

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-073720-01

Ημερομηνία έκδοσης: 13.08.2025

Διεύθυνση εργαστηρίου Ναυπλίου 29 Μεταμόρφωση ΕΛΛΑΔΑ Τηλ: (+30) 210 747 0500 Email: sales_aal@ftcee.eurofins.com asm_aal@ftcee.eurofins.com	Πελάτης ΔΗΜΟΣ ΣΠΕΤΣΩΝ ΧΩΡΑ ΣΠΕΤΣΕΣ 18050 ΣΠΕΤΣΕΣ ΕΛΛΑΔΑ
--	--

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00093313

Ημερομηνία δοκιμής: 06.08.2025 - 07.08.2025

Πληροφορίες δείγματος Υπεύθυνος δειγματοληψίας Ημερομηνία δειγματοληψίας Ημερομηνία παραλαβής Περιγραφή δείγματος Θερμοκρασία δείγματος Ποσότητα/τεμάχια Κατάσταση δείγματος	Πελάτης 05.08.2025 06.08.2025 ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΟΚΚΙΝΑΡΙΑ - ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΛΙΑΣ - ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗ ΖΩΝΗ Αποδεκτή 1 Αποδεκτή
--	---

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
ZMNNP: Σωματικοί κολιφάγοι					
Σωματικοί κολιφάγοι	ISO 10705-2:2000	cfu/100 ml	50	<1	A

1. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό δείγματος 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.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-073720-01

Ημερομηνία έκδοσης: 13.08.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00093313

Ημερομηνία δοκιμής: 06.08.2025 - 13.08.2025

Πληροφορίες δείγματος	
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Πελάτης
Ημερομηνία δειγματοληψίας	05.08.2025
Ημερομηνία παραλαβής	06.08.2025
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΟΚΚΙΝΑΡΙΑ - ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΛΙΑΣ - ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗ ΖΩΝΗ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Y905C: Σκληρότητα (Ολική)						
Ολική Σκληρότητα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l CaCO ₃	7		40	A
Γαλλικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°F			4.0	A
Γερμανικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°D			2.2	A
Y901V: Μαγνήσιο-Mg						
Μαγνήσιο (Mg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		3.1	A
Y9020: Κάλιο-K						
Κάλιο (K)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		6.5	A
Y901N: Ασβέστιο-Ca						
Ασβέστιο (Ca)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.004		11	A
Y9026: Ουράνιο-U						
Ουράνιο (U)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	30	< 0.02	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
Y90B5: Χλωρικά						
Χλωρικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.0006	0.25	0.055	A
Y90G5: Δισφαινόλης A						
Δισφαινόλη A	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-225), LC-MS/MS	μg/l	0.75	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	0.3	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		0.10	<0.1	A
Y90H8: Σύνολο Αλογονοοξικών οξέων (HAA)						

Η παρούσα έκθεση δοκιμών φέρει υπογραφή και δεν μπορεί να αναπαράγεται 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-25-Y9-073720-01

Ημερομηνία έκδοσης: 13.08.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Αλογουοξικά οξέα (HAA5)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10	60	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Χλωροοξικό οξύ (MCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διχλωροοξικό οξύ (DCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τριχλωροοξικό οξύ (TCA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βρωμοοξικό οξύ (MBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διβρωμοοξικό οξύ (DBA)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-163), LC-MS/MS	μg/l	10		Δεν ανιχνεύθηκε	A

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.

Ευγενία Ζωβούλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης

Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου




ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-073720-01

Ημερομηνία έκδοσης: 13.08.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-073720-01
Ημερομηνία έκδοσης 13.08.2025

Υ90G3: Υπερ- και Πολυφθοροαλκυλιωμένες ουσίες (PFAs) (LC-MS/MS)

1	Παράμετρος	RL	2	Παράμετρος	RL	3	Παράμετρος	RL	4	Παράμετρος	RL
1	Perfluorodecanoic acid (PFDA)	0,00 µg / l	2	Perfluoro-1-butanefluoride (PFBS)	0,00 µg / l	3	Perfluoro-1-decanesulfonate (PFDS)	0,00 µg / l	4	Perfluoro-1-dodecanesulfonate	0,00 µg / l
5	Perfluoro-1-heptanesulfonate (PFHpS)	0,00 µg / l	6	Perfluoro-1-hexanesulfonated (PFHxS)	0,00 µg / l	7	Perfluoro-1-nonanesulfonate (PFNS)	0,00 µg / l	8	Perfluoro-1-octanesulfonate (PFOS)	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 (PFTrDA)	0,00 µg / l	20	Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUnDA)	0,00 µg / l
21	Sum of 20 PFAS	0,10 µg / l									