y90M1: Πολυκυκλικοί Αρώματικοί 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
Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-074923-01

Ημερομηνία έκδοσης: 26.08.2026

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Βενζο[ghi]περυλένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7 0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[a]πυρενίο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7 0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Y90T4: Βινυλοχλωρίδιο (CH ₂ CHCl)						
Βινυλοχλωρίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7 0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A

- 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.
- Οι παράμετροι με (*) είναι ενδεικτικές και η όποια υπέρβασή τους αξιολογείται κατά περίπτωση, λαμβάνοντας υπόψη τη συνολική ποιότητα του νερού.
- Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα και τις παραμέτρους που αναλύθηκαν και δεν αφορούν στη συνολική ποιότητα του νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.

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.

Ευγενία Ζωβούλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης

Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-074923-01

Ημερομηνία έκδοσης: 26.08.2026

Παράρτημα του AR-26-Y9-074923-01
Ημερομηνία έκδοσης 26.08.2026

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

Παράμετρος	RL	Παράμετρος	RL	Παράμετρος	RL	Παράμετρος	RL
1 Other screened pesticides	0,008 µg/l	3 2-Phenylphenol	0,008 µg/l	5 Acetochlor	0,008 µg/l	7 Azinphos-methyl (Ethyl Guthion)	0,008 µg/l
5 Aldrin	0,008 µg/l	7 Atrazine	0,008 µg/l	9 Bifenox	0,008 µg/l	11 Bifenthrin	0,008 µg/l
9 Benzoxyl (including other mixtures of constituent isomers including benzoxyl-M (sum of isomers))	0,008 µg/l	11 Bentazone	0,008 µg/l	13 Bromoxynil	0,008 µg/l	15 Bromophos-methyl	0,008 µg/l
13 Biphenyl	0,008 µg/l	15 Bifenox	0,008 µg/l	17 Bromopropylate	0,008 µg/l	19 Bupirfen	0,008 µg/l
17 Bromophos-ethyl	0,008 µg/l	19 Bromopropylate	0,008 µg/l	21 Carbaryl	0,008 µg/l	23 Chlorthal-dimethyl	0,008 µg/l
21 Butafenacil	0,008 µg/l	23 Carbaryl	0,008 µg/l	25 Chlorthal-dimethyl	0,008 µg/l	27 Chlorfenvinphos (Total isomers E, Z)	0,008 µg/l
25 Carbofenthiol	0,008 µg/l	27 Chlorfenvinphos (Total isomers E, Z)	0,008 µg/l	29 Chlorfenvinphos (Total isomers E, Z)	0,008 µg/l	31 Chlorpyrifos (ethyl)	0,008 µg/l
29 Chlorthal-dimethyl	0,008 µg/l	31 Chlorpyrifos (ethyl)	0,008 µg/l	33 Chlorpyrifos-methyl	0,008 µg/l	35 Cyfluthrin	0,008 µg/l
33 Chlorobenzilate	0,008 µg/l	35 Cyfluthrin	0,008 µg/l	37 Cyfluthrin beta	0,008 µg/l	39 Cyproconazole	0,008 µg/l
37 Chlorpyrifos-methyl	0,008 µg/l	39 Cyproconazole	0,008 µg/l	41 DDT, p,p'	0,008 µg/l	43 DDT, p,p'	0,008 µg/l
41 Coccyphos-methyl	0,008 µg/l	43 DDT, p,p'	0,008 µg/l	45 DDT, p,p'	0,008 µg/l	47 DDT, p,p'	0,008 µg/l
45 Cyhalothrin lambda	0,008 µg/l	47 DDT, p,p'	0,008 µg/l	49 DDT, p,p'	0,008 µg/l	51 DDT, p,p'	0,008 µg/l
49 Cyprodinil	0,008 µg/l	51 DDT, p,p'	0,008 µg/l	53 DDT, p,p'	0,008 µg/l	55 DDT, p,p'	0,008 µg/l
53 DDT, p,p'	0,008 µg/l	55 DDT, p,p'	0,008 µg/l	57 DDT, p,p'	0,008 µg/l	59 DDT, p,p'	0,008 µg/l
57 DDT, p,p'	0,008 µg/l	59 DDT, p,p'	0,008 µg/l	61 DDT, p,p'	0,008 µg/l	63 DDT, p,p'	0,008 µg/l
61 DDT, p,p'	0,008 µg/l	63 DDT, p,p'	0,008 µg/l	65 DDT, p,p'	0,008 µg/l	67 DDT, p,p'	0,008 µg/l
65 DDT, p,p'	0,008 µg/l	67 DDT, p,p'	0,008 µg/l	69 DDT, p,p'	0,008 µg/l	71 DDT, p,p'	0,008 µg/l
69 DDT, p,p'	0,008 µg/l	71 DDT, p,p'	0,008 µg/l	73 DDT, p,p'	0,008 µg/l	75 DDT, p,p'	0,008 µg/l
73 DDT, p,p'	0,008 µg/l	75 DDT, p,p'	0,008 µg/l	77 DDT, p,p'	0,008 µg/l	79 DDT, p,p'	0,008 µg/l
77 DDT, p,p'	0,008 µg/l	79 DDT, p,p'	0,008 µg/l	81 DDT, p,p'	0,008 µg/l	83 DDT, p,p'	0,008 µg/l
81 DDT, p,p'	0,008 µg/l	83 DDT, p,p'	0,008 µg/l	85 DDT, p,p'	0,008 µg/l	87 DDT, p,p'	0,008 µg/l
85 DDT, p,p'	0,008 µg/l	87 DDT, p,p'	0,008 µg/l	89 DDT, p,p'	0,008 µg/l	91 DDT, p,p'	0,008 µg/l
89 DDT, p,p'	0,008 µg/l	91 DDT, p,p'	0,008 µg/l	93 DDT, p,p'	0,008 µg/l	95 DDT, p,p'	0,008 µg/l
93 DDT, p,p'	0,008 µg/l	95 DDT, p,p'	0,008 µg/l	97 DDT, p,p'	0,008 µg/l	99 DDT, p,p'	0,008 µg/l
97 DDT, p,p'	0,008 µg/l	99 DDT, p,p'	0,008 µg/l	101 DDT, p,p'	0,008 µg/l	103 DDT, p,p'	0,008 µg/l
101 DDT, p,p'	0,008 µg/l	103 DDT, p,p'	0,008 µg/l	105 DDT, p,p'	0,008 µg/l	107 DDT, p,p'	0,008 µg/l
105 DDT, p,p'	0,008 µg/l	107 DDT, p,p'	0,008 µg/l	109 DDT, p,p'	0,008 µg/l	111 DDT, p,p'	0,008 µg/l
109 DDT, p,p'	0,008 µg/l	111 DDT, p,p'	0,008 µg/l	113 DDT, p,p'	0,008 µg/l	115 DDT, p,p'	0,008 µg/l
113 DDT, p,p'	0,008 µg/l	115 DDT, p,p'	0,008 µg/l	117 DDT, p,p'	0,008 µg/l	119 DDT, p,p'	0,008 µg/l
117 DDT, p,p'	0,008 µg/l	119 DDT, p,p'	0,008 µg/l	121 DDT, p,p'	0,008 µg/l	123 DDT, p,p'	0,008 µg/l
121 DDT, p,p'	0,008 µg/l	123 DDT, p,p'	0,008 µg/l	125 DDT, p,p'	0,008 µg/l	127 DDT, p,p'	0,008 µg/l
125 DDT, p,p'	0,008 µg/l	127 DDT, p,p'	0,008 µg/l	129 DDT, p,p'	0,008 µg/l	131 DDT, p,p'	0,008 µg/l
129 DDT, p,p'	0,008 µg/l	131 DDT, p,p'	0,008 µg/l	133 DDT, p,p'	0,008 µg/l	135 DDT, p,p'	0,008 µg/l
