

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	
Οικισμός	Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	
Πληθυσμός οικισμού	1910	
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Δύο (2)	
Η περιοχή υδροδοτείται από την " ΜΙΚΡΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ (ΠΕΥΚΑΚΙΑ)"		
Υδροληψία Γεώτρηση ΚΑΝΑΒΟΥ=75m <sup>3</sup> /h, ΧΕΜΠΕ=40m <sup>3</sup> /h	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 382 m <sup>3</sup> /ημ	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

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
Οσμή	24/1/2022	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	6/4/2022		Αποδεκτή		A					
	30/5/2022		Αποδεκτή		A					
	4/7/2022		Αποδεκτή		A					
Γεύση	24/1/2022	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	6/4/2022		Αποδεκτή		A					
	30/5/2022		Αποδεκτή		A					
	4/7/2022		Αποδεκτή		A					
Χρώμα (σε μονάδες ΡΥ/Co)	24/1/2022	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	6/4/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	4/7/2022		0		A					
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	24/1/2022	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0,17	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	6/4/2022		0,14		A					
	30/5/2022		0,37		A					
	4/7/2022		0,13		A					
pH	24/1/2022	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	8,1	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	6/4/2022		8,3		A					
	30/5/2022		7,9		A					
	4/7/2022		8,3		A					
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	24/1/2022	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	422	2500	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	6/4/2022		407		A					
	30/5/2022		431		A					
	4/7/2022		418		A					

**ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα δειγματοληψίας	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	24/1/2022	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	6/4/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	4/7/2022		0		A					
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	24/1/2022	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	6/4/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	4/7/2022		0		A					
Εντερόκοκκοι / 100 mL	24/1/2022	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	6/4/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	4/7/2022		0		A					
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	24/1/2022	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	6/4/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	4/7/2022		0		A					
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	24/1/2022	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0,38		A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	6/4/2022		0,45		A					
	30/5/2022		0,28		A					
	4/7/2022		0,34		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 A 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 eufofins (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.