

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ

Πελάτης : **ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ - ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΥΒΑΡΑ**
Διεύθυνση : ΑΘΗΝΩΝ & ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ, 19010, ΚΑΛΥΒΙΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Υπεύθυνος δειγματοληψίας : EUROFINS Athens Analysis Laboratories
Ημ/νία δειγματοληψίας : 27/11/2023

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Κωδικός δείγματος : **334810226**
Περιγραφή δείγματος : **ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΚΟΥΒΑΡΑ**
Διεξαγωγή Αναλύσεων : EUROFINS Athens Analysis Laboratories
Κατάσταση / Ποσότητα Δείγματος : ΚΑΝΟΝΙΚΗ
Ημ/νία παραλαβής : 27/11/2023
Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 27/11/2023
Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 29/11/2023

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

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό δείγματος 334810226 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 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 : **ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ - ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΥΒΑΡΑ**
 Διεύθυνση : **ΑΘΗΝΩΝ & ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ, 19010, ΚΑΛΥΒΙΑ**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Υπεύθυνος δειγματοληψίας : **EUROFINS Athens Analysis Laboratories**
 Ημ/νία δειγματοληψίας : **27/11/2023**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Κωδικός δείγματος : **334810226**
 Περιγραφή δείγματος : **ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΚΟΥΒΑΡΑ**
 Διεξαγωγή Αναλύσεων : **EUROFINS Athens Analysis Laboratories** Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : **27/11/2023**
 Κατάσταση / Ποσότητα Δείγματος : **ΚΑΝΟΝΙΚΗ** Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : **11/12/2023**
 Ημ/νία παραλαβής : **27/11/2023**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Σκληρότητα Ολική	ΕΛΟΤ 170:1980	mg/l CaCO ₃	1	-	148
(γαλλικοί βαθμοί)	ΕΛΟΤ 170:1980	°F	0.1	-	14.8
(γερμανικοί βαθμοί)	ΕΛΟΤ 170:1980	°D	0.056	-	8.3
Ασβέστιο (Ca)	ΕΛΟΤ 169:1978	mg/l	0.6	-	48.1
Μαγνήσιο (Mg)	Υπολογιστικά	mg/l	2	-	6.80
Κάλιο (K)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	mg/l	0.001	-	0.95
Ουράνιο (U)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	µg/l	0.0005	< 30.0	0.097
Χλωρικά (ClO ₃)	OE-7.0-144 (LC-MS/MS)	mg/l	0.0006	< 0.25	0.0343
Χλωριώδη(ClO ₂)	OE-7.0-144 (LC-MS/MS)	mg/l	0.003	< 0.3	Δεν Ανιχνεύθηκε
Αλογονοξικά οξέα (HAA)	OE-7.0-163	µg/l	5	< 60.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Τριχλωροξικό οξύ (TCA)	OE-7.0-163	µg/l	10	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Διχλωροξικό οξύ (DCA)	OE-7.0-163	µg/l	5	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Βρωμοχλωροξικό οξύ (BCA)	OE-7.0-163	µg/l	5	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Χλωροξικό οξύ (MCA)	OE-7.0-163	µg/l	5	-	Δεν Ανιχνεύθηκε
Διβρωμοξικό 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. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό δείγματος 334810226 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 ποιότητα του νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.
3. 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), Υπερφθοροβουτανανθρακικό οξύ (PFBS), Υπερφθοροπεντανανθρακικό οξύ (PFPeS), Υπερφθοροεξανανθρακικό οξύ (PFHxS), Υπερφθοροεπτανανθρακικό οξύ (PFHpS), Υπερφθοροοκτανανθρακικό οξύ (PFOS), Υπερφθοροεννεανανθρακικό οξύ (PFNS) , Υπερφθοροδεκανανθρακικό οξύ (PFDS), Υπερφθοροενδεκανανθρακικό οξύ, Υπερφθοροδωδεκανανθρακικό οξύ, Υπερφθοροδεκατριανανθρακικό οξύ.
LOD: 0.01 µg/l & LOQ: 0.03 µg/l.

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Ο Υπεύθυνος
Χημικού ΕργαστηρίουΠαύλος Νησιανάκης
DVM, Χημικός MSc