

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	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	30.4	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	2.1	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	0.12	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	35	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωροδρίνη	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Νικέλιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	1.2	20 µg/L	A	1	1			
Νιτρικά	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	22.9	50 mg/L	A	1	1			
Νιτρώδη	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Σελήνιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	1.4	10 µg/L	A	1	1			
Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	2	100 µg/L	A	1	1			
Βινυλοχλωρίδιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Αργίλιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Αμμόνιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Χλωριούχα	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	38.2	250 mg/L	A	1	1			
Σίδηρος	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Μαγγάνιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Οξειδωσιμότητα	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1			
Θειικά	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	21.3	250 mg/L	A	1	1			
Νάτριο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	32	200 mg/L	A	1	1			
Αριθμός αποικιών στους 37οC	27/1/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	0		A	1	1			

Συνολικός Οργανικός άνθρακας (ΤΟC)	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	4.8	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1			
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	19.3		A	1	1			
Ασβέστιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	49.8		A	1	1			
Μαγνήσιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ ΣΟΥΡΩΤΗΣ	53.7		A	1	1			
Φώσφορος	18/12/2020	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 Γερμανικός βαθμός = 1,79 Γαλλικοί

Οι μικροβιολογικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από το εργαστήριο της ΔΕΥΑ Θέρμης

Η υπεύθυνη για τις αναλύσεις

Αικατερίνη Παναγιώτου
Τεχνολόγος Τροφίμων