

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 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 ανά έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Εξασθενές Χρώμιο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Ακρυλαμίδιο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Αντιμόνιο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Αρσενικό	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	2.9	10 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	4		A					
Βενζόλιο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Βενζο(α)πυρένιο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Βόριο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	0.4	1 mg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0.2		A					
Βρωμικά	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Κάδμιο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Χρώμιο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Χαλκός	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0.22		A					
Κυανιούχα	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
1,2 διχλωροαιθάνιο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Επιχλωροδρίνη	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Φθοριούχα	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	0.51	1.5 mg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0.51		A					
Μόλυβδος	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	2.3		A					
Υδράργυρος	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					

Νικέλιο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	20 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	9.7		A					
Νιτρικά	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	10.6	50 mg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	9.1		A					
Νιτρώδη	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Σελήνιο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	15.3	100 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	18		A					
Βινυλοχλωρίδιο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Αργίλιο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Αμμώνιο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Χλωριούχα	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	123	250 mg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	126		A					
Σίδηρος	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Μαγγάνιο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					
Οξειδωσιμότητα	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1.76		A					
Θειικά	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	51.5	250 mg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	48.8		A					
Νάτριο	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	111	200 mg/L	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	125		A					
Αριθμός αποικιών στους 37οC	15/1/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0		A	2	3			
	27/5/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0		A					
	18/8/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1		A					
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	28/5/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	Αποδεκτή - Άνευ	A	2	2			
	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	Ασυνήθους Μεταβολής	A					
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	28/5/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	18		A	2	2			
	18/12/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	18		A					
Ασβέστιο	28/5/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	66.4		A	2	2			
	18/12/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	69.2		A					
Μαγνήσιο	28/5/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	38		A	2	2			
	18/12/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	36.3		A					
Φώσφορος	28/5/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A	2	2			
	18/12/2020	ΒΛΑΧΑΚΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A					

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 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

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Δρ. Ζωγραφιά Μπουλσουράνη
Χημικός

Αικατερίνη Παναγιώτου
Τεχνολόγος Τροφίμων