

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 ³ /h, 2.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ=70m ³ /h, 3.ΚΟΣΜΙΔΗ=60m ³ /h, και 4. Β' ΤΟΥΜΠΑΣ =20 m ³ /h.	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 620 (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	2/2/2021	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	20/4/2021		Αποδεκτή		A					
	16/8/2021		Αποδεκτή		A					
	15/11/2021		Αποδεκτή		A					
Γεύση	2/2/2021	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	20/4/2021		Αποδεκτή		A					
	16/8/2021		Αποδεκτή		A					
	15/11/2021		Αποδεκτή		A					
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	2/2/2021	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	20/4/2021		0		A					
	16/8/2021		0		A					
	15/11/2021		0		A					
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	2/2/2021	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0,21	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	20/4/2021		0,23		A					
	16/8/2021		0,2		A					
	15/11/2021		0,31		A					
pH	2/2/2021	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	8	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	20/4/2021		8,1		A					
	16/8/2021		7,9		A					
	15/11/2021		8		A					
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	2/2/2021	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	660	2500	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	20/4/2021		668		A					
	16/8/2021		676		A					
	15/11/2021		584		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	2/2/2021	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	20/4/2021		0		A					
	16/8/2021		0		A					
	15/11/2021		0		A					
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	2/2/2021	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	20/4/2021		0		A					
	16/8/2021		0		A					
	15/11/2021		0		A					
Εντερόκοκκοι / 100 mL	2/2/2021	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	20/4/2021		0		A					
	16/8/2021		0		A					
	15/11/2021		0		A					
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	2/2/2021	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	20/4/2021		0		A					
	16/8/2021		0		A					
	15/11/2021		0		A					
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	2/2/2021	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0,47		A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	20/4/2021		0,41		A					
	16/8/2021		0,32		A					
	15/11/2021		0,4		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 υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Βασιλική Μαστορέκα
Τεχνολόγος Γεωπόνος Τ.Ε.

Αικατερίνη Παναγιώτου
Τεχνολόγος Τροφίμων