

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ
Οικισμός	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ
Πληθυσμός οικισμού	2000
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τρεις (3)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις 1. Σύνδεσμος Σ1, 2. Σύνδεσμος Σ2, 3. Σύνδεσμος Σ4	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 400 (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	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	6,1	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1.6	1 mg/L	B	1	1	Φυσικές (υδρογεωλογικές) επιδράσεις (ευρύτερη περιοχή υδροληψίας).	Δράση(εις) για αντικατάσταση της πηγής (ευρύτερη περιοχή υδροληψίας).	Μακροπρόθεσμο, δηλ. περισσότερο από ένα έτος.
Βρωμικά	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	13,7	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωροδρίνη	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Νικέλιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	2	20 µg/L	A	1	1			
Νιτρικά	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	14,9	50 mg/L	A	1	1			
Νιτρώδη	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Σελήνιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1,6	10 µg/L	A	1	1			
Τετραχλωροαιθάνιο και τριχλωροαιθάνιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	2,7	100 µg/L	A	1	1			
Βινυλοχλωρίδιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Αργίλιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Αμμώνιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Χλωριούχα	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	99,5	250 mg/L	A	1	1			

Σίδηρος	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1		
Μαγγάνιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1		
Οξειδωσιμότητα	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1		
Θειικά	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	23,4	250 mg/L	A	1	1		
Νάτριο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	45,2	200 mg/L	A	1	1		
Αριθμός αποικιών στους 37οC	6/10/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0		A	1	1		
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	3,6	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1		
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	20,7		A	1	1		
Ασβέστιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	48,8		A	1	1		
Μαγνήσιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	60,5		A	1	1		
Φώσφορος	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	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 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*

Οι φυσικοχημικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από την VELTIA.

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