

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-095245-01

Ημερομηνία έκδοσης: 21.10.2025

Διεύθυνση εργαστηρίου

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

Πελάτης

ΔΕΥΑ ΣΥΡΟΥ
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16
84100 ΣΥΡΟΣ
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00124471

Ημερομηνία δοκιμής: 16.10.2025 - 19.10.2025

Πληροφορίες δείγματος

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

Πελάτης
14.10.2025
16.10.2025
ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑ
Αποδεκτή
1
Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
ZMKTR: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		<1	A
ZMKTS: Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C					
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		Estimated 6	A
ZMKTQ: Ολικά Κολοβακτηριοειδή					
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
ZMKU5: Escherichia coli					
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
ZMKTT: Intestinal Enterococci					
Intestinal Enterococcus	ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	< 1	<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-Y9-095245-01

Ημερομηνία έκδοσης: 21.10.2025

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00124471

Ημερομηνία δοκιμής: 16.10.2025 - 20.10.2025

Πληροφορίες δείγματος

Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Πελάτης
Ημερομηνία δειγματοληψίας	14.10.2025
Ημερομηνία παραλαβής	16.10.2025
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑ
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	TT
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	6.5	A
Y904R: Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C						
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	75	A
Y9002: Θολότητα						
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.11	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
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	21.8	A

1. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα του παρόντος πιστοποιητικού, είναι εντός των ορίων που καθορίζονται στην Υπουργική Απόφαση Δ1 (δ)/ΤΠ 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

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.

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 Κανόνες Απόφασης που εφαρμόζει το εργαστήριο δηλώνεται στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.ergastiria.gr.

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-095245-01

Ημερομηνία έκδοσης: 21.10.2025

Ευγενία Ζωβοΰλη
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠαύλος Νησιανάκης
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή, 09.10.2025
Α.Π.: ΤΕΡΠ/414/13372/2025



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, προϊσταμένους οργανικών μονάδων και μέλη του προσωπικού της ΕΕΑΕ» (ΦΕΚ 1031/Β'/24.02.2023).
- δ) Το υπ' αριθμ. ΑΡ-25-Υ9-086436-02 Πιστοποιητικό Μέτρησης της εταιρείας EUROFINS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΑΕ

Διενεργήθηκαν μετρήσεις ολικής α και β ακτινοβολίας σε δείγμα ΝΕΡΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΚΑΠΗ ΦΟΙΝΙΚΑΣ - Δ.Ε. ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑΣ - ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΥ με ημερομηνία δειγματοληψίας 08.09.2025, οι οποίες παρουσιάζονται στο δ' σχετικό.

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).

Κωνσταντίνα Κεχαγιά
Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας Α'





**ΑΙΤΗΣΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ**

ΕΕΑΕ
Τμήμα Ελέγχου Ραδιενέργειας
Περιβάλλοντος
ΤΘ 60092 Αγία Παρασκευή, 15310
Τ: 210 6506754, F: 210 6506748
www.eeae.gr

Στοιχεία Πελάτη

Ονομάτεπώνυμο/ Επωνυμία εταιρείας	EUROFINS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΑΕ		
Α.Φ.Μ.	095618319	Δ.Ο.Υ.	ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
Διεύθυνση	ΝΑΥΠΛΙΟΥ 29		
Πόλη	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ	Τ.Κ.	14452
Τηλέφωνο	2107470500		
FAX	2107470501	email	Info_AAL@ftcee.eurofins.com

Ε.Ε.Α.Ε. 06924

Αριθ. Πρωτ.: 13372
Ημερομηνία: 08.10.25
Χαρ/σμός: ΤΕΡΠ

Δειγματοληψία

Θεωρασία δείγματος (δίνεται από τον πελάτη)	ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΥ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΙΝΙΩΝ ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΦΟΙΝΙΚΑ
Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος	8/9/25 12:00
Περιοχή δειγματοληψίας / συντεταγμένες δειγματοληψίας	37, 402237 24, 881310
Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας	ΦΟΙΝΙΚΑΣ ΣΥΡΟΥ
Είδος παροχής (δικτύου, γεώτρηση κ.λ.π.)	Δίκτυο
Όνομα δειγματολήπτη	Γ. ΧΑΛΑΒΑΡΑΣ

Πληροφορίες

Η αίτηση, συνοδευόμενη από τα αποτελέσματα αναλύσεων, μπορεί να αποστέλλεται ταχυδρομικώς, με fax ή με email στη διεύθυνση adeies@eeae.gr.

Καμία απάντηση δεν δίνεται προφορικά ή γραπτά και κανένα αίτημα δεν ικανοποιείται εάν προηγουμένως δεν ολοκληρωθεί η διαδικασία οικονομικής τακτοποίησης.

Η χρέωση του πιστοποιητικού σύμφωνα με την παράγραφο ζ του ΦΕΚ 2182/Β/23.07.12 είναι 20€ πλέον το νόμιμο ΦΠΑ ανά πιστοποιητικό.

Η πληρωμή μπορεί να γίνει σε έναν από τους ακόλουθους λογαριασμούς:

ΤΡΑΠΕΖΑ	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	5009-052414-721
ΕΘΝΙΚΗ	180/544011-48
EUROBANK	0026.0045.96.0200086729
ALPHA	138/002001000030

Πληροφορίες για οικονομικά θέματα: 210 6506758 (Λογιστήριο).

Έκθεση δοκιμών: AR-25-Y9-086436-02

Ημερομηνία επανέκδοσης: 25.09.2025
Ημερομηνία αρχικής έκδοσης: 24.09.2025

Διεύθυνση εργαστηρίου

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

Πελάτης

ΔΕΥΑ ΣΥΡΟΥ
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16
84100 ΣΥΡΟΣ
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00106924

Ημερομηνία δοκιμής: 09.09.2025 - 24.09.2025

Πληροφορίες δείγματος

Υπεύθυνος δειγματοληψίας
Ημερομηνία δειγματοληψίας
Ημερομηνία παραλαβής
Περιγραφή δείγματος

Θερμοκρασία δείγματος
Ποσότητα/τεμάχια
Κατάσταση δείγματος

Πελάτης

08.09.2025

09.09.2025

ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΚΑΠΗ ΦΟΙΝΙΚΑΣ - Δ.Ε. ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑΣ - ΔΗΜΟΣ
ΣΥΡΟΥ (37.402237 , 24.881310)

Αποδεκτή

1

Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Y9066: Ολική α (236U) & Ολική β (90Sr) ακτινοβολία						
Ολική α (236U) ακτινοβολία	ISO 11704:2018, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.04	0.1	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ολική β (90Sr) ακτινοβολία	ISO 11704:2018, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.4	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A

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 Ζωβούλη

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.crgastiria.gr.

Η παρούσα έκθεση δοκιμών αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις με τον ίδιο Αρ. έκθεσης δοκιμών: AR-25-Y9-086436-01

Σελίδα 1/1