

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.Κ. ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ
Οικισμός	ΠΛΑΓΙΑΡΙ
Πληθυσμός οικισμού	5500
Αριθμός πηγών υδροληψίας	ΔΕΚΑ (10)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις Α.1.1., Α.1.2, Α.1.3, Α2.1, Α2.2, ΝΕΑ Α2 ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ, ΡΕΜΑ, ΣΥΝΑΔΟΥ, ΚΥΦΩΝΙΔΗ, ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 1100 (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 ανά έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Εξασθενές Χρώμιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	2	1			
Ακρυλαμίδιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	2	1			
Αντιμόνιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	2	1			
Αρσενικό	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	4,7	10 µg/L	A	2	1			
Βενζόλιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	2	1			
Βενζο(α)πυρένιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	2	1			
Βόριο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,2	1 mg/L	A	2	1			
Βρωμικά	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	2	1			
Κάδμιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	2	1			
Χρώμιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	2,1	50 µg/L	A	2	1			
Χαλκός	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	2	1			
Κυανιούχα	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	2	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	2	1			
Επιχλωρυδρίνη	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	2	1			
Φθοριούχα	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,44	1.5 mg/L	A	2	1			
Μόλυβδος	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	2	1			
Υδράργυρος	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	2	1			
Νικέλιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1,3	20 µg/L	A	2	1			
Νιτρικά	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	11,7	50 mg/L	A	2	1			
Νιτρώδη	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	2	1			
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	2	1			
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	2	1			
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	2	1			
Σελήνιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	2	1			
Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	2	1			
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5,4	100 µg/L	A	2	1			
Βινυλοχλωρίδιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	2	1			
Αργίλιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	2	1			
Αμμώνιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	2	1			
Χλωριούχα	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	140	250 mg/L	A	2	1			
Σίδηρος	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	10	200 µg/L	A	2	1			
Μαγγάνιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	2	1			
Οξειδωσιμότητα	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	2	1			
Θειικά	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	55,4	250 mg/L	A					

Νάτριο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	141	200 mg/L	A				
Αριθμός αποικιών στους 37οC	1/2/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5		A	2	3		
	15/9/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0		A				
	5/10/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	7		A				
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ	4	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	2	1		
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	17,9		A	2	1		
Ασβέστιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	70,5		A	2	1		
Μαγνήσιο	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	35,4		A	2	1		
Φώσφορος	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A	2	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

**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