

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-112331-01

Ημερομηνία έκδοσης: 15.12.2025

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

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00141559

Ημερομηνία δοκιμής: 26.11.2025 - 27.11.2025

| | |
|--|---|
| Πληροφορίες δείγματος Υπεύθυνος δειγματοληψίας Ημερομηνία δειγματοληψίας Ημερομηνία παραλαβής Περιγραφή δείγματος Θερμοκρασία δείγματος Ποσότητα/τεμάχια Κατάσταση δείγματος | Πελάτης 25.11.2025 26.11.2025 ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΚΡΟΥΝΟΣ ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑΣ 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 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-Y9-112331-01

Ημερομηνία έκδοσης: 15.12.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00141559

Ημερομηνία δοκιμής: 26.11.2025 - 05.12.2025

| Πληροφορίες δείγματος | |
|---------------------------|---|
| Υπεύθυνος δειγματοληψίας | Πελάτης |
| Ημερομηνία δειγματοληψίας | 25.11.2025 |
| Ημερομηνία παραλαβής | 26.11.2025 |
| Περιγραφή δείγματος | ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΚΡΟΥΝΟΣ ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑΣ |
| 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 | | 234 | A |
| Γαλλικοί βαθμοί | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | °F | | | 23.4 | A |
| Γερμανικοί βαθμοί | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | °D | | | 13.1 | A |
| Y901V: Μαγνήσιο-Mg | | | | | | |
| Μαγνήσιο (Mg) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | mg/l | 0.001 | | 19 | A |
| Y9020: Κάλιο-K | | | | | | |
| Κάλιο (K) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | mg/l | 0.001 | | 1.5 | A |
| Y901N: Ασβέστιο-Ca | | | | | | |
| Ασβέστιο (Ca) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | mg/l | 0.004 | | 63 | A |
| Y9026: Ουράνιο-U | | | | | | |
| Ουράνιο (U) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | μg/l | 0.005 | 30 | 0.55 | 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 | 0.008 | A |
| Y90G5: Δισφαινόλης Α | | | | | | |
| Δισφαινόλη Α | 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 | 0.1 | 0.10 | Δεν ανιχνεύθηκε | A |
| Y90H8: Σύνολο Αλογονοοξικών οξέων (HAA) | | | | | | |

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-112331-01

Ημερομηνία έκδοσης: 15.12.2025

| Παράμετρος | Μέθοδος | Μονάδα | LOD | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα | ΤΤ |
|--------------------------|--|--------|-----|------------------|-----------------|----|
| 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

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-Y9-112331-01

Ημερομηνία έκδοσης: 15.12.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-112331-01
Ημερομηνία έκδοσης 15.12.2025

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-butanefulfonate (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 | | | | | | | | | |