

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	2000
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Μια (1)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΛΙΤΣΑ ΜΙΚΡΗ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.Β' ΤΟΥΜΠΑΣ ≈35 m ³ /h και ποσότητα νερού από τη δεξαμενή της Τούμπας	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 840 (m ³ /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	16/3/2016		άσμο		A	
	16/5/2016		άσμο		A	
	6/7/2016		άσμο		A	
	7/9/2016		άσμο		A	
	7/11/2016		άσμο		A	
Γεύση	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	16/3/2016		άγευστο		A	
	16/5/2016		άγευστο		A	
	6/7/2016		άγευστο		A	
	7/9/2016		άγευστο		A	
	7/11/2016		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	16/3/2016		0		A	
	16/5/2016		0		A	
	6/7/2016		0		A	
	7/9/2016		0		A	
	7/11/2016		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	1,4	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	16/3/2016		0,13		A	
	16/5/2016		0,21		A	
	6/7/2016		0,16		A	
	7/9/2016		0,33		A	
	7/11/2016		0,31		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	35,2		A	Μια φορά
	16/3/2016		34,8		A	
	16/5/2016		33,8		A	
	6/7/2016		35,8		A	
	7/9/2016		35,6		A	
	7/11/2016		34,4		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	54,5		A	Μια φορά
	16/3/2016		44,9		A	
	16/5/2016		54,5		A	
	6/7/2016		55,3		A	
	7/9/2016		52,1		A	
	7/11/2016		53,7		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	52,5		A	Μια φορά
	16/3/2016		57,3		A	
	16/5/2016		49,1		A	
	6/7/2016		53,5		A	
	7/9/2016		54,9		A	
	7/11/2016		51		A	
Νιτρικά(NO ₃) (σε mg/L)	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	19,9		A	Τέσσερις Φορές
	16/3/2016		22		A	
	16/5/2016		4,3		A	
	6/7/2016		20,3		A	
	7/9/2016		21,6		A	
	7/11/2016		22,3		A	
Νιτρώδη(NO ₂) (σε mg/L)	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	16/3/2016		n.d. ²		A	
	16/5/2016		n.d. ²		A	
	6/7/2016		n.d. ²		A	
	7/9/2016		n.d. ²		A	
	7/11/2016		n.d. ²		A	
pH	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	8,1	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	16/3/2016		7,84		A	
	16/5/2016		7,91		A	
	6/7/2016		7,85		A	
	7/9/2016		8,23		A	
	7/11/2016		7,67		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	738		A	Τέσσερις Φορές
	16/3/2016		729		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	16/5/2016		731	2500	A	
	6/7/2016		761		A	
	7/9/2016		733		A	
	7/11/2016		739		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	53,2	250	A	Μια φορά
	16/3/2016		50,3		A	
	16/5/2016		48,2		A	
	6/7/2016		51		A	
	7/9/2016		48,9		A	
	7/11/2016		51,8		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	16/3/2016		n.d. ²		A	
	16/5/2016		n.d. ²		A	
	6/7/2016		n.d. ²		A	
	7/9/2016		n.d. ²		A	
	7/11/2016		n.d. ²		A	

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	16/3/2016		0		A	
	16/5/2016		14		A	
	6/7/2016		20		A	
	12/9/2016		0		A	
	7/11/2016		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	16/3/2016		0		A	
	16/5/2016		15		A	
	6/7/2016		22		A	
	12/9/2016		1		A	
	7/11/2016		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	16/3/2016		0		A	
	16/5/2016		0		A	
	6/7/2016		0		A	
	12/9/2016		0		A	
	7/11/2016		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	16/3/2016		0		A	
	16/5/2016		0		A	
	6/7/2016		0		A	
	12/9/2016		0		A	
	7/11/2016		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	16/3/2016		0		A	
	16/5/2016		0		A	
	6/7/2016		0		A	
	12/9/2016		0		A	
	7/11/2016		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	18/1/2016	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0,36		A	Τέσσερις Φορές
	16/3/2016		0,35		A	
	16/5/2016		0,35		A	
	6/7/2016		0,2		A	
	12/9/2016		0,22		A	
	7/11/2016		0,31		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 υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Μπουλσουράνη Ζωγραφιά
Χημικός, MSