

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-020518-01
Ημερομηνία Έκδοσης 13.03.2025

Διεύθυνση Εργαστηρίου Δοκιμών:

Ναυπλίου 29, 14452 Μεταμόρφωση Αττικής
Αθήνα
ΕΛΛΑΔΑ
Tel: (+30) 210 747 0500
sales_AAL@ftcee.eurofins.com
asm_aal@ftcee.eurofins.com

Πελάτης:

ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ
ΚΕΑ
84002 ΚΕΑ
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00021427

Ημερομηνία Δοκιμής : 28.02.2025- 13.03.2025

Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας
Περιγραφή δείγματος
Ημερομηνία παραλαβής
Ημερομηνία Δειγματοληψίας
Θερμοκρασία Δείγματος
Ποσότητα/Τεμάχια
Κατάσταση Δείγματος

Πελάτης
ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΤΖΙΑΣ
28.02.2025
27.02.2025
Αποδεκτή
1
Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
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, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται στην ισχύουσα Απόφαση.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-020518-01

Ημερομηνία Έκδοσης 13.03.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00021427

Ημερομηνία Δοκιμής : 28.02.2025- 12.03.2025

Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Πελάτης
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΤΖΙΑΣ
Ημερομηνία παραλαβής	28.02.2025
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	27.02.2025
Θερμοκρασία Δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/Τεμάχια	1
Κατάσταση Δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ολική Σκληρότητα	ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά	mg/l CaCO ₃	1		592	A
Γαλλικοί βαθμοί	ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά	°F	0.1		59.2	A
Γερμανικοί βαθμοί	ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά	°D	0.056		33.3	A
Μαγνήσιο (Mg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		43	A
Κάλιο (K)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		3.6	A
Ασβέστιο (Ca)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.004		170	A
Ουράνιο (U)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	30	1.0	A
Χλωριώδη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.003		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Εννεύλφαινόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-233), LC-MS/MS	ng/l	0.016	300	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Χλωρικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	mg/l	0.0006	0.25	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Δισφαινόλη Α	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-225), LC-MS/MS	μg/l	0.75	2.5	Δεν ανιχνεύθηκε	A
17β-Οιστραδιόλη	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-234), LC-MS/MS	ng/l	0.5	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Μικροκυστίνη LR	Εσωτερική Μέθοδος (OE 7.0-219), LC-MS/MS	μg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Αθροισμα των PFAS	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-215), LC-MS/MS	μg/l		0.10	<0.1	A
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 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.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-020518-01
Ημερομηνία Έκδοσης 13.03.2025**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

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

Βασιλική Μάλλιου
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-020518-01 Ημερομηνία Έκδοσης 13.03.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-020518-01
Ημερομηνία έκδοσης 13.03.2025

Y90G3: PFAs in Water (LC-MS/MS)

Παράμετρος	RL	Παράμετρος	RL	Παράμετρος	RL	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
5 Perfluoro-1-heptanedisulfonate (PFHpS)	0.001 µg / l	6 Perfluoro-1-hexanedisulfonated (PFHxS)	0.001 µg / l	7 Perfluoro-1-nonanedisulfonate (PFNS)	0.001 µg / l	8 Perfluoro-1-octanedisulfonate (PFOS)	0.001 µg / l
9 Perfluoro-1-pentanedisulfonate (PFPeS)	0.001 µg / l	10 Perfluoro-1-tridecanedisulfonate	0.001 µg / l	11 Perfluoro-1-undecanedisulfonate	0.001 µg / l	12 Perfluoro-n-butanedioic acid (PFBA)	0.001 µg / l
13 Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoDA)	0.001 µg / l	14 Perfluoro-n-heptanodioic acid (PFHpA)	0.001 µg / l	15 Perfluoro-n-hexanodioic acid (PFHxA)	0.001 µg / l	16 Perfluoro-n-nonanodioic acid (PFNA)	0.001 µg / l
17 Perfluoro-n-octanodioic acid (PFOA)	0.001 µg / l	18 Perfluoro-n-pentanodioic acid (PFPeA)	0.001 µg / l	19 Perfluoro-n-tridecanedioic acid (PFTrDA)	0.001 µg / l	20 Perfluoro-n-undecanodioic acid (PFUnDA)	0.001 µg / l
21 Sum of 20 PFAS	0.1 µg / l		0		0		0