

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ**

 Πελάτης : **ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ**  
 Διεύθυνση : , 83300, ΙΚΑΡΙΑ

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ**

 Υπεύθυνος δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ  
 Ημ/νία δειγματοληψίας : 19/07/2023

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

 Κωδικός δείγματος : **332940073**  
 Περιγραφή δείγματος : **ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΚΗΡΥΚΟΥ**  
 Διαξαγωγή Αναλύσεων : EUROFINS Athens Analysis Laboratories  
 Κατάσταση / Ποσότητα Δείγματος : ΚΑΝΟΝΙΚΗ  
 Ημ/νία παραλαβής : 20/07/2023  
 Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 20/7/2023  
 Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 24/7/2023

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C	OE-7.0-143	pH units	-	6.5 - 9.5	8
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C	OE-7.0-143	μS/cm	8	< 2500	406
Θολότητα	ISO 7027-1:2016	FNU	0.02	-	0.30
Οσμή	Οργανοληπτικά *		-	-	Αποδεκτή
Χρώμα	OE-7.0-143	mg/l Pt	8	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Σκληρότητα Ολική	ΕΛΟΤ 170:1980	mg/l CaCO3	1	-	145
(γαλλικοί βαθμοί)	ΕΛΟΤ 170:1980	°F	0.1	-	14.5
(γερμανικοί βαθμοί)	ΕΛΟΤ 170:1980	°D	0.056	-	8.1
Αλκαλικότητα Ολική (ηλιανθίνης)	ISO 9963-1:1994	mg/l CaCO3	1	-	100
Αλκαλικότητα Σύνθετη (φαινολοφθαλείνης)	ISO 9963-1:1994	mg/l CaCO3	1	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Αλκαλικότητα	ISO 15923-2:2017	mg/l CaCO3	7	-	100
Αντιμόνιο (Sb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.002	< 5.0	0.028
Αρσενικό (As)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.003	< 10.0	0.40
Βόριο (B)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.00015	< 1.500	0.026
Κάδμιο (Cd)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.001	< 5.0	< 0.035
Ασβέστιο (Ca)	ΕΛΟΤ 169:1978	mg/l	0.6	-	39.7
Χρώμιο (Cr)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 50.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Χαλκός (Cu)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.00003	< 2.000	0.002
Σίδηρος (Fe)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.06	< 200.0	40
Μόλυβδος (Pb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 10.0	0.13
Μαγνήσιο (Mg)	Υπολογιστικά	mg/l	2	-	11.2
Μαγγάνιο (Mn)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 50.0	1.8
Νικέλιο (Ni)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 20.0	0.41
Κάλιο (K)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.001	-	5.9
Νάτριο (Na)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.0015	< 200.0	32
Κυανιούχα (CN)	OE-7.0-143	μg/l	5	< 50.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Χλωριούχα (Cl)	ISO 15923-1:2013	mg/l	2	< 250.0	48
Φθοριούχα (F)	ISO 15923-2:2017	mg/l	0.07	< 1.5	< 0.2

 Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



 Παύλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	ISO 15923-1:2013	mg/l	1.5	< 50.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.02	< 0.5	Δεν Ανιχνεύθηκε
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.02	< 0.5	< 0.05
Φωσφορικά (PO <sub>4</sub> )	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.03	-	< 0.1
Θειικά (SO <sub>4</sub> )	ISO 15923-1:2013	mg/l	2	< 250	47

(\*) Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

1. Η ημερομηνία και η ώρα δειγματοληψίας, ο δειγματολήπτης καθώς και τα σημεία δειγματοληψίας είναι κατά δήλωση του πελάτη.
2. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό δείγματος 332940073 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.
3. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα και τις παραμέτρους που αναλύθηκαν και δεν αφορούν στη συνολική ποιότητα του νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



Πάυλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ**

 Πελάτης : **ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ**  
 Διεύθυνση : , 83300, ΙΚΑΡΙΑ

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ**

 Υπεύθυνος δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ  
 Ημ/νία δειγματοληψίας : 19/07/2023

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

 Κωδικός δείγματος : **332940069**  
 Περιγραφή δείγματος : **ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΚΑΜΠΟ ΕΥΔΗΛΟΥ**  
 Διαξαγωγή Αναλύσεων : EUROFINS Athens Analysis Laboratories  
 Κατάσταση / Ποσότητα Δείγματος : ΚΑΝΟΝΙΚΗ  
 Ημ/νία παραλαβής : 20/07/2023

Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 20/7/2023

Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 24/7/2023

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C	OE-7.0-143	pH units	-	6.5 - 9.5	8
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C	OE-7.0-143	μS/cm	8	< 2500	371
Θολότητα	ISO 7027-1:2016	FNU	0.02	-	0.13
Οσμή	Οργανοληπτικά *		-	-	Αποδεκτή
Χρώμα	OE-7.0-143	mg/l Pt	8	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Σκληρότητα Ολική	ΕΛΟΤ 170:1980	mg/l CaCO3	1	-	163
(γαλλικοί βαθμοί)	ΕΛΟΤ 170:1980	°F	0.1	-	16.3
(γερμανικοί βαθμοί)	ΕΛΟΤ 170:1980	°D	0.056	-	9.1
Αλκαλικότητα Ολική (ηλιανθίνης)	ISO 9963-1:1994	mg/l CaCO3	1	-	153
Αλκαλικότητα Σύνθετη (φαινολοφθαλείνης)	ISO 9963-1:1994	mg/l CaCO3	1	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Αλκαλικότητα	ISO 15923-2:2017	mg/l CaCO3	7	-	153
Αντιμόνιο (Sb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.002	< 5.0	< 0.02
Αρσενικό (As)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.003	< 10.0	0.27
Βόριο (B)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.00015	< 1.500	0.070
Κάδμιο (Cd)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.001	< 5.0	< 0.035
Ασβέστιο (Ca)	ΕΛΟΤ 169:1978	mg/l	0.6	-	47.3
Χρώμιο (Cr)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 50.0	0.34
Χαλκός (Cu)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.00003	< 2.000	0.010
Σίδηρος (Fe)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.06	< 200.0	33
Μόλυβδος (Pb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 10.0	0.62
Μαγνήσιο (Mg)	Υπολογιστικά	mg/l	2	-	10.9
Μαγγάνιο (Mn)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 50.0	0.23
Νικέλιο (Ni)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 20.0	0.087
Κάλιο (K)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.001	-	1.3
Νάτριο (Na)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.0015	< 200.0	19
Κυανιούχα (CN)	OE-7.0-143	μg/l	5	< 50.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Χλωριούχα (Cl)	ISO 15923-1:2013	mg/l	2	< 250.0	35
Φθοριούχα (F)	ISO 15923-2:2017	mg/l	0.07	< 1.5	< 0.2

