

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

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

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
Οσμή	21/2/2022	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Δέκα φορές	Έντεκα φορές			
	28/3/2022		Αποδεκτή		A					
	5/4/2022		Αποδεκτή		A					
	23/5/2022		Αποδεκτή		A					
	16/6/2022		Αποδεκτή		A					
	27/6/2022		Αποδεκτή		A					
	13/7/2022		Αποδεκτή		A					
	26/7/2022		Αποδεκτή		A					
	17/8/2022		Αποδεκτή		A					
	29/8/2022		Αποδεκτή		A					
	26/9/2022		Αποδεκτή		A					
	19/10/2022		Αποδεκτή		A					
	Γεύση		21/2/2022		ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ					
28/3/2022		Αποδεκτή	A							
5/4/2022		Αποδεκτή	A							
23/5/2022		Αποδεκτή	A							
16/6/2022		Αποδεκτή	A							
27/6/2022		Αποδεκτή	A							
13/7/2022		Αποδεκτή	A							
26/7/2022		Αποδεκτή	A							
17/8/2022		Αποδεκτή	A							
29/8/2022		Αποδεκτή	A							
26/9/2022		Αποδεκτή	A							
19/10/2022		Αποδεκτή	A							
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)		21/2/2022	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0		Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Δέκα φορές	Έντεκα φορές	
	28/3/2022	0		A						
	5/4/2022	0		A						
	23/5/2022	0		A						
	16/6/2022	0		A						
	27/6/2022	0		A						
	13/7/2022	0		A						
	26/7/2022	0		A						
	17/8/2022	0		A						
	29/8/2022	0		A						
	26/9/2022	0		A						
	19/10/2022	0		A						

Οολότητα (σε μονάδες NTU)	19/10/2022		0		A				
	21/2/2022	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,42	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Δέκα φορές	Έντεκα φορές		
	28/3/2022		0,62		A				
	5/4/2022		4,68		A				
	23/5/2022		1,55		A				
	16/6/2022		0,31		A				
	27/6/2022		1,14		A				
	13/7/2022		0,3		A				
	26/7/2022		0,15		A				
	17/8/2022		3,1		A				
	29/8/2022		0,42		A				
	26/9/2022		2,2		A				
	19/10/2022		0,16		A				
pH	21/2/2022		ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ		8,1			6,5<pH,9,5	A
	28/3/2022	8		A					
	5/4/2022	8		A					
	23/5/2022	7,8		A					
	16/6/2022	8,1		A					
	27/6/2022	7,8		A					
	13/7/2022	7,9		A					
	26/7/2022	7,9		A					
	17/8/2022	8		A					
	29/8/2022	7,9		A					
	26/9/2022	8		A					
	19/10/2022	7,9		A					
	Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	21/2/2022		ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1044	2500	A		Δέκα φορές
28/3/2022		1094	A						
5/4/2022		1044	A						
23/5/2022		1004	A						
16/6/2022		1010	A						
27/6/2022		1236	A						
13/7/2022		946	A						
26/7/2022		921	A						
17/8/2022		985	A						
29/8/2022		897	A						
26/9/2022		912	A						
19/10/2022		911	A						

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα δειγματοληψίας	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Ολικά Κολοβακτηριειδή / 100 mL	21/2/2022	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0	0	A	Δέκα φορές	Έντεκα φορές			
	28/3/2022		0		A					
	5/4/2022		0		A					
	23/5/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
	27/6/2022		0		A					
	13/7/2022		0		A					

	26/7/2022		0		A										
	17/8/2022		0		A										
	29/8/2022		0		A										
	26/9/2022		0		A										
	19/10/2022		0		A										
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	21/2/2022	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0	0	A	Δέκα φορές	Έντεκα φορές	Βλάβη στο Δίκτυο από εργασίες τρίτων.	Καθαρισμός δικτύου ύδρευσης, αύξηση της χλωρίωσης	Καθαρισμός δικτύου ύδρευσης, αύξηση της χλωρίωσης					
	28/3/2022		0		A										
	5/4/2022		0		A										
	23/5/2022		0		A										
	16/6/2022		0		A										
	27/6/2022		0		A										
	13/7/2022		0		A										
	26/7/2022		0		A										
	17/8/2022		0		A										
	29/8/2022		0		A										
	26/9/2022		0		A										
	19/10/2022		0		A										
	Εντερόκοκκοι / 100 mL		21/2/2022		ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ						0	0	A	Δέκα φορές	Έντεκα φορές
5/4/2022		0	A												
23/5/2022		0	A												
16/6/2022		0	A												
27/6/2022		0	A												
13/7/2022		0	A												
26/7/2022		0	A												
17/8/2022		0	A												
29/8/2022		0	A												
26/9/2022		0	A												
19/10/2022		0	A												
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL		21/2/2022	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0		Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Δέκα φορές	Έντεκα φορές						
		28/3/2022		0			A								
	5/4/2022	0		A											
	23/5/2022	0		A											
	16/6/2022	0		A											
	27/6/2022	0		A											
	13/7/2022	0		A											
	26/7/2022	0		A											
	17/8/2022	0		A											
	29/8/2022	0		A											
	26/9/2022	0		A											
	19/10/2022	0		A											
	Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	21/2/2022		ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,63					A	Δέκα φορές	Έντεκα φορές			
28/3/2022		0,26	A												
5/4/2022		0,58	A												
23/5/2022		0,59	A												
16/6/2022		0,42	A												
27/6/2022		0,3	A												
13/7/2022		0,25	A												
26/7/2022		0,4	A												
17/8/2022		0,4	A												
29/8/2022		0,63	A												
26/9/2022		0,42	A												
19/10/2022		0,56	A												

ΥΠΟΜΝΗΜΑ :

1 : Τάξη A = εντός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Τάξη B = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

2 : n.d. = Δεν ανιχνεύτηκε/ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου

3 : TNTC = Too Numerus To Count (ακαταμέτρητα)

Οι αναλύσεις της Ομάδας Α πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017 - ΦΕΚ 3282/Β/19-9-2017 για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από την eurofins (αναλυτικά εργαστήρια Αθηνών Α.Ε.)

Υπευθ. Εργαστηρίου: Δημόκριτος Ρούκας DVM, Μικροβιολόγος - Υγιεινολόγος MSc , Επιστημονικός Διευθυντής.

Υπευθ. Χημικού Εργαστηρίου: Πάυλος Νησιανάκης DVM, Χημικός MSc.

και από το εργαστήριο της ΔΕΥΑ Θερμης: Βασιλική Μαστορέκα, Τεχνολόγος Γεωπόνος Τ.Ε. , Παναγιώτου Αικατερίνη Τεχνολόγος Τροφίμων Τ.Ε.