

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.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	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	15/3/2017		όσμο		A	
	3/5/2017		όσμο		A	
	4/7/2017		όσμο		A	
	11/9/2017		όσμο		A	
	6/11/2017		όσμο		A	
Γεύση	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	15/3/2017		άγευστο		A	
	3/5/2017		άγευστο		A	
	4/7/2017		άγευστο		A	
	11/9/2017		άγευστο		A	
	6/11/2017		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	15/3/2017		0		A	
	3/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	11/9/2017		0		A	
	6/11/2017		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	1,49	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	15/3/2017		0,89		A	
	3/5/2017		1,34		A	
	4/7/2017		0,97		A	
	11/9/2017		0,23		A	
	6/11/2017		0,23		A	
pH	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	7,58	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	15/3/2017		7,6		A	
	3/5/2017		7,7		A	
	4/7/2017		8,09		A	
	11/9/2017		7,98		A	
	6/11/2017		8,23		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	720	2500	A	Τέσσερις Φορές
	15/3/2017		744		A	
	3/5/2017		717		A	
	4/7/2017		708		A	
	11/9/2017		709		A	
	6/11/2017		696		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	25,4		A	Τέσσερις Φορές
	15/3/2017		25,7		A	
	3/5/2017		21,6		A	
	4/7/2017		22,3		A	
	11/9/2017		19,5		A	
	6/11/2017		21,7		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	15/3/2017		n.d. ²		A	
	3/5/2017		n.d. ²		A	
	4/7/2017		n.d. ²		A	
	11/9/2017		n.d. ²		A	
	6/11/2017		n.d. ²		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	n.d. ²		A	Τέσσερις Φορές
	15/3/2017		n.d. ²		A	
	3/5/2017		n.d. ²		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	4/7/2017		n.d. ²	0,5	A	
	11/9/2017		n.d. ²		A	
	6/11/2017		n.d. ²		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	37,2		A	Μία φορά
	15/3/2017		37,4		A	
	3/5/2017		33,8		A	
	4/7/2017		35		A	
	11/9/2017		35,8		A	
	6/11/2017		35,2		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	53,7		A	Μία φορά
	15/3/2017		60,1		A	
	3/5/2017		53,7		A	
	4/7/2017		56,9		A	
	11/9/2017		55,3		A	
	6/11/2017		53,7		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	57,8		A	Μία φορά
	15/3/2017		54,4		A	
	3/5/2017		49,6		A	
	4/7/2017		50,5		A	
	11/9/2017		53,5		A	
	6/11/2017		53		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	58,5	250	A	Μία φορά
	15/3/2017		59,6		A	
	3/5/2017		53,2		A	
	4/7/2017		51,7		A	
	11/9/2017		48,2		A	
	6/11/2017		46,1		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	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	15/3/2017		0		A	
	3/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	11/9/2017		0		A	
	6/11/2017		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	15/3/2017		0		A	
	3/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	11/9/2017		0		A	
	6/11/2017		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	15/3/2017		0		A	
	3/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	11/9/2017		0		A	
	6/11/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	15/3/2017		TNTC		A	
	3/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	11/9/2017		1		A	
	6/11/2017		7		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	15/3/2017		TNTC		A	
	3/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	11/9/2017		1		A	
	6/11/2017		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	25/1/2017	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0,25		A	Τέσσερις Φορές
	15/3/2017		0,42		A	
	3/5/2017		0,24		A	
	4/7/2017		0,26		A	
	11/9/2017		0,26		A	
	6/11/2017		0,28		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

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
--------------------	---------------------------	---------------------	-----------------------------	--------------------------------------	-------------------	--

3 : TNTC = Too Numerus To Count (ακαταμέτρητα)

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Μπουλσουράνη Ζωγραφιά
Χημικός, MSc

Παναγιώτου Αικατερίνη
Τεχνολόγος Τροφίμων