 Ο Υπεύθυνος  
 Χημικού Εργαστηρίου



**Παύλος Νησιανάκης**  
**DVM, Χημικός MSc**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Νιτρικά (NO3)	ISO 15923-1:2013	mg/l	1.5	< 50.0	< 5
Νιτρώδη (NO2)	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.02	< 0.5	Δεν Ανιχνεύθηκε
Αμμώνιο (NH4)	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.02	< 0.5	< 0.05
Φωσφορικά (PO4)	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.03	-	< 0.1
Θειικά (SO4)	ISO 15923-1:2013	mg/l	2	< 250	10

(\*) Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Η ημερομηνία και η ώρα δειγματοληψίας, ο δειγματολήπτης καθώς και τα σημεία δειγματοληψίας είναι κατά δήλωση του πελάτη.
2. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό δείγματος 332940069 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.
3. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα και τις παραμέτρους που αναλύθηκαν και δεν αφορούν στη συνολική ποιότητα του νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



Πάυλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ**

 Πελάτης : **ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ**  
 Διεύθυνση : , 83300, ΙΚΑΡΙΑ

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ**

 Υπεύθυνος δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ  
 Ημ/νία δειγματοληψίας : 26/04/2023

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

 Κωδικός δείγματος : **331750425**  
 Περιγραφή δείγματος : **ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ ΠΗΓΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΕΥΔΗΛΟΥ - Δ.Ε. ΕΥΔΗΛΟΣ**  
 Διεξαγωγή Αναλύσεων : EUROFINS Athens Analysis Laboratories Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 28/04/2023  
 Κατάσταση / Ποσότητα Δείγματος : ΚΑΝΟΝΙΚΗ Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 05/05/2023  
 Ημ/νία παραλαβής : 28/04/2023

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Αντιμόνιο (Sb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.002	< 5.0	0.15
Αρσενικό (As)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.003	< 10.0	0.48
Βόριο (B)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.15	< 1000.0	17
Κάδμιο (Cd)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.001	< 5.0	< 0.035
Χρώμιο (Cr)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.01	< 50.0	0.95
Χαλκός (Cu)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.03	< 2000.0	41
Μόλυβδος (Pb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.005	< 10.0	0.52
Υδράργυρος (Hg)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.01	< 1.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Νικέλιο (Ni)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.01	< 20.0	0.33
Σελήνιο (Se)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.035	< 10.0	0.29
Βρωμικά (BrO3)	OE-7.0-144 (LC-MS/MS)	µg/l	0.6	< 10.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Κυανιούχα (CN)	OE-7.0-143	µg/l	5	< 50.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Φθοριούχα (F)	ISO 15923-2:2017	mg/l	0.07	< 1.5	< 0.2
Νιτρικά (NO3)	ISO 15923-1:2013	mg/l	1.5	< 50.0	5
Νιτρώδη (NO2)	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.02	< 0.5	Δεν Ανιχνεύθηκε
Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM's)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	< 100.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Χλωροφόρμιο (CHCl3)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βρωμοφόρμιο (CHBr3)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο (CHBrCl2)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr2Cl)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	< 3.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βινυλοχλωρίδιο (CH2CHCl)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.03	< 0.50	Δεν Ανιχνεύθηκε
Τρι- & Τετρα- χλωροαιθυλένιο	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	< 10.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Τριχλωροαιθυλένιο (TCE)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Τετραχλωροαιθυλένιο (PCE)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAH)	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	< 0.1	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βενζο(α)πυρένιο	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	< 0.01	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βενζο(β)φθορανθένιο	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	-	Δεν Ανιχνεύθηκε

**Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου**
**Πάυλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Βενζο(κ)φθορανθένιο	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βενζο(g,h,i)περυλένιο	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Ινδενο(1,2,3-c,d)πυρένιο	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βενζόλιο	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.1	< 1.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Ακρυλαμίδιο (C3H5NO)	OE-7.0-86 (LC-MS/MS)	µg/l	0.04	< 0.10	Δεν Ανιχνεύθηκε
Επιχλωρυδρίνη (C3H5ClO)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.03	< 0.10	Δεν Ανιχνεύθηκε
Σύνολο Παρασιτοκτόνων	OE-7.0-79 (GC-MS/MS)	µg/l	0.006-0.02	< 0.50	Δεν ανιχνεύθηκαν

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

1. Η ημερομηνία και η ώρα δειγματοληψίας, ο δειγματολήπτης καθώς και τα σημεία δειγματοληψίας είναι κατά δήλωση του πελάτη.
2. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό δείγματος 331750425 του παρόντος πιστοποιητικού, είναι εντός των ορίων που καθορίζονται στην Υπουργική Απόφαση Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017, που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

3. Τα παρασιτοκτόνα που αναφέρονται στο παρόν πιστοποιητικό, είναι τα:

3,4-Dichloroaniline\*, 4,4-Dichlorobenzophenone\*, Acetochlor\*, Acibenzolar-S-methyl\*, Aclonifen\*, Acrinathrin, Aldrin, Atrazine, AzinphosEthyl, AzinphosMethyl, Benalaxyl, Benfluralin, Bifenox, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol, Boscalid\*, Bromocyclen, BromophosEthyl, BromophosMethyl, Bromopropylate, Bromuconazole, Buprofezin, Butafenacil, Cadusafos, Carbaryl, Carbofuran, Carbophenothion, Carbosulfan, Chlordanealpha (cis), Chlordanegamma (trans), Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenviphos, Chlormephos\*, Chlorobenzilate, Chloropropylate, Chlorothalonil, ChlorpyrifosEthyl, ChlorpyrifosMethyl, Chlorthalidimethyl/DCEPA, ChlorthionMethyl, Clodinafop-propargyl, Cloquintocetmexyl, Chlozolinate\*, Coumaphos, Cyanophos\*, Cyfluthrin (4p.), Cyfluthrin-beta, Cyhalofop butyl\*, Cyhalothrin-λ, Cypermethrin (4p.), Cypermethrin-alpha, Cyproconazol, Cyprodinil, DDD-pp', DDE-pp', DDT-op', DDT-pp', Deltamethrin, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofluanid, Dichloran, Dichlorvos, Diclobutrazol, Diclofop Methyl\*, Dicofol, Dieldrin, Difenoconazole, Diflufenican, Dimethenamid, Diniconazol, Diphenamid, Ditalimfos\*, Endosulfanalpha, Endosulfanbeta, Endosulfanlactone, Endosulfansulfate, Endrin, EPN\*, Epoxiconazole, Esfenvalerate, Etaconazol, Ethalfuralin, Ethion, Ethoprophos, Etridiazol, Etrimfos, Famphur, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenoxycarb, Fenproparthrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenson, Fenvalerate, Fluazifop-P-butyl, Fluchloralin, Flucythrinate, Fludioxonil, Flufenoxuron, Flumetralin\*, Fluquinconazole, Flusilazole, Fluotrimazole\*, Fluvalinate-tau, Folpet, Furalaxyl, HCHalpha, HCHbeta, HCHdelta, HCHgamma (Lindane), Heptachlor, HeptachlorEpoxiA, HeptachlorEpoxiB, Hexachlorobenzene, Hexachlorobutadiene (HCBD)\*, Hexaconazole, Iodofenphos, Iprobenphos, Iprodione, Isazophos, Isodrin, Isofenphos, IsofenphosMethyl, Isoprocab, Leptophos, Malathion, Mepronil, Metazachlor, Methidathion, Methoxychlor, Metolachlor, Metribuzin, Mirex, Myclobutanil, Nitrapyrin, Nitrofen, Nitrothalisopropyl, Nuarimol, o-phenylphenol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, ParathionEthyl, ParathionMethyl, Penconazole, Pendiethalin, Pentachloroaniline\*, Pentachloroanisole, Permethrin, Perthan, Phenothrin, Phenthoate, Phorate, Phosalone, Phosmet, Picolinafen, Piperonylbutoxide (PBO), PirimiphosEthyl, PirimiphosMethyl, Procymidone, Profenofos, Prometryn, Propargite, Propazine, Protham, Propyzamide, Prothiofos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxifen, Quintozene, Resmethrin, S421, Simazine, Spirodiclofen, Spiromesifen\*, Sulprofos\*, Tebuconazole, Tebufenpyrad\*, Tecnazene, Tefluthrin, Terbutylazine, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetradifon, Tetramethrin, Tetrasul, Thiobencarb, TolclofosMethyl, Tolyfluanid, Transfluthrin, Triadimenol 1&2\*, Triadimefon, Triazophos, Trichloronate, Trifluralin, Triticonazole, Uniconazole, Vinclozolin.

Για όλα τα παρασιτοκτόνα, LOD: 0.006-0.022 µg/l & LOQ: 0.022-0.068 µg/l.

(\*) Εκτός πεδίου διαπίστευσης.

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου

Παύλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ**

 Πελάτης : **ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ**  
 Διεύθυνση : , 83300, ΙΚΑΡΙΑ

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ**

 Υπεύθυνος δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ  
 Ημ/νία δειγματοληψίας : 26/04/2023

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

 Κωδικός δείγματος : **331750423**  
 Περιγραφή δείγματος : **ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ - Δ.Ε. ΑΓ. ΚΗΡΥΚΟΥ**  
 Διεξαγωγή Αναλύσεων : EUROFINS Athens Analysis Laboratories  
 Κατάσταση / Ποσότητα Δείγματος : ΚΑΝΟΝΙΚΗ  
 Ημ/νία παραλαβής : 28/04/2023  
 Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 28/04/2023  
 Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 05/05/2023

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Αντιμόνιο (Sb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.002	< 5.0	< 0.02
Αρσενικό (As)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.003	< 10.0	0.17
Βόριο (B)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.15	< 1000.0	23
Κάδμιο (Cd)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.001	< 5.0	< 0.035
Χρώμιο (Cr)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.01	< 50.0	< 0.05
Χαλκός (Cu)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.03	< 2000.0	5.3
Μόλυβδος (Pb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.005	< 10.0	0.10
Υδράργυρος (Hg)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.01	< 1.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Νικέλιο (Ni)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.01	< 20.0	0.31
Σελήνιο (Se)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.035	< 10.0	< 0.25
Βρωμικά (BrO <sub>3</sub> )	OE-7.0-144 (LC-MS/MS)	µg/l	0.6	< 10.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Κυανιούχα (CN)	OE-7.0-143	µg/l	5	< 50.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Φθοριούχα (F)	ISO 15923-2:2017	mg/l	0.07	< 1.5	< 0.2
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	ISO 15923-1:2013	mg/l	1.5	< 50.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.02	< 0.5	Δεν Ανιχνεύθηκε
Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM's)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	< 100.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Χλωροφόρμιο (CHCl <sub>3</sub> )	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βρωμοφόρμιο (CHBr <sub>3</sub> )	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο (CHBrCl <sub>2</sub> )	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CH <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> Cl)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	< 3.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βινυλοχλωρίδιο (CH <sub>2</sub> CHCl)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.03	< 0.50	Δεν Ανιχνεύθηκε
Τρι- & Τετρα- χλωροαιθυλένιο	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	< 10.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Τριχλωροαιθυλένιο (TCE)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Τετραχλωροαιθυλένιο (PCE)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAH)	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	< 0.1	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βενζο(α)πυρένιο	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	< 0.01	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βενζο(β)φθορανθένιο	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	-	Δεν Ανιχνεύθηκε

 Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



**Παύλος Νησιανάκης**  
**DVM, Χημικός MSc**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Βενζο(κ)φθορανθένιο	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βενζο(g,h,i)περυλένιο	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Ινδενο(1,2,3-c,d)πυρένιο	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βενζόλιο	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.1	< 1.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Ακρυλαμίδιο (C3H5NO)	OE-7.0-86 (LC-MS/MS)	µg/l	0.04	< 0.10	Δεν Ανιχνεύθηκε
Επιχλωρυδρίνη (C3H5ClO)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.03	< 0.10	Δεν Ανιχνεύθηκε
Σύνολο Παρασιτοκτόνων	OE-7.0-79 (GC-MS/MS)	µg/l	0.006-0.02	< 0.50	Δεν ανιχνεύθηκαν

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Η ημερομηνία και η ώρα δειγματοληψίας, ο δειγματολήπτης καθώς και τα σημεία δειγματοληψίας είναι κατά δήλωση του πελάτη.
2. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό δείγματος 331750423 του παρόντος πιστοποιητικού, είναι εντός των ορίων που καθορίζονται στην Υπουργική Απόφαση Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322/ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017, που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

3. Τα παρασιτοκτόνα που αναφέρονται στο παρόν πιστοποιητικό, είναι τα:

3,4-Dichloroaniline\*, 4,4-Dichlorobenzophenone\*, Acetochlor\*, Acibenzolar-S-methyl\*, Aclonifen\*, Acrinathrin, Aldrin, Atrazine, AzinphosEthyl, AzinphosMethyl, Benalaxyl, Benfluralin, Bifenox, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol, Boscalid\*, Bromocyclen, BromophosEthyl, BromophosMethyl, Bromopropylate, Bromuconazole, Buprofezin, Butafenacil, Cadusafos, Carbaryl, Carbofuran, Carbophenothion, Carbosulfan, Chlordanealpha (cis), Chlordanegamma (trans), Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenviphos, Chlormephos\*, Chlorobenzilate, Chloropropylate, Chlorothalonil, ChlorpyrifosEthyl, ChlorpyrifosMethyl, Chlorthalidimethyl/DCPA, ChlorthionMethyl, Clodinafop-propargyl, Cloquintocetmexyl, Chlzolinate\*, Coumaphos, Cyanophos\*, Cyfluthrin (4p.), Cyfluthrin-beta, Cyhalofop butyl\*, Cyhalothrin-λ, Cypermethrin (4p.), Cypermethrin-alpha, Cyproconazol, Cyprodinil, DDD-pp', DDE-pp', DDT-op', DDT-pp', Deltamethrin, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofluanid, Dichloran, Dichlorvos, Diclobutrazol, Diclofop Methyl\*, Dicofol, Dieldrin, Difenoconazole, Diflufenican, Dimethenamid, Diniconazol, Diphenamid, Ditalimfos\*, Endosulfanalpha, Endosulfanbeta, Endosulfanlactone, Endosulfansulfate, Endrin, EPN\*, Epoxiconazole, Esfenvalerate, Etaconazol, Ethalfuralin, Ethion, Ethoprophos, Etridiazol, Etrimfos, Famphur, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenoxycarb, Fenproparthrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenson, Fenvalerate, Fluazifop-P-butyl, Fluchloralin, Flucythrinate, Fludioxonil, Flufenoxuron, Flumetralin\*, Fluquinconazole, Flusilazole, Fluotrimazole\*, Fluvalinate-tau, Folpet, Furalaxyl, HCHalpha, HCHbeta, HCHdelta, HCHgamma (Lindane), Heptachlor, HeptachlorEpoxiA, HeptachlorEpoxiB, Hexachlorobenzene, Hexachlorobutadiene (HCBD)\*, Hexaconazole, Iodofenphos, Iprobenphos, Iprodione, Isazophos, Isodrin, Isofenphos, IsofenphosMethyl, Isoprocab, Leptophos, Malathion, Mepronil, Metazachlor, Methidathion, Methoxychlor, Metolachlor, Metribuzin, Mirex, Myclobutanil, Nitrpyrin, Nitrofen, Nitrothaisopropyl, Nuarimol, o-phenylphenol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, ParathionEthyl, ParathionMethyl, Penconazole, Pendifmethalin, Pentachloroaniline\*, Pentachloroanisole, Permethrin, Perthan, Phenothrin, Phenthoate, Phorate, Phosalone, Phosmet, Picolinafen, Piperonylbutoxide (PBO), PirimiphosEthyl, PirimiphosMethyl, Procymidone, Profenofos, Prometryn, Propargite, Propazine, Propham, Propyzamide, Prothiofos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxifen, Quintozene, Resmethrin, S421, Simazine, Spirodiclofen, Spiromesifen\*, Sulprofos\*, Tebuconazole, Tebufenpyrad\*, Tecnazene, Tefluthrin, Terbutylazine, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetradifon, Tetramethrin, Tetrasul, Thiobencarb, TolclofosMethyl, Tolyfluanid, Transfluthrin, Triadimenol 1&2\*, Triadimefon, Triazophos, Trichloronate, Trifluralin, Triticonazole, Uniconazole, Vinclozolin.

Για όλα τα παρασιτοκτόνα, LOD: 0.006-0.022 µg/l & LOQ: 0.022-0.068 µg/l.

(\*) Εκτός πεδίου διαπίστευσης.