133 DDT, p,p'	0,008 µg/l	135 DDT, p,p'	0,008 µg/l	137 DDT, p,p'	0,008 µg/l	139 DDT, p,p'	0,008 µg/l
137 DDT, p,p'	0,008 µg/l	139 DDT, p,p'	0,008 µg/l	141 DDT, p,p'	0,008 µg/l	143 DDT, p,p'	0,008 µg/l
141 DDT, p,p'	0,008 µg/l	143 DDT, p,p'	0,008 µg/l	145 DDT, p,p'	0,008 µg/l	147 DDT, p,p'	0,008 µg/l
145 DDT, p,p'	0,008 µg/l	147 DDT, p,p'	0,008 µg/l	149 DDT, p,p'	0,008 µg/l	151 DDT, p,p'	0,008 µg/l
149 DDT, p,p'	0,008 µg/l	151 DDT, p,p'	0,008 µg/l	153 DDT, p,p'	0,008 µg/l	155 DDT, p,p'	0,008 µg/l
153 DDT, p,p'	0,008 µg/l	155 DDT, p,p'	0,008 µg/l	157 DDT, p,p'	0,008 µg/l	159 DDT, p,p'	0,008 µg/l
157 DDT, p,p'	0,008 µg/l	159 DDT, p,p'	0,008 µg/l	161 DDT, p,p'	0,008 µg/l	163 DDT, p,p'	0,008 µg/l
161 DDT, p,p'	0,008 µg/l	163 DDT, p,p'	0,008 µg/l	165 DDT, p,p'	0,008 µg/l	167 DDT, p,p'	0,008 µg/l
165 DDT, p,p'	0,008 µg/l	167 DDT, p,p'	0,008 µg/l	169 DDT, p,p'	0,008 µg/l	171 DDT, p,p'	0,008 µg/l
169 DDT, p,p'	0,008 µg/l	171 DDT, p,p'	0,008 µg/l	173 DDT, p,p'	0,008 µg/l	175 DDT, p,p'	0,008 µg/l
173 DDT, p,p'	0,008 µg/l	175 DDT, p,p'	0,008 µg/l	177 DDT, p,p'	0,008 µg/l	179 DDT, p,p'	0,008 µg/l
177 DDT, p,p'	0,008 µg/l	179 DDT, p,p'	0,008 µg/l	181 DDT, p,p'	0,008 µg/l	183 DDT, p,p'	0,008 µg/l
181 DDT, p,p'	0,008 µg/l	183 DDT, p,p'	0,008 µg/l	185 DDT, p,p'	0,008 µg/l	187 DDT, p,p'	0,008 µg/l
185 DDT, p,p'	0,008 µg/l	187 DDT, p,p'	0,008 µg/l	189 DDT, p,p'	0,008 µg/l	191 DDT, p,p'	0,008 µg/l
189 DDT, p,p'	0,008 µg/l	191 DDT, p,p'	0,008 µg/l	193 DDT, p,p'	0,008 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-butanonesulfonate (PFBS)	0,001 µg/l	3 Perfluoro-1-decanesulfonate (PFDS)	0,001 µg/l	4 Perfluoro-1-dodecanesulfonate	0,001 µg/l

Η παρούσα έκθεση δοκιμών φέρει υπογραφή και δεν μπορεί να αναπαράχεται 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.eurofins.gr

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-074923-01

Ημερομηνία έκδοσης: 26.08.2026

Παράρτημα του AR-26-Y9-074923-01
Ημερομηνία έκδοσης 26.08.2026

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

5	Παράμετρος Perfluoro-1-heptanesulfonate (PFHS)	RL 0.001 µg/l	6	Παράμετρος Perfluoro-1-hexanesulfonated (PFHS)	RL 0.001 µg/l	7	Παράμετρος Perfluoro-1-nonanesulfonate (PFNS)	RL 0.001 µg/l	8	Παράμετρος Perfluoro-1-octanesulfonate (PFOS)	RL 0.001 µg/l
9	Perfluoro-1-pentanesulfonate (PFPS)	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 (PFDA)	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 (PFTrDA)	0.001 µg/l	20	Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUnDA)	0.001 µg/l
21	Sum of 20 PFAS	0.010 µg/l									