

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
Οσμή	22/1/2020	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	16/6/2020		Αποδεκτή		A	
	12/8/2020		Αποδεκτή		A	
	3/11/2020		Αποδεκτή		A	
Γεύση	22/1/2020	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	16/6/2020		Αποδεκτή		A	
	12/8/2020		Αποδεκτή		A	
	3/11/2020		Αποδεκτή		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	22/1/2020	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	16/6/2020		0		A	
	12/8/2020		0		A	
	3/11/2020		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	22/1/2020	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0,14	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	16/6/2020		0,16		A	
	12/8/2020		0,35		A	
	3/11/2020		0,16		A	
pH	22/1/2020	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	8	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	16/6/2020		8		A	
	12/8/2020		7,7		A	
	3/11/2020		8		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	22/1/2020	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	664	2500	A	Τέσσερις Φορές
	16/6/2020		684		A	
	12/8/2020		681		A	
	3/11/2020		645		A	

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	22/1/2020	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	16/6/2020		0		A	
	12/8/2020		0		A	
	3/11/2020		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	22/1/2020	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	16/6/2020		0		A	
	12/8/2020		0		A	
	3/11/2020		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	22/1/2020	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	16/6/2020		0		A	
	12/8/2020		0		A	
	3/11/2020		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	22/1/2020	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	16/6/2020		3		A	
	12/8/2020		0		A	
	3/11/2020		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	22/1/2020	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0,3		A	Τέσσερις Φορές
	16/6/2020		0,4		A	
	12/8/2020		0,45		A	
	3/11/2020		0,42		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

Δρ. Ζωγραφιά Μπουλσουράνη
Χημικός

Αικατερίνη Παναγιώτου
Τεχνολόγος Τροφίμων