

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
Οικισμός	ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
Πληθυσμός οικισμού	2100
Αριθμός πηγών υδροληψίας	ΤΡΕΙΣ (3)

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1. ΓΕΩΤΡΗΣΗ No1=50m3/h, 2.ΓΕΩΤΡΗΣΗ No2=40m3/h, 3.ΓΕΩΤΡΗΣΗ No3=60m3/h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 420 (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	22/2/2022	ΚΑΠΗ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	14/3/2022		Αποδεκτή		A					
	6/6/2022		Αποδεκτή		A					
	17/8/2022		Αποδεκτή		A					
Γεύση	22/2/2022	ΚΑΠΗ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	14/3/2022		Αποδεκτή		A					
	6/6/2022		Αποδεκτή		A					
	17/8/2022		Αποδεκτή		A					
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	22/2/2022	ΚΑΠΗ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	14/3/2022		0		A					
	6/6/2022		0		A					
	17/8/2022		0		A					
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	22/2/2022	ΚΑΠΗ	3	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	14/3/2022		0,13		A					
	6/6/2022		0,19		A					
	17/8/2022		0,5		A					
pH	22/2/2022	ΚΑΠΗ	7,9	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	14/3/2022		8		A					
	6/6/2022		7,8		A					
	17/8/2022		7,9		A					
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	22/2/2022	ΚΑΠΗ	658	2500	A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	14/3/2022		629		A					
	6/6/2022		608		A					
	17/8/2022		634		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 ανα έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	22/2/2022	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	14/3/2022		0		A					
	6/6/2022		0		A					
	17/8/2022		0		A					
			0		A					
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	22/2/2022	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	14/3/2022		0		A					
	6/6/2022		0		A					
	17/8/2022		0		A					
			0		A					
Εντερόκοκκοι / 100 mL	22/2/2022	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	14/3/2022		0		A					
	6/6/2022		0		A					
	17/8/2022		0		A					
			0		A					
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	22/2/2022	ΚΑΠΗ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	14/3/2022		0		A					
	6/6/2022		0		A					
	17/8/2022		0		A					
			0		A					
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	22/2/2022	ΚΑΠΗ	0,5		A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	14/3/2022		0,5		A					
	6/6/2022		0,24		A					
	17/8/2022		0,4		A					
					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.