Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-000114-01
Ημερομηνία Έκδοσης 02.01.2025

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:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ-Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΙΑΣ ΜΟΝΗΣ
84600 ΜΥΚΟΝΟΣ
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2024-00079181

Ημερομηνία Δοκιμής : 17.12.2024- 21.12.2024

Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Πελάτης
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΡΥΣΗ , ΑΚΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ 3°ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ - Δ.Ε ΤΑΜΥΝΕΩΝ,ΚΑΡΑΒΑΣ - ΔΗΜΟΣ ΚΥΜΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής	17.12.2024
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	16.12.2024
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		68	A
Ολικά αερόβια βακτήρια στους 37ºC	ISO 6222:1999	cfu/ml		1.8×10^2	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
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013	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 αναλύσ
νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται στην ισχύουσα Απόφαση.

Κωδικός δείγματος: 873-2024-00079182

Ημερομηνία Δοκιμής : 17.12.2024- 31.12.2024

Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Πελάτης
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΡΥΣΗ , ΑΚΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ 3°ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ - Δ.Ε ΤΑΜΥΝΕΩΝ,ΚΑΡΑΒΑΣ - ΔΗΜΟΣ ΚΥΜΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής	17.12.2024
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	16.12.2024
Θερμοκρασία Δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/Τεμάχια	1
Κατάσταση Δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-000114-01
Ημερομηνία Έκδοσης 02.01.2025

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	1409	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		16	A
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 8467, Ογκομετρικά	mg/l O2	0.16	5.0	<0.5	A
Βόριο (B)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00015	1.5	0.031	A
Νάτριο (Na)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.0012	200	110	A
Αργίλιο (Al)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.2	200	15	A
Χρώμιο (Cr)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	50	1.5	A
Χρώμιο Εξασθενές (VI)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Μαγγάνιο (Mn)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	50	37	A
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.06	200	**2200**	A
Νικέλιο (Ni)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	20	9.0	A
Χαλκός (Cu)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	3e-005	2.0	0.04	A
Αρσενικό (As)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.003	10	0.34	A
Σελήνιο (Se)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.035	20	0.29	A
Κάδμιο (Cd)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.001	5.0	0.035	A
Αντιμόνιο (Sb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.002	10	0.039	A
Υδράργυρος (Hg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01		1.1	A
Μόλυβδος (Pb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	10	5.1	A
Νιτρικά (ως NO3)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	1.5	50	<5	A
Νιτρώδη (ως NO2)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	**0.65**	A
Αμμώνιο (NH4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	0.24	A
Χλωριούχα (Cl)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	**315**	A
Ολικά Κυανιούχα (CN)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Φθοριούχα (F)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.07	1.5	0.21	A
Θειϊκά (SO4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	64	A
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-89), Καύση	mg C/l	0.05		1.6	A
Σύνολο παρασιτοκτόνων	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-79), GC-MS/MS	μg/l	0.006	0.50	**Δεν Ανιχνεύθηκε**	A
Βρωμικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	μg/l	0.6	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	3.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζόλιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Επιχλωρυδρίνη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τετραχλωροαιθένιο και τριχλωραιθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-000114-01
Ημερομηνία Έκδοσης 02.01.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Τριχλωραιθένιο (TCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τετραχλωροαιθένιο (PCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ακρυλαμίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-86), LC-MS/MS	µg/l	0.04	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3	100	19.9	A
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βρωμοφόρμιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		16.0	A
Χλωροφόρμιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		3.9	A
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[b]φθορανθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[k]φθορανθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[ghi]περυλένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[a]πυρένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βινυλοχλωρίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.03	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A

1. Οι τιμές των αποτελεσμάτων της παρούσας έκθεσης δοκιμών, είναι εκτός 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. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα και τις παραμέτρους που αναλύθηκαν και δεν αφορούν στη συνολική ποΤα αποτελέσματα των αναλύσ νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.

