

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ

Πελάτης : ΔΕΥΑ ΝΑΥΠΛΙΟΥ  
Διεύθυνση : 25ης ΜΑΡΤΙΟΥ, 21100, ΝΑΥΠΛΙΟ

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Υπεύθυνος δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ  
Ημ/νία δειγματοληψίας : 20/12/2023

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Κωδικός δείγματος : 335130663  
Περιγραφή δείγματος : ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΤΟΛΟ - Δ.Ε ΑΣΙΝΗΣ  
Διεξαγωγή Αναλύσεων : EUROFINS Athens Analysis Laboratories  
Κατάσταση / Ποσότητα Δείγματος : ΚΑΝΟΝΙΚΗ  
Ημ/νία παραλαβής : 20/12/2023

Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 21/12/2023  
Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 22/12/2023

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Σωματικοί κολιφάγοι	ISO 10705-2:2000	pfu/100ml	50	0

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η ημερομηνία και η ώρα δειγματοληψίας, ο δειγματολήπτης καθώς και τα σημεία δειγματοληψίας είναι κατά δήλωση του πελάτη.
- Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό δείγματος 335130663 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 ποιότητα του νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται στην ισχύουσα Απόφαση.

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Ο Υπεύθυνος  
του Εργαστηρίου

Δημόκριτος Ρουκάς  
DVM, Μικροβιολόγος - Υγιεινολόγος MSc  
Επιστημονικός Διευθυντής

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ**

Πελάτης : **ΔΕΥΑ ΝΑΥΠΛΙΟΥ**  
 Διεύθυνση : 25ης ΜΑΡΤΙΟΥ, 21100, ΝΑΥΠΛΙΟ

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ  
 Ημ/νία δειγματοληψίας : 20/12/2023

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Κωδικός δείγματος : **335130663**  
 Περιγραφή δείγματος : **ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΤΟΛΟ - Δ.Ε ΑΣΙΝΗΣ**  
 Διεξαγωγή Αναλύσεων : EUROFINS Athens Analysis Laboratories  
 Κατάσταση / Ποσότητα Δείγματος : ΚΑΝΟΝΙΚΗ  
 Ημ/νία παραλαβής : 20/12/2023  
 Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 21/12/2023  
 Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 4/1/2024

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Σκληρότητα Ολική	ΕΛΟΤ 170:1980	mg/l CaCO <sub>3</sub>	1	-	341
(γαλλικοί βαθμοί)	ΕΛΟΤ 170:1980	°F	0.1	-	34.1
(γερμανικοί βαθμοί)	ΕΛΟΤ 170:1980	°D	0.056	-	19.1
Ασβέστιο (Ca)	ΕΛΟΤ 169:1978	mg/l	0.6	-	107
Μαγνήσιο (Mg)	Υπολογιστικά	mg/l	2	-	18.2
Κάλιο (K)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.001	-	1.4
Ουράνιο (U)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.0005	< 30.0	1.4
Χλωρικά (ClO <sub>3</sub> )	OE-7.0-144 (LC-MS/MS)	mg/l	0.0006	< 0.25	0.040
Χλωριώδη(ClO <sub>2</sub> )	OE-7.0-144 (LC-MS/MS)	mg/l	0.003	< 0.3	Δεν Ανιχνεύθηκε
Αλογονοοξικά οξέα (HAA)	OE-7.0-163	µg/l	5	< 60.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Τριχλωροοξικό οξύ (TCA)	OE-7.0-163	µg/l	10	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Διχλωροοξικό οξύ (DCA)	OE-7.0-163	µg/l	5	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βρωμοχλωροοξικό οξύ (BCA)	OE-7.0-163	µg/l	5	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Χλωροοξικό οξύ (MCA)	OE-7.0-163	µg/l	5	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Διβρωμοοξικό οξύ (DBA)	OE-7.0-163	µg/l	5	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
β-οιστραδιόλη	OE-7.0-234 (LC-MS/MS)	ng/l	0.5	< 1.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Nonylphenol	OE-7.0-233 (LC-MS/MS)	ng/l	0.016	< 300.00	Δεν Ανιχνεύθηκε
Microcystin LR	OE-7.0-219 (LC-MS/MS)	µg/l	0.3	< 1.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Bisphenol A	OE-7.0-225 (LC-MS/MS)	µg/l	0.75	< 2.50	Δεν Ανιχνεύθηκε
Άθροισμα των PFAs	OE-7.0-215 (LC-MS/MS)	µg/l	0.03	< 0.1	Δεν Ανιχνεύθηκε

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου

Πάυλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc

**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 335130663 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.
4. Η παράμετρος "Άθροισμα PFAs" αναφέρεται στις υπερ- και πολυφθοροαλκυλιωμένες ουσίες:  
Υπερφθοροβουτανικό οξύ (PFBA), Υπερφθοροπεντανικό οξύ (PFPeA), Υπερφθοροεξανικό οξύ (PFHxA), Υπερφθοροεπτανικό οξύ (PFHpA), Υπερφθοροοκτανικό οξύ (PFOA), Υπερφθοροεννεανικό οξύ (PFNA), Υπερφθοροδεκανικό οξύ (PFDA), Υπερφθοροενδεκανικό οξύ (PFUnDA), Υπερφθοροδωδεκανικό οξύ (PFDoDA), Υπερφθοροδεκατριανικό οξύ (PFTrDA), Υπερφθοροβουτανοσουλφονικό οξύ (PFBS), Υπερφθοροπεντανοσουλφονικό οξύ (PFPeS), Υπερφθοροεξανοσουλφονικό οξύ (PFHxS), Υπερφθοροεπτανοσουλφονικό οξύ (PFHpS), Υπερφθοροοκτανοσουλφονικό οξύ (PFOS), Υπερφθοροεννεανοσουλφονικό οξύ (PFNS), Υπερφθοροδεκανοσουλφονικό οξύ (PFDS), Υπερφθοροενδεκανοσουλφονικό οξύ, Υπερφθοροδωδεκανοσουλφονικό οξύ, Υπερφθοροδεκατριανοσουλφονικό οξύ.  
LOD: 0.01 µg/l & LOQ: 0.03 µg/l.

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού ΕργαστηρίουΠαύλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc