

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 νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΟΜΑΔΑΣ Β

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανα έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Εξασθενές Χρώμιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	43	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	2.1	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	0.13	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	44.7	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωροδρίνη	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Νικέλιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	1.2	20 µg/L	A	1	1			
Νιτρικά	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	23.9	50 mg/L	A	1	1			
Νιτρώδη	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Σελήνιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	2.3	10 µg/L	A	1	1			
Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	2.7	100 µg/L	A	1	1			
Βινυλοχλωρίδιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Αργίλιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Αμμόνιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Χλωριούχα	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	38	250 mg/L	A	1	1			
Σίδηρος	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Μαγγάνιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Οξειδωσιμότητα	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1			
Θειικά	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	29	250 mg/L	A	1	1			
Νάτριο	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	35.5	200 mg/L	A	1	1			
Αριθμός αποικιών στους 37οC	21/05/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	0		A	1	1			

Συνολικός Οργανικός άνθρακας (ΤΟC)	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1			
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	15/11/2019	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	21,1		A	1	1			
Ασβέστιο	15/11/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	54,6		A	1	1			
Μαγνήσιο	15/11/2021	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	59		A	1	1			
Φώσφορος	15/11/2022	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A	1	1			

ΥΠΟΜΝΗΜΑ :

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

Τάξη B = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Οι αναλύσεις της Ομάδας B πραγματοποιούνται σύμφωνα με την *ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017 - ΦΕΚ 3282/Β/19-9-2017 για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε*

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:

$$1 \text{ Γερμανικός βαθμός} = 1,79 \text{ Γαλλικοί}$$

Οι μικροβιολογικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από το εργαστήριο της ΔΕΥΑ Θέρμης

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Δρ. Ζωγραφιά Μπουλσουράνη
Χημικός

Αικατερίνη Παναγιώτου
Τεχνολόγος Τροφίμων