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.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-000114-01
Ημερομηνία Έκδοσης 02.01.2025

Αγγελική Βασιλοπούλου
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-000115-01
Ημερομηνία Έκδοσης 02.01.2025

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:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ-Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΙΑΣ ΜΟΝΗΣ
84600 ΜΥΚΟΝΟΣ
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2024-00079177

Ημερομηνία Δοκιμής : 17.12.2024- 21.12.2024

Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Πελάτης
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΡΥΣΗ , ΑΡΧΗ ΔΙΚΤΥΟΥ 1°ΛΥΚΕΙΟ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ - Δ.Ε ΤΑΜΥΝΕΩΝ,ΑΛΙΒΕΡΙ - ΔΗΜΟΣ ΚΥΜΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής	17.12.2024
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	16.12.2024
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 37ºC	ISO 6222:1999	cfu/ml		>3.0 x 10^2	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
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013	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 αναλύσ νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται στην ισχύουσα Απόφαση.

Κωδικός δείγματος: 873-2024-00079178

Ημερομηνία Δοκιμής : 17.12.2024- 30.12.2024

Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Πελάτης
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΡΥΣΗ , ΑΡΧΗ ΔΙΚΤΥΟΥ 1°ΛΥΚΕΙΟ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ - Δ.Ε ΤΑΜΥΝΕΩΝ,ΑΛΙΒΕΡΙ - ΔΗΜΟΣ ΚΥΜΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής	17.12.2024
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	16.12.2024
Θερμοκρασία Δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/Τεμάχια	1
Κατάσταση Δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-000115-01
Ημερομηνία Έκδοσης 02.01.2025

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	1041	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		1.9	A
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 8467, Ογκομετρικά	mg/l O2	0.16	5.0	<0.5	A
Βόριο (B)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00015	1.5	0.028	A
Νάτριο (Na)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.0012	200	68	A
Αργίλιο (Al)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.2	200	27	A
Χρώμιο (Cr)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.01	50	0.23	A
Χρώμιο Εξασθενές (VI)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	µg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Μαγγάνιο (Mn)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.005	50	13	A
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.06	200	**300**	A
Νικέλιο (Ni)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.01	20	9.1	A
Χαλκός (Cu)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	3e-005	2.0	0.11	A
Αρσενικό (As)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.003	10	0.12	A
Σελήνιο (Se)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.035	20	< 0.25	A
Κάδμιο (Cd)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.001	5.0	0.075	A
Αντιμόνιο (Sb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.002	10	0.15	A
Υδράργυρος (Hg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.01	1.0	0.056	A
Μόλυβδος (Pb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.005	10	2.6	A
Νιτρικά (ως NO3)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	1.5	50	<5	A
Νιτρώδη (ως NO2)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
Αμμώνιο (NH4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	0.05	A
Χλωριούχα (Cl)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	183	A
Ολικά Κυανιούχα (CN)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	µg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Φθοριούχα (F)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.07	1.5	0.24	A
Θειϊκά (SO4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	55	A
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-89), Καύση	mg C/l	0.05		0.82	A
Σύνολο παρασιτοκτόνων	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-79), GC-MS/MS	µg/l	0.006	0.50	**Δεν Ανιχνεύθηκε**	A
Βρωμικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	µg/l	0.6	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3	3.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζόλιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Επιχλωρυδρίνη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.03	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τετραχλωροαιθένιο και τριχλωραιθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A

Η παρούσα έκθεση δοκιμών φέρει υπογραφή και δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του εργαστηρίου, παρά μόνο σε πλήρη μορφή.
Τα αποτελέσματα αναφέρονται στο δείγμα που εξετάσθηκε, όπως αυτό παραλήφθηκε.
Ο Κανόνας Απόφασης που εφαρμόζει το εργαστήριο δηλώνεται στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.ergastiria.gr.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-000115-01
Ημερομηνία Έκδοσης 02.01.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	TT
Τριχλωραιθένιο (TCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τετραχλωροαιθένιο (PCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ακρυλαμίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-86), LC-MS/MS	µg/l	0.04	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3	100	32.9	A
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βρωμοφόρμιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		26.0	A
Χλωροφόρμιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		6.9	A
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[b]φθορανθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[k]φθορανθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[ghi]περυλένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[a]πυρένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βινυλοχλωρίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.03	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A

1. Οι τιμές των αποτελεσμάτων της παρούσας έκθεσης δοκιμών, είναι εκτός 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. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα και τις παραμέτρους που αναλύθηκαν και δεν αφορούν στη συνολική ποΤα αποτελέσματα των αναλύσ νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.

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.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-000115-01
Ημερομηνία Έκδοσης 02.01.2025

Αγγελική Βασιλοπούλου
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-000117-01
Ημερομηνία Έκδοσης 02.01.2025

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:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ-Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΙΑΣ ΜΟΝΗΣ
84600 ΜΥΚΟΝΟΣ
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2024-00079183

Ημερομηνία Δοκιμής : 17.12.2024- 21.12.2024

Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Πελάτης
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΡΥΣΗ , ΑΚΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΤΟΙΚΙΑ - Δ.Ε ΤΑΜΥΝΕΩΝ,ΑΚΤΗ ΝΗΡΕΩΣ - ΔΗΜΟΣ ΚΥΜΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής	17.12.2024
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	16.12.2024
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 37ºC	ISO 6222:1999	cfu/ml		>3.0 x 10^2	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
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013	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 αναλύσ νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται στην ισχύουσα Απόφαση.

Κωδικός δείγματος: 873-2024-00079184

Ημερομηνία Δοκιμής : 17.12.2024- 30.12.2024

Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Πελάτης
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΡΥΣΗ , ΑΚΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΤΟΙΚΙΑ - Δ.Ε ΤΑΜΥΝΕΩΝ,ΑΚΤΗ ΝΗΡΕΩΣ - ΔΗΜΟΣ ΚΥΜΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής	17.12.2024
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	16.12.2024
Θερμοκρασία Δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/Τεμάχια	1
Κατάσταση Δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-000117-01
Ημερομηνία Έκδοσης 02.01.2025

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	7.5	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	µS/cm	10	2500	**4207**	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.34	A
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 8467, Ογκομετρικά	mg/l O2	0.16	5.0	<0.5	A
Βόριο (B)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00015	1.5	0.081	A
Νάτριο (Na)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.0012	200	**370**	A
Αργίλιο (Al)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.2	200	**Not Detected**	A
Χρώμιο (Cr)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.01	50	0.97	A
Χρώμιο Εξασθενές (VI)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	µg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Μαγγάνιο (Mn)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.005	50	3.1	A
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.06	200	22	A
Νικέλιο (Ni)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.01	20	**31**	A
Χαλκός (Cu)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	3e-005	2.0	0.031	A
Αρσενικό (As)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.003	10	0.21	A
Σελήνιο (Se)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.035	20	0.68	A
Κάδμιο (Cd)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.001	5.0	0.39	A
Αντιμόνιο (Sb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.002	10	0.29	A
Υδράργυρος (Hg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.01	1.0	0.55	A
Μόλυβδος (Pb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	µg/l	0.005	10	1.1	A
Νιτρικά (ως NO3)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	1.5	50	13.3	A
Νιτρώδη (ως NO2)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
Αμμώνιο (NH4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Χλωριούχα (Cl)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	**1270**	A
Ολικά Κυανιούχα (CN)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	µg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Φθοριούχα (F)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.07	1.5	0.56	A
Θειϊκά (SO4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	172	A
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-89), Καύση	mg C/l	0.05		0.71	A
Σύνολο παρασιτοκτόνων	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-79), GC-MS/MS	µg/l	0.006	0.50	**Δεν Ανιχνεύθηκε**	A
Βρωμικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	µg/l	0.6	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3	3.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζόλιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Επιχλωρυδρίνη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.03	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τετραχλωροαιθένιο και τριχλωραιθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-000117-01
Ημερομηνία Έκδοσης 02.01.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Τριχλωραιθένιο (TCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τετραχλωροαιθένιο (PCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ακρυλαμίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-86), LC-MS/MS	µg/l	0.04	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3	100	4.8	A
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βρωμοφόρμιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		4.8	A
Χλωροφόρμιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[b]φθορανθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[k]φθορανθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[ghi]περυλένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[a]πυρένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	µg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βινυλοχλωρίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	µg/l	0.03	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A

1. Οι τιμές των αποτελεσμάτων της παρούσας έκθεσης δοκιμών, είναι εκτός 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. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα και τις παραμέτρους που αναλύθηκαν και δεν αφορούν στη συνολική ποΤα αποτελέσματα των αναλύσ νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.

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.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-000117-01
Ημερομηνία Έκδοσης 02.01.2025

Αγγελική Βασιλοπούλου
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