

**Έκθεση Δοκιμών AR-24-Y9-054554-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 07.11.2024****Διεύθυνση Εργαστηρίου Δοκιμών:**

Ναυπλίου 29, 14452 Μεταμόρφωση Αττικής  
Αθήνα  
ΕΛΛΑΔΑ  
Tel: (+30) 210 747 0500  
sales\_AAL@ftce.eurofins.com  
asm\_aal@ftce.eurofins.com

**Πελάτης:**

ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
ΑΒΑΝΤΩΝ 18  
34400 ΨΑΧΝΑ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2024-00049648**

Ημερομηνία Δοκιμής : 10.10.2024- 05.11.2024

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας  
Περιγραφή δείγματος

Ημερομηνία παραλαβής  
Ημερομηνία Δειγματοληψίας  
Θερμοκρασία Δείγματος  
Ποσότητα/Τεμάχια  
Κατάσταση Δείγματος

Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών  
ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ-ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ  
ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ- Δ.Ε. ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ -ΔΔ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ -38.59655565, 23.5441843  
10.10.2024  
10.10.2024  
Αποδεκτή  
1  
Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ολική α (236U) ακτινοβολία	ISO 11704:2010, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.04	0.1	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ολική β (90Sr) ακτινοβολία	ISO 11704:2010, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.4	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ουράνιο 234	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ουράνιο 238	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	Δεν ανιχνεύθηκε	A

**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.

**Έκθεση Δοκιμών AR-24-Y9-054554-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 07.11.2024**

Βασιλική Μάλλιου  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-24-Y9-054552-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 07.11.2024****Διεύθυνση Εργαστηρίου Δοκιμών:**

Ναυπλίου 29, 14452 Μεταμόρφωση Αττικής  
Αθήνα  
ΕΛΛΑΔΑ  
Tel: (+30) 210 747 0500  
sales\_AAL@ftce.eurofins.com  
asm\_aal@ftce.eurofins.com

**Πελάτης:**

ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
ΑΒΑΝΤΩΝ 18  
34400 ΨΑΧΝΑ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2024-00049605**

Ημερομηνία Δοκιμής : 10.10.2024- 05.11.2024

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας  
Περιγραφή δείγματος

Ημερομηνία παραλαβής  
Ημερομηνία Δειγματοληψίας

Θερμοκρασία Δείγματος  
Ποσότητα/Τεμάχια

Κατάσταση Δείγματος

Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών

ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΒΡΥΣΗ ΚΑΤΩ ΣΤΕΝΗΣ-ΣΤΕΝΗ ΔΙΡΦΥΩΝ -  
Δ.Ε.ΔΙΡΦΥΩΝ- ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ -38.5721587, 23.8278031)

10.10.2024

10.10.2024

Αποδεκτή

1

Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ολική α (236U) ακτινοβολία	ISO 11704:2010, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.04	0.1	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ολική β (90Sr) ακτινοβολία	ISO 11704:2010, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.4	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ουράνιο 234	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ουράνιο 238	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	Δεν ανιχνεύθηκε	A

**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.

**Έκθεση Δοκιμών AR-24-Y9-054552-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 07.11.2024**

Βασιλική Μάλλiou  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Πάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση Δοκιμών AR-24-Y9-054553-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 07.11.2024

## 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 ΔΙΡΦΥΩΝ ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
ΑΒΑΝΤΩΝ 18  
34400 ΨΑΧΝΑ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΕΛΛΑΔΑ

## Κωδικός δείγματος: 873-2024-00049647

Ημερομηνία Δοκιμής : 10.10.2024- 05.11.2024

## Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας  
Περιγραφή δείγματος

Ημερομηνία παραλαβής  
Ημερομηνία Δειγματοληψίας  
Θερμοκρασία Δείγματος  
Ποσότητα/Τεμάχια  
Κατάσταση Δείγματος

Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών

ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΑΓ.ΣΩΤΗΡΩΣ- ΔΔ ΨΑΧΝΩΝ ΔΗΜΟΣ  
ΔΙΡΦΥΩΝ ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ - Δ.Ε. ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ - 38.5778902, 23.6428467)

10.10.2024

10.10.2024

Αποδεκτή

1

Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	Αβεβαιότητα*	TT
Ολική α (236U) ακτινοβολία	ISO 11704:2010, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.04	0.1	0.0436	0,00895	A
Ολική β (90Sr) ακτινοβολία	ISO 11704:2010, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.4	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε		A
Ουράνιο 234	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	Δεν ανιχνεύθηκε		A
Ουράνιο 238	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	Δεν ανιχνεύθηκε		A

## 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

\*- Η διενδυμένη αβεβαιότητα μέτρησης, όπως προσδιορίζεται από τον συντελεστή επέκτασης k=2 (με 95% πιθανότητα), δεν περιλαμβάνει την αβεβαιότητα δειγματοληψίας. Εάν η αβεβαιότητα της μέτρησης εκφράζεται σε %, αυτή είναι η σχετική τιμή της

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

**Έκθεση Δοκιμών AR-24-Y9-054553-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 07.11.2024**

Βασιλική Μάλλιου  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Πάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

## Έκθεση Δοκιμών AR-24-Y9-054555-01

### Ημερομηνία Έκδοσης 07.11.2024

**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 ΔΙΡΦΥΩΝ ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
ΑΒΑΝΤΩΝ 18  
34400 ΨΑΧΝΑ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2024-00049649**

Ημερομηνία Δοκιμής : 10.10.2024- 05.11.2024

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας  
Περιγραφή δείγματος

Ημερομηνία παραλαβής  
Ημερομηνία Δειγματοληψίας  
Θερμοκρασία Δείγματος  
Ποσότητα/Τεμάχια  
Κατάσταση Δείγματος

Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών

ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΑΓ.ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ-ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ-  
Δ.Ε. ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ- ΑΓ. ΤΡΙΑΔΑ -38.5817056-23.7139225)

10.10.2024

10.10.2024

Αποδεκτή

1

Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	Αβεβαιότητα*	ΤΤ
Ολική α (236U) ακτινοβολία	ISO 11704:2010, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.04	0.1	0.0486	0,00963	A
Ολική β (90Sr) ακτινοβολία	ISO 11704:2010, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.4	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε		A
Ουράνιο 234	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	Δεν ανιχνεύθηκε		A
Ουράνιο 238	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	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

\*- Η διευρυμένη αβεβαιότητα μέτρησης, όπως προσδιορίζεται από τον συντελεστή επέκτασης k=2 (με 95% πιθανότητα), δεν περιλαμβάνει την αβεβαιότητα δειγματοληψίας. Εάν η αβεβαιότητα της μέτρησης εκφράζεται σε %, αυτή είναι η σχετική τιμή της

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

**Έκθεση Δοκιμών AR-24-Y9-054555-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 07.11.2024**

Βασιλική Μάλλιου  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Πάυλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ



**Έκθεση Δοκιμών AR-24-Y9-055194-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 07.11.2024****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 ΔΙΡΦΥΩΝ ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
ΑΒΑΝΤΩΝ 18  
34400 ΨΑΧΝΑ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2024-00059522**

Ημερομηνία Δοκιμής : 01.11.2024- 07.11.2024

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Πελάτης
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΔ ΜΑΚΡΥΚΑΠΑΣ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής	01.11.2024
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	01.11.2024
Θερμοκρασία Δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/Τεμάχια	1
Κατάσταση Δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		<1	A
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		<1	A
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
Intestinal Enterococcus	ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	< 1	<1	A

- 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.
- 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.

**Κωδικός δείγματος: 873-2024-00059527**

Ημερομηνία Δοκιμής : 01.11.2024- 07.11.2024

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Πελάτης
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΔ ΜΑΚΡΥΚΑΠΑΣ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής	01.11.2024
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	01.11.2024
Θερμοκρασία Δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/Τεμάχια	1
Κατάσταση Δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) στους 25°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Ηλεκτροχημικά	pH units		6.5- 9.5	7.7	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	437	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.15	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](http://www.ergastiria.gr).

Σελίδα 1/2

**Έκθεση Δοκιμών AR-24-Y9-055194-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 07.11.2024**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Υπολειμματικό Χλώριο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.27	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  
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.

Αγγελική Βασιλοπούλου  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

## Έκθεση Δοκιμών AR-24-Y9-055196-01

### Ημερομηνία Έκδοσης 07.11.2024

**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 ΔΙΡΦΥΩΝ ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
ΑΒΑΝΤΩΝ 18  
34400 ΨΑΧΝΑ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2024-00059526**

Ημερομηνία Δοκιμής : 01.11.2024- 07.11.2024

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Πελάτης
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΔ ΨΑΧΝΩΝ - ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής	01.11.2024
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	01.11.2024
Θερμοκρασία Δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/Τεμάχια	1
Κατάσταση Δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		18	A
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		10	A
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
Intestinal Enterococcus	ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	< 1	<1	A

- 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.
- 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.

**Κωδικός δείγματος: 873-2024-00059531**

Ημερομηνία Δοκιμής : 01.11.2024- 07.11.2024

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Πελάτης
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΔ ΨΑΧΝΩΝ - ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής	01.11.2024
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	01.11.2024
Θερμοκρασία Δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/Τεμάχια	1
Κατάσταση Δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) στους 25°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Ηλεκτροχημικά	pH units		6.5- 9.5	7.7	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγομετρία	μS/cm	10	2500	567	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		1.2	A

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](http://www.ergastiria.gr).

Σελίδα 1/2

**Έκθεση Δοκιμών AR-24-Y9-055196-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 07.11.2024**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Υπολειμματικό Χλώριο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.18	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  
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.

Αγγελική Βασιλοπούλου  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

**Έκθεση Δοκιμών AR-24-Y9-055195-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 07.11.2024****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 ΔΙΡΦΥΩΝ ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
ΑΒΑΝΤΩΝ 18  
34400 ΨΑΧΝΑ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΕΛΛΑΔΑ

**Κωδικός δείγματος: 873-2024-00059525**

Ημερομηνία Δοκιμής : 01.11.2024- 07.11.2024

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Πελάτης
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΔ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής	01.11.2024
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	01.11.2024
Θερμοκρασία Δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/Τεμάχια	1
Κατάσταση Δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		Estimated 3	A
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml		<1	A
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	cfu/100 ml	< 1	<1	A
Intestinal Enterococcus	ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	< 1	<1	A

- 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.
- 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.

**Κωδικός δείγματος: 873-2024-00059530**

Ημερομηνία Δοκιμής : 01.11.2024- 07.11.2024

**Πληροφορίες δείγματος:**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Πελάτης
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΔ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής	01.11.2024
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	01.11.2024
Θερμοκρασία Δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/Τεμάχια	1
Κατάσταση Δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) στους 25°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Ηλεκτροχημικά	pH units		6.5- 9.5	7.8	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	505	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.25	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.

Σελίδα 1/2

Ο Κανόνας Απόφασης που εφαρμόζει το εργαστήριο δηλώνεται στην ιστοσελίδα της εταιρείας [www.ergastiria.gr](http://www.ergastiria.gr).

**Έκθεση Δοκιμών AR-24-Y9-055195-01**  
**Ημερομηνία Έκδοσης 07.11.2024**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (ΟΕ-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (ΟΕ-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Υπολειμματικό Χλώριο	Εσωτερική Μέθοδος (ΟΕ-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.01		0.24	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  
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.

Αγγελική Βασιλοπούλου  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