

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ. ΘΕΡΜΗΣ	
Οικισμός	Τ.Κ. ΤΡΙΑΔΙΟΥ	
Πληθυσμός οικισμού	1700	
Αριθμός πηγών υδροληψίας	ΔΥΟ (2)	
Η περιοχή υδροδοτείται από την " ΚΑΤΩ ΠΑΛΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΡΙΑΔΙΟΥ"		
Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ=20m ³ /h, 2.ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ=55 m ³ /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 340 (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	24/1/2022	ΦΟΥΡΝΟΣ "Δ" ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		Αποδεκτή		A					
	28/3/2022		Αποδεκτή		A					
	6/4/2022		Αποδεκτή		A					
	30/5/2022		Αποδεκτή		A					
	16/6/2022		Αποδεκτή		A					
	5/7/2022		Αποδεκτή		A					
	17/8/2022		Αποδεκτή		A					
Γεύση	24/1/2022	ΦΟΥΡΝΟΣ "Δ" ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		Αποδεκτή		A					
	28/3/2022		Αποδεκτή		A					
	6/4/2022		Αποδεκτή		A					
	30/5/2022		Αποδεκτή		A					
	16/6/2022		Αποδεκτή		A					
	5/7/2022		Αποδεκτή		A					
	17/8/2022		Αποδεκτή		A					
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	24/1/2022	ΦΟΥΡΝΟΣ "Δ" ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		0		A					
	28/3/2022		0		A					
	6/4/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
	5/7/2022		0		A					
	17/8/2022		0		A					
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	24/1/2022	ΦΟΥΡΝΟΣ "Δ" ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,13	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		0,53		A					
	28/3/2022		0,39		A					
	6/4/2022		0,33		A					
	30/5/2022		0,3		A					
	16/6/2022		0,1		A					
	5/7/2022		0,48		A					
	17/8/2022		0,79		A					
pH	24/1/2022	ΦΟΥΡΝΟΣ "Δ" ΤΡΙΑΔΙΟΥ	8,2	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		8		A					
	28/3/2022		8,1		A					
	6/4/2022		8,3		A					
	30/5/2022		8		A					
	16/6/2022		8,2		A					
	5/7/2022		8		A					

	17/8/2022		8		A				
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	24/1/2022	ΦΟΥΡΝΟΣ "Δ" ΤΡΙΑΔΙΟΥ	523	2500	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές		
	22/2/2022		640		A				
	28/3/2022		660		A				
	6/4/2022		527		A				
	30/5/2022		623		A				
	16/6/2022		625		A				
	5/7/2022		614		A				
	17/8/2022		610		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	24/1/2022	ΦΟΥΡΝΟΣ "Δ" ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		0		A					
	28/3/2022		0		A					
	6/4/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
	5/7/2022		0		A					
	17/8/2022		0		A					
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	24/1/2022	ΦΟΥΡΝΟΣ "Δ" ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		0		A					
	28/3/2022		0		A					
	6/4/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
	5/7/2022		0		A					
	17/8/2022		0		A					
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	24/1/2022	ΦΟΥΡΝΟΣ "Δ" ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		0		A					
	28/3/2022		0		A					
	6/4/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
	5/7/2022		0		A					
	17/8/2022		0		A					
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	24/1/2022	ΦΟΥΡΝΟΣ "Δ" ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,35		A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		0,5		A					
	28/3/2022		0,34		A					
	6/4/2022		0,62		A					

	30/5/2022		0,6	A				
	16/6/2022		0,4	A				
	5/7/2022		0,37	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 ΓΙ(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 Θερμης: Βασιλική Μαστορέκα, Τεχνολόγος Γεωπόνος Τ.Ε. , Παναγιώτου Αικατερίνη Τεχνολόγος Τροφίμων Τ.Ε.