

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

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	7/2/2022	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		Αποδεκτή		A					
	4/4/2022		Αποδεκτή		A					
	30/5/2022		Αποδεκτή		A					
	29/6/2022		Αποδεκτή		A					
	11/10/2022		Αποδεκτή		A					
Γεύση	7/2/2022	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		Αποδεκτή		A					
	4/4/2022		Αποδεκτή		A					
	30/5/2022		Αποδεκτή		A					
	29/6/2022		Αποδεκτή		A					
	11/10/2022		Αποδεκτή		A					
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	7/2/2022	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		0		A					
	4/4/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	29/6/2022		0		A					
	11/10/2022		0		A					
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	7/2/2022	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,17	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		0,13		A					
	4/4/2022		0,2		A					
	30/5/2022		0,5		A					
	29/6/2022		0,22		A					
	11/10/2022		0,17		A					
pH	7/2/2022	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	7,9	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		7,8		A					
	4/4/2022		8		A					
	30/5/2022		8		A					
	29/6/2022		7,8		A					
	11/10/2022		7,8		A					
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	7/2/2022	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	772	2500	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		816		A					
	4/4/2022		779		A					
	30/5/2022		826		A					
	29/6/2022		809		A					
	11/10/2022		751		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 Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	7/2/2022	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		0		A					
	4/4/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	29/6/2022		0		A					
	11/10/2022		0		A					
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	7/2/2022	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		0		A					
	4/4/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	29/6/2022		0		A					
	11/10/2022		0		A					
Εντερόκοκκοι / 100 mL	7/2/2022	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	4/4/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	29/6/2022		0		A					
	11/10/2022		0		A					
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	7/2/2022	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		0		A					
	4/4/2022		0		A					
	30/5/2022		23		A					
	29/6/2022		0		A					
	11/10/2022		0		A					
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	7/2/2022	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,37		A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		0,50		A					
	4/4/2022		0,32		A					
	30/5/2022		0,3		A					
	29/6/2022		0,58		A					
	11/10/2022		0,24		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: Παύλος Νησιανάκης DVM, Χημικός MSc.

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