

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-102164-01

Ημερομηνία έκδοσης: 10.11.2025

Διεύθυνση εργαστηρίου

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

Πελάτης

ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ 1
35200 ΑΤΑΛΑΝΤΗ
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00129297

Ημερομηνία δοκιμής: 25.10.2025 - 10.11.2025

Πληροφορίες δείγματος

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

Πελάτης
24.10.2025
25.10.2025
ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΜΑΛΕΣΙΝΑ
Αποδεκτή
1
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		383	A
Γαλλικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°F			38.3	A
Γερμανικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°D			21.5	A
Y901V: Μαγνήσιο-Mg						
Μαγνήσιο (Mg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		36	A
Y9020: Κάλιο-K						
Κάλιο (K)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		1.7	A
Y901N: Ασβέστιο-Ca						
Ασβέστιο (Ca)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.004		94	A
Y9026: Ουράνιο-U						
Ουράνιο (U)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	30	0.93	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	0.235	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

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.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-102164-01

Ημερομηνία έκδοσης: 10.11.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
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)						
Αθροισμα των PFAS	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS	μg/l	0.1	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
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 της παρούσας έκθεσης δοκιμών, είναι εντός των ορίων που καθορίζονται στην Υπουργική Απόφαση Δ1 (δ)/ΓΠ οικ. 27829/ΦΕΚ 3525 Β/25-5-2023, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

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

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

Σημειώσεις

ΤΤ: Είδος δοκιμής

Α: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης

N: Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης

SA: Διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας

SN: Μη διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας

LOD: Όριο ανίχνευσης

LOQ: Όριο ποσοτικοποίησης

Αποτέλεσμα μεταξύ LOD και LOQ: < 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 Ζωβοΰλη

Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης

Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

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.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-102164-01

Ημερομηνία έκδοσης: 10.11.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-102164-01
Ημερομηνία έκδοσης 10.11.2025

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)	0,00 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
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-tridecanedisulfonate	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									