

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΣΟΥΡΩΤΗΣ
Οικισμός	ΣΟΥΡΩΤΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	1600
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Μια (1)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΣΟΥΡΩΤΗΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις 1. Σ1 ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 320 (m ³ /ημ)	Από επιφανειακά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ασβέστιο (Ca)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	47,6	mg/l	-	A	Μία φορά
Μαγνήσιο (Mg)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	42,6	mg/l	-	A	Μία φορά
Νάτριο (Na)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	33	mg/l	<200	A	Μία φορά
Χαλκός (Cu)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<2000	A	Μία φορά
Σίδηρος(Fe)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<200	A	Μία φορά
Μαγγάνιο(Mn)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά
Νιτρικά (NO ₃)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	25,8	mg/l	<50	A	Μία φορά
Νιτρώδη (NO ₂)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά
Αμμώνιο (NH ₄)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά
Θειικά (SO ₄)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	23,6	mg/l	<250	A	Μία φορά
Βόριο (B)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	0,13	mg/l	<1	A	Μία φορά
Χλωριούχα (Cl)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	43,1	mg/l	<250	A	Μία φορά
pH - 25 °C	12/10/2018	ΚΑΠΗ	7,9	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά
Αγωγιμότητα 25 °C	12/10/2018	ΚΑΠΗ	711	μS/cm	<2500	A	Μία φορά
Σκληρότητα Ολική *	12/10/2018	ΚΑΠΗ	16,4	Γερμανικοί Βαθμοί (d)	-	A	Μία φορά
Φθοριούχα (F)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<1,5	A	Μία φορά
Μόλυβδος(Pb)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Κάδμιο (Cd)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<5	A	Μία φορά
Νικέλιο (Ni)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	1,5	μg/l	<20	A	Μία φορά
Χρώμιο (Cr)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	30	μg/l	<50	A	Μία φορά
Αρσενικό (As)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	2,7	μg/l	<10	A	Μία φορά

Υδράργυρος(Hg)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά
Χρώμιο εξασθενές (Cr+6)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	29,1	μg/l		A	Μία φορά
Αντιμόνιο(Sb)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<5	A	Μία φορά
Σελήνιο (Se)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Αργίλιο (Al)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<200	A	Μία φορά
Χρώμα	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l Pt	-	A	Μία φορά
Θολότητα	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	NTU	-	A	Μία φορά
Οσμή	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά
Γεύση	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά
Κυανιούχα (CN)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά
Φώσφορος (P)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	mgPO ₄ /l	-	A	Μία φορά
ΤΟC	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l C	-	A	Μία φορά
Βρωμικά (BrO ₃)	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Οξειδωσιμότητα	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l O ₂	<5	A	Μία φορά

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 Μl	13/11/2018	ΚΑΠΗ	0	CFU/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά

ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Αλογονομένες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις							
Ολικά Τριαλογονομεθάνια	12/10/2018	ΚΑΠΗ	3,97	μg/l	<100	A	Μία φορά
Βρωμοφόρμιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	2,42	μg/l	-	A	Μία φορά
βρωμοδιχλωρομεθάνιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	1,55	μg/l	-	A	Μία φορά
Χλωροφόρμιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Ομάδα Βενζολίων, Τολουολίου, Ξυλενίων							
Βενζόλιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά
Τολουόλιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
m-Ξυλένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
p-Ξυλένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
o-Ξυλένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Αιθυλβενζόλιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Άλλες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις							

1,2 Διχλωροαιθάνιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<3	A	Μία φορά
Βινυλοχλωρίδιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,5	A	Μία φορά
Τρι- & Τετρα- χλωροαιθυλένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Τριχλωροαιθυλένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Τετραχλωροαιθυλένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
Βενζο(α)πυρένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,01	A	Μία φορά
Βενζο(β)φθορανθένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
βενζο(κ)φθοροανθένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Βενζο(g,h,i) περυλένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Ινδενο(1,2,3-c,d) πυρένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Ακεναφθένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ακεναφθυλένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ανθρακένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Βενζο(α)ανθρακένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Χρυσένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Διβένζο(a,h) ανθρακένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φθοροανθένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φθορένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ναφθαλένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φαινανθρένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Πυρένιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Κατηγορία Ακρυλαμιδίων							
Ακρυλαμίδιο	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά

Κατηγορία Επιχλωριδρίνης							
Επιχλωρυδρίνη	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
Σύνολο Παρασιτοκτόνων	12/10/2018	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκαν	μg/l	<0,5	A	Μία φορά

ΥΠΟΜΝΗΜΑ :

1 : Τάξη A = εντός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Τάξη B = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Οι αναλύσεις της Ομάδας Β πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 - ΦΕΚ 3282/Β/19-9-2017 για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)

Οι φυσικοχημικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από την AGROLAB A.E.

Προϊστ. Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Αναλύσεων: Μ. Σταμπουλίδου, Αναλυτική Χημικός

Προϊστ. Εργαστηρίου Επιμολυντών Τροφίμων: Γ. Καϊδατζής, Αναλυτικός Χημικός

* Η μετατροπή των Γερμανικών Βαθμών σε Γαλλικούς Βαθμούς γίνεται σύμφωνα με τη σχέση:

1 Γερμανικός βαθμός = 1,79 Γαλλικοί

Οι μικροβιολογικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από το εργαστήριο της ΔΕΥΑ Θέρμης

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Δρ. Ζωγραφιά Μπουλσουράνη

Χημικός

Αικατερίνη Παναγιώτου

Τεχνολόγος Τροφίμων