

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΩ ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ
Οικισμός	ΚΑΤΩ ΠΕΡΙΣΤΕΡΑ
Πληθυσμός οικισμού	80
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Μια (1)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΤΩ ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ

Υδροληψία Γεώτρηση 1. ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΤΩ ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 16 (m <sup>3</sup> /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 <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανα έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Εξασθενές Χρώμιο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	1	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	0.07	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	3.5	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωρουδρίνη	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	0.31	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			

Νικέλιο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	20 µg/L	A	1	1		
Νιτρικά	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	44.5	50 mg/L	A	1	1		
Νιτρώδη	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1		
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1		
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1		
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1		
Σελήνιο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1		
Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1		
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	1.5	100 µg/L	A	1	1		
Βινυλοχλωρίδιο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1		
Αργίλιο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1		
Αμμώνιο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1		
Χλωριούχα	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	37.7	250 mg/L	A	1	1		
Σίδηρος	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1		
Μαγγάνιο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1		
Οξειδωσιμότητα	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1		
Θειικά	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	Δεν Ανιχνεύθηκε	250 mg/L	A	1	1		
Νάτριο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	45.1	200 mg/L	A	1	1		
Αριθμός αποικιών στους 37οC	27/03/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	0		A	1	1		
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	-	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1		
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	22/11/2020	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	16,3		A	1	1		
Ασβέστιο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	65,9		A	1	1		
Μαγνήσιο	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	31,2		A	1	1		
Φώσφορος	22/11/2019	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΚΥΛΩΝ	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**