

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	3100
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τέσσερις (4)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΛΙΤΣΑ ΜΙΚΡΗ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: Ποσότητα νερού από τη δεξαμενή της Τούμπας: 1.ΦΟΙΡΟΥ - ΣΙΔΕΡΑ =50m <sup>3</sup> /h, 2.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ=70m <sup>3</sup> /h, 3.ΚΟΣΜΙΔΗ=60m <sup>3</sup> /h, και 4. Β' ΤΟΥΜΠΑΣ =20 m <sup>3</sup> /h.	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 620 (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	16/2/2022	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	16/5/2022		Αποδεκτή		A					
	5/7/2022		Αποδεκτή		A					
	16/6/2022		Αποδεκτή		A					
Γεύση	16/2/2022	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	16/5/2022		Αποδεκτή		A					
	5/7/2022		Αποδεκτή		A					
	16/6/2022		Αποδεκτή		A					
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	16/2/2022	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	16/5/2022		0		A					
	5/7/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	16/2/2022	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0,11	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	16/5/2022		0,2		A					
	5/7/2022		0,12		A					
	16/6/2022		0,12		A					
pH	16/2/2022	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	8,1	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	16/5/2022		7,9		A					
	5/7/2022		7,9		A					
	16/6/2022		8,2		A					
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	16/2/2022	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	657	2500	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	16/5/2022		661		A					
	5/7/2022		660		A					
	16/6/2022		698		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	16/2/2022	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	16/5/2022		0		A					
	5/7/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	16/2/2022	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	16/5/2022		0		A					
	5/7/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
Εντερόκοκκοι / 100 mL	16/2/2022	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	16/5/2022		0		A					
	5/7/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	16/2/2022	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	16/5/2022		0		A					
	5/7/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	16/2/2022	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0,22		A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	16/5/2022		0,63		A					
	5/7/2022		0,35		A					
	16/6/2022		0,38		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 ανιχνεύθηκε/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 euofins (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 Θερμής: Βασιλική Μαστορέκα, Τεχνολόγος Γεωπόνος Τ.Ε. , Παναγιώτου Αικατερίνη Τεχνολόγος Τροφίμων Τ.Ε.