

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	4/2/2019	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	13/5/2019		Αποδεκτή		A	
	9/7/2019		Αποδεκτή		A	
	4/11/2019		Αποδεκτή		A	
Γεύση	4/2/2019	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	13/5/2019		Αποδεκτή		A	
	9/7/2019		Αποδεκτή		A	
	4/11/2019		Αποδεκτή		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	4/2/2019	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	13/5/2019		0		A	
	9/7/2019		0		A	
	4/11/2019		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	4/2/2019	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0,41	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	13/5/2019		0,42		A	
	9/7/2019		0,31		A	
	4/11/2019		0,25		A	
pH	4/2/2019	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	8,05	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	13/5/2019		7,8		A	
	9/7/2019		8,17		A	
	4/11/2019		8		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	4/2/2019	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	717	2500	A	Τέσσερις Φορές
	13/5/2019		761		A	
	9/7/2019		667		A	
	4/11/2019		648		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	4/2/2019	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	13/5/2019		0		A	
	9/7/2019		0		A	
	4/11/2019		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	4/2/2019	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	13/5/2019		0		A	
	9/7/2019		0		A	
	4/11/2019		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	4/2/2019	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	13/5/2019		0		A	
	9/7/2019		0		A	
	4/11/2019		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	4/2/2019	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	13/5/2019		0		A	
	9/7/2019		0		A	
	4/11/2019		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	4/2/2019	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0,34		A	Τέσσερις Φορές
	13/5/2019		0,35		A	
	9/7/2019		0,26		A	
	4/11/2019		0,2		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