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



Παύλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc



**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ**

 Πελάτης : **ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ**  
 Διεύθυνση : , 83300, ΙΚΑΡΙΑ

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ**

 Υπεύθυνος δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ  
 Ημ/νία δειγματοληψίας : 26/04/2023

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

 Κωδικός δείγματος : **331750424**  
 Περιγραφή δείγματος : **ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ ΠΗΓΗΣ ΧΡΙΣΤΟΥ - ΡΑΧΩΝ - Δ.Ε. ΡΑΧΩΝ**  
 Διεξαγωγή Αναλύσεων : EUROFINS Athens Analysis Laboratories Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 28/04/2023  
 Κατάσταση / Ποσότητα Δείγματος : ΚΑΝΟΝΙΚΗ Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 05/05/2023  
 Ημ/νία παραλαβής : 28/04/2023

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Αντιμόνιο (Sb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.002	< 5.0	0.020
Αρσενικό (As)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.003	< 10.0	0.13
Βόριο (B)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.15	< 1000.0	17
Κάδμιο (Cd)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.001	< 5.0	0.037
Χρώμιο (Cr)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.01	< 50.0	0.055
Χαλκός (Cu)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.03	< 2000.0	23
Μόλυβδος (Pb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.005	< 10.0	0.78
Υδράργυρος (Hg)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.01	< 1.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Νικέλιο (Ni)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.01	< 20.0	0.43
Σελήνιο (Se)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.035	< 10.0	< 0.25
Βρωμικά (BrO3)	OE-7.0-144 (LC-MS/MS)	µg/l	0.6	< 10.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Κυανιούχα (CN)	OE-7.0-143	µg/l	5	< 50.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Φθοριούχα (F)	ISO 15923-2:2017	mg/l	0.07	< 1.5	0.23
Νιτρικά (NO3)	ISO 15923-1:2013	mg/l	1.5	< 50.0	< 5
Νιτρώδη (NO2)	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.02	< 0.5	Δεν Ανιχνεύθηκε
Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM's)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	< 100.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Χλωροφόρμιο (CHCl3)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βρωμοφόρμιο (CHBr3)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο (CHBrCl2)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr2Cl)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	< 3.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βινυλοχλωρίδιο (CH2CHCl)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.03	< 0.50	Δεν Ανιχνεύθηκε
Τρι- & Τετρα- χλωροαιθυλένιο	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	< 10.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Τριχλωροαιθυλένιο (TCE)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Τετραχλωροαιθυλένιο (PCE)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.3	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAH)	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	< 0.1	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βενζο(α)πυρένιο	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	< 0.01	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βενζο(β)φθορανθένιο	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	-	Δεν Ανιχνεύθηκε

 Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



**Παύλος Νησιανάκης**  
**DVM, Χημικός MSc**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Βενζο(κ)φθορανθένιο	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βενζο(g,h,i)περυλένιο	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
ΙνδENO(1,2,3-c,d)πυρένιο	OE-7.0-80 (GC-MS/MS)	µg/l	0.0025	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βενζόλιο	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.1	< 1.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Ακρυλαμίδιο (C3H5NO)	OE-7.0-86 (LC-MS/MS)	µg/l	0.04	< 0.10	Δεν Ανιχνεύθηκε
Επιχλωρυδρίνη (C3H5ClO)	OE-7.0-140 (GC-MS)	µg/l	0.03	< 0.10	Δεν Ανιχνεύθηκε
Σύνολο Παρασιτοκτόνων	OE-7.0-79 (GC-MS/MS)	µg/l	0.006-0.02	< 0.50	Δεν ανιχνεύθηκαν

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Η ημερομηνία και η ώρα δειγματοληψίας, ο δειγματολήπτης καθώς και τα σημεία δειγματοληψίας είναι κατά δήλωση του πελάτη.
2. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό δείγματος 331750424 του παρόντος πιστοποιητικού, είναι εντός των ορίων που καθορίζονται στην Υπουργική Απόφαση Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322/ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017, που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.
3. Τα παρασιτοκτόνα που αναφέρονται στο παρόν πιστοποιητικό, είναι τα:  
3,4-Dichloroaniline\*, 4,4-Dichlorobenzophenone\*, Acetochlor\*, Acibenzolar-S-methyl\*, Aclonifen\*, Acrinathrin, Aldrin, Atrazine, AzinphosEthyl, AzinphosMethyl, Benalaxyl, Benfluralin, Bifenox, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol, Boscalid\*, Bromocyclen, BromophosEthyl, BromophosMethyl, Bromopropylate, Bromuconazole, Buprofezin, Butafenacil, Cadusafos, Carbaryl, Carbofuran, Carbophenothion, Carbosulfan, Chlordanealpha (cis), Chlordanegamma (trans), Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenviphos, Chlormephos\*, Chlorobenzilate, Chloropropylate, Chlorothalonil, ChlorpyrifosEthyl, ChlorpyrifosMethyl, Chlorthalidimethyl/DCPA, ChlorthionMethyl, Clodinafop-propargyl, Cloquintocetmexyl, Chlozolinate\*, Coumaphos, Cyanophos\*, Cyfluthrin (4p.), Cyfluthrin-beta, Cyhalofop butyl\*, Cyhalothrin-λ, Cypermethrin (4p.), Cypermethrin-alpha, Cyproconazol, Cyprodinil, DDD-pp', DDE-pp', DDT-op', DDT-pp', Deltamethrin, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofluanid, Dichloran, Dichlorvos, Diclobutrazol, Diclofop Methyl\*, Dicofol, Dieldrin, Difenoconazole, Diflufenican, Dimethenamid, Diniconazol, Diphenamid, Ditalimfos\*, Endosulfanalpha, Endosulfanbeta, Endosulfanlactone, Endosulfansulfate, Endrin, EPN\*, Epoxiconazole, Esfenvalerate, Etaconazol, Ethalfuralin, Ethion, Ethoprophos, Etridiazol, Etrimfos, Famphur, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenoxycarb, Fenproparthrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenson, Fenvalerate, Fluazifop-P-butyl, Fluchloralin, Flucythrinate, Fludioxonil, Flufenoxuron, Flumetralin\*, Fluquinconazole, Flusilazole, Fluotrimazole\*, Fluvalinate-tau, Folpet, Furalaxyl, HCHalpha, HCHbeta, HCHdelta, HCHgamma (Lindane), Heptachlor, HeptachlorEpoxiA, HeptachlorEpoxiB, Hexachlorobenzene, Hexachlorobutadiene (HCBD)\*, Hexaconazole, Iodofenphos, Iprobenphos, Iprodione, Isazophos, Isodrin, Isofenphos, IsofenphosMethyl, Isoprocab, Leptophos, Malathion, Mepronil, Metazachlor, Methidathion, Methoxychlor, Metolachlor, Metribuzin, Mirex, Myclobutanil, Nitrapyrin, Nitrofen, Nitrothalisopropyl, Nuarimol, o-phenylphenol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, ParathionEthyl, ParathionMethyl, Penconazole, Pendenthalin, Pentachloroaniline\*, Pentachloroanisole, Permethrin, Perthan, Phenothrin, Phenthoate, Phorate, Phosalone, Phosmet, Picolinafen, Piperonylbutoxide (PBO), PirimiphosEthyl, PirimiphosMethyl, Procymidone, Profenofos, Prometryn, Propargite, Propazine, Propham, Propyzamide, Prothiofos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxifen, Quintozene, Resmethrin, S421, Simazine, Spirodiclofen, Spiromesifen\*, Sulprofos\*, Tebuconazole, Tebufenpyrad\*, Tecnazene, Tefluthrin, Terbutylazine, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetradifon, Tetramethrin, Tetrasul, Thiobencarb, TolclofosMethyl, Tolyfluanid, Transfluthrin, Triadimenol 1&2\*, Triadimefon, Triazophos, Trichloronate, Trifluralin, Triticonazole, Uniconazole, Vinclozolin.

Για όλα τα παρασιτοκτόνα, LOD: 0.006-0.022 µg/l & LOQ: 0.022-0.068 µg/l.

(\*) Εκτός πεδίου διαπίστευσης.

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



Παύλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ**

 Πελάτης : **ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ**  
 Διεύθυνση : **, 83300, ΙΚΑΡΙΑ**
**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ**

 Υπεύθυνος δειγματοληψίας : **ΠΕΛΑΤΗΣ**  
 Ημ/νία δειγματοληψίας : **19/07/2023**
**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

 Κωδικός δείγματος : **332940071**  
 Περιγραφή δείγματος : **ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΡΑΧΩΝ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ**  
 Διαξαγωγή Αναλύσεων : **EUROFINS Athens Analysis Laboratories** Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : **20/7/2023**  
 Κατάσταση / Ποσότητα Δείγματος : **ΚΑΝΟΝΙΚΗ** Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : **24/7/2023**  
 Ημ/νία παραλαβής : **20/07/2023**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C	OE-7.0-143	pH units	-	6.5 - 9.5	8
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C	OE-7.0-143	μS/cm	8	< 2500	332
Θολότητα	ISO 7027-1:2016	FNU	0.02	-	0.13
Οσμή	Οργανοληπτικά *		-	-	Αποδεκτή
Χρώμα	OE-7.0-143	mg/l Pt	8	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Σκληρότητα Ολική	ΕΛΟΤ 170:1980	mg/l CaCO3	1	-	140
(γαλλικοί βαθμοί)	ΕΛΟΤ 170:1980	°F	0.1	-	14.0
(γερμανικοί βαθμοί)	ΕΛΟΤ 170:1980	°D	0.056	-	7.9
Αλκαλικότητα Ολική (ηλιανθίνης)	ISO 9963-1:1994	mg/l CaCO3	1	-	137
Αλκαλικότητα Σύνθετη (φαινολοφθαλείνης)	ISO 9963-1:1994	mg/l CaCO3	1	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Αλκαλικότητα	ISO 15923-2:2017	mg/l CaCO3	7	-	137
Αντιμόνιο (Sb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.002	< 5.0	0.15
Αρσενικό (As)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.003	< 10.0	2.7
Βόριο (B)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.00015	< 1.500	0.027
Κάδμιο (Cd)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.001	< 5.0	< 0.035
Ασβέστιο (Ca)	ΕΛΟΤ 169:1978	mg/l	0.6	-	41.3
Χρώμιο (Cr)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 50.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Χαλκός (Cu)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.00003	< 2.000	Δεν Ανιχνεύθηκε
Σίδηρος (Fe)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.06	< 200.0	11
Μόλυβδος (Pb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 10.0	< 0.05
Μαγνήσιο (Mg)	Υπολογιστικά	mg/l	2	-	8.99
Μαγγάνιο (Mn)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 50.0	1.2
Νικέλιο (Ni)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 20.0	0.66
Κάλιο (K)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.001	-	2.4
Νάτριο (Na)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.0015	< 200.0	25
Κυανιούχα (CN)	OE-7.0-143	μg/l	5	< 50.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Χλωριούχα (Cl)	ISO 15923-1:2013	mg/l	2	< 250.0	29
Φθοριούχα (F)	ISO 15923-2:2017	mg/l	0.07	< 1.5	0.36

 Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



**Παύλος Νησιανάκης**  
**DVM, Χημικός MSc**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Νιτρικά (NO3)	ISO 15923-1:2013	mg/l	1.5	< 50.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Νιτρώδη (NO2)	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.02	< 0.5	Δεν Ανιχνεύθηκε
Αμμώνιο (NH4)	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.02	< 0.5	< 0.05
Φωσφορικά (PO4)	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.03	-	< 0.1
Θειικά (SO4)	ISO 15923-1:2013	mg/l	2	< 250	14

(\*) Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Η ημερομηνία και η ώρα δειγματοληψίας, ο δειγματολήπτης καθώς και τα σημεία δειγματοληψίας είναι κατά δήλωση του πελάτη.
2. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό δείγματος 332940071 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.
3. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα και τις παραμέτρους που αναλύθηκαν και δεν αφορούν στη συνολική ποιότητα του νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



Πάυλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ**

 Πελάτης : **ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ**  
 Διεύθυνση : , 83300, ΙΚΑΡΙΑ

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ**

 Υπεύθυνος δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ  
 Ημ/νία δειγματοληψίας : 19/07/2023

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

 Κωδικός δείγματος : **332940072**  
 Περιγραφή δείγματος : **ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΠΗΓΗ ΓΙΑΛΙΣΚΑΡΙΟΥ**  
 Διεξαγωγή Αναλύσεων : EUROFINS Athens Analysis Laboratories  
 Κατάσταση / Ποσότητα Δείγματος : ΚΑΝΟΝΙΚΗ  
 Ημ/νία παραλαβής : 20/07/2023  
 Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 20/7/2023  
 Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 24/7/2023

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C	OE-7.0-143	pH units	-	6.5 - 9.5	7.6
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C	OE-7.0-143	μS/cm	8	< 2500	416
Θολότητα	ISO 7027-1:2016	FNU	0.02	-	0.10
Οσμή	Οργανοληπτικά *		-	-	Αποδεκτή
Χρώμα	OE-7.0-143	mg/l Pt	8	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Σκληρότητα Ολική	ΕΛΟΤ 170:1980	mg/l CaCO3	1	-	117
(γαλλικοί βαθμοί)	ΕΛΟΤ 170:1980	°F	0.1	-	11.7
(γερμανικοί βαθμοί)	ΕΛΟΤ 170:1980	°D	0.056	-	6.6
Αλκαλικότητα Ολική (ηλιανθίνης)	ISO 9963-1:1994	mg/l CaCO3	1	-	115
Αλκαλικότητα Σύνθετη (φαινολοφθαλείνης)	ISO 9963-1:1994	mg/l CaCO3	1	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Αλκαλικότητα	ISO 15923-2:2017	mg/l CaCO3	7	-	115
Αντιμόνιο (Sb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.002	< 5.0	< 0.02
Αρσενικό (As)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.003	< 10.0	1.1
Βόριο (B)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.00015	< 1.500	0.031
Κάδμιο (Cd)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.001	< 5.0	< 0.035
Ασβέστιο (Ca)	ΕΛΟΤ 169:1978	mg/l	0.6	-	33.3
Χρώμιο (Cr)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 50.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Χαλκός (Cu)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.00003	< 2.000	0.002
Σίδηρος (Fe)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.06	< 200.0	2.3
Μόλυβδος (Pb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 10.0	0.11
Μαγνήσιο (Mg)	Υπολογιστικά	mg/l	2	-	8.26
Μαγγάνιο (Mn)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 50.0	< 0.05
Νικέλιο (Ni)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 20.0	0.093
Κάλιο (K)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.001	-	1.3
Νάτριο (Na)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.0015	< 200.0	38
Κυανιούχα (CN)	OE-7.0-143	μg/l	5	< 50.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Χλωριούχα (Cl)	ISO 15923-1:2013	mg/l	2	< 250.0	53
Φθοριούχα (F)	ISO 15923-2:2017	mg/l	0.07	< 1.5	0.53

 Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



**Παύλος Νησιανάκης**  
**DVM, Χημικός MSc**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Νιτρικά (NO3)	ISO 15923-1:2013	mg/l	1.5	< 50.0	10
Νιτρώδη (NO2)	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.02	< 0.5	Δεν Ανιχνεύθηκε
Αμμώνιο (NH4)	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.02	< 0.5	< 0.05
Φωσφορικά (PO4)	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.03	-	0.15
Θειικά (SO4)	ISO 15923-1:2013	mg/l	2	< 250	13

(\*) Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Η ημερομηνία και η ώρα δειγματοληψίας, ο δειγματολήπτης καθώς και τα σημεία δειγματοληψίας είναι κατά δήλωση του πελάτη.
2. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό δείγματος 332940072 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.
3. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα και τις παραμέτρους που αναλύθηκαν και δεν αφορούν στη συνολική ποιότητα του νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



Πάυλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ**

 Πελάτης : **ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ**  
 Διεύθυνση : , 83300, ΙΚΑΡΙΑ

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ**

 Υπεύθυνος δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ  
 Ημ/νία δειγματοληψίας : 19/07/2023

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

 Κωδικός δείγματος : **332940070**  
 Περιγραφή δείγματος : **ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΚΟΤΣΙΚΙΑ ΕΥΔΗΛΟΥ**  
 Διαξαγωγή Αναλύσεων : EUROFINS Athens Analysis Laboratories  
 Κατάσταση / Ποσότητα Δείγματος : ΚΑΝΟΝΙΚΗ  
 Ημ/νία παραλαβής : 20/07/2023

 Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 20/7/2023  
 Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 24/7/2023

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C	OE-7.0-143	pH units	-	6.5 - 9.5	7.9
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C	OE-7.0-143	μS/cm	8	< 2500	466
Θολότητα	ISO 7027-1:2016	FNU	0.02	-	0.81
Οσμή	Οργανοληπτικά *		-	-	Αποδεκτή
Χρώμα	OE-7.0-143	mg/l Pt	8	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Σκληρότητα Ολική	ΕΛΟΤ 170:1980	mg/l CaCO3	1	-	232
(γαλλικοί βαθμοί)	ΕΛΟΤ 170:1980	°F	0.1	-	23.2
(γερμανικοί βαθμοί)	ΕΛΟΤ 170:1980	°D	0.056	-	13.0
Αλκαλικότητα Ολική (ηλιανθίνης)	ISO 9963-1:1994	mg/l CaCO3	1	-	175
Αλκαλικότητα Σύνθετη (φαινολοφθαλείνης)	ISO 9963-1:1994	mg/l CaCO3	1	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Αλκαλικότητα	ISO 15923-2:2017	mg/l CaCO3	7	-	175
Αντιμόνιο (Sb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.002	< 5.0	< 0.02
Αρσενικό (As)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.003	< 10.0	0.19
Βόριο (B)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.00015	< 1.500	0.041
Κάδμιο (Cd)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.001	< 5.0	< 0.035
Ασβέστιο (Ca)	ΕΛΟΤ 169:1978	mg/l	0.6	-	71.3
Χρώμιο (Cr)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 50.0	0.080
Χαλκός (Cu)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.00003	< 2.000	0.003
Σίδηρος (Fe)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.06	< 200.0	<b>269</b>
Μόλυβδος (Pb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 10.0	0.36
Μαγνήσιο (Mg)	Υπολογιστικά	mg/l	2	-	13.1
Μαγγάνιο (Mn)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 50.0	6.3
Νικέλιο (Ni)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 20.0	0.32
Κάλιο (K)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.001	-	2.7
Νάτριο (Na)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.0015	< 200.0	20
Κυανιούχα (CN)	OE-7.0-143	μg/l	5	< 50.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Χλωριούχα (Cl)	ISO 15923-1:2013	mg/l	2	< 250.0	30
Φθοριούχα (F)	ISO 15923-2:2017	mg/l	0.07	< 1.5	< 0.2

 Ο Υπεύθυνος  
 Χημικού Εργαστηρίου



 Παύλος Νησιανάκης  
 DVM, Χημικός MSc

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Νιτρικά (NO3)	ISO 15923-1:2013	mg/l	1.5	< 50.0	< 5
Νιτρώδη (NO2)	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.02	< 0.5	Δεν Ανιχνεύθηκε
Αμμώνιο (NH4)	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.02	< 0.5	< 0.05
Φωσφορικά (PO4)	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.03	-	< 0.1
Θειικά (SO4)	ISO 15923-1:2013	mg/l	2	< 250	28

(\*) Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Η ημερομηνία και η ώρα δειγματοληψίας, ο δειγματολήπτης καθώς και τα σημεία δειγματοληψίας είναι κατά δήλωση του πελάτη.
2. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό δείγματος 332940070 του παρόντος πιστοποιητικού, είναι εκτός 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.
3. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα και τις παραμέτρους που αναλύθηκαν και δεν αφορούν στη συνολική ποιότητα του νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



Παύλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc



**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ**

 Πελάτης : **ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ**  
 Διεύθυνση : , 83300, ΙΚΑΡΙΑ

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ**

 Υπεύθυνος δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ  
 Ημ/νία δειγματοληψίας : 19/07/2023

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

 Κωδικός δείγματος : **332940074**  
 Περιγραφή δείγματος : **ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΗΜΟΝΑ**  
 Διαξαγωγή Αναλύσεων : EUROFINS Athens Analysis Laboratories  
 Κατάσταση / Ποσότητα Δείγματος : ΚΑΝΟΝΙΚΗ  
 Ημ/νία παραλαβής : 20/07/2023

Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 20/7/2023

Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 24/7/2023

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C	OE-7.0-143	pH units	-	6.5 - 9.5	7.9
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C	OE-7.0-143	μS/cm	8	< 2500	385
Θολότητα	ISO 7027-1:2016	FNU	0.02	-	0.17
Οσμή	Οργανοληπτικά *		-	-	Αποδεκτή
Χρώμα	OE-7.0-143	mg/l Pt	8	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Σκληρότητα Ολική	ΕΛΟΤ 170:1980	mg/l CaCO3	1	-	138
(γαλλικοί βαθμοί)	ΕΛΟΤ 170:1980	°F	0.1	-	13.8
(γερμανικοί βαθμοί)	ΕΛΟΤ 170:1980	°D	0.056	-	7.7
Αλκαλικότητα Ολική (ηλιανθίνης)	ISO 9963-1:1994	mg/l CaCO3	1	-	113
Αλκαλικότητα Σύνθετη (φαινολοφθαλείνης)	ISO 9963-1:1994	mg/l CaCO3	1	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Αλκαλικότητα	ISO 15923-2:2017	mg/l CaCO3	7	-	113
Αντιμόνιο (Sb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.002	< 5.0	< 0.02
Αρσενικό (As)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.003	< 10.0	0.40
Βόριο (B)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.00015	< 1.500	0.027
Κάδμιο (Cd)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.001	< 5.0	< 0.035
Ασβέστιο (Ca)	ΕΛΟΤ 169:1978	mg/l	0.6	-	39.7
Χρώμιο (Cr)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 50.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Χαλκός (Cu)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.00003	< 2.000	0.009
Σίδηρος (Fe)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.06	< 200.0	7.3
Μόλυβδος (Pb)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 10.0	0.27
Μαγνήσιο (Mg)	Υπολογιστικά	mg/l	2	-	9.48
Μαγγάνιο (Mn)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 50.0	0.30
Νικέλιο (Ni)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 20.0	0.52
Κάλιο (K)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.001	-	4.9
Νάτριο (Na)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.0015	< 200.0	32
Κυανιούχα (CN)	OE-7.0-143	μg/l	5	< 50.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Χλωριούχα (Cl)	ISO 15923-1:2013	mg/l	2	< 250.0	46
Φθοριούχα (F)	ISO 15923-2:2017	mg/l	0.07	< 1.5	< 0.2

 Ο Υπεύθυνος  
 Χημικού Εργαστηρίου



**Παύλος Νησιανάκης**  
**DVM, Χημικός MSc**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	ISO 15923-1:2013	mg/l	1.5	< 50.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.02	< 0.5	Δεν Ανιχνεύθηκε
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.02	< 0.5	< 0.05
Φωσφορικά (PO <sub>4</sub> )	ISO 15923-1:2013	mg/l	0.03	-	0.23
Θειικά (SO <sub>4</sub> )	ISO 15923-1:2013	mg/l	2	< 250	35

(\* ) Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Η ημερομηνία και η ώρα δειγματοληψίας, ο δειγματολήπτης καθώς και τα σημεία δειγματοληψίας είναι κατά δήλωση του πελάτη.
2. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό δείγματος 332940074 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.
3. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα και τις παραμέτρους που αναλύθηκαν και δεν αφορούν στη συνολική ποιότητα του νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



Πάυλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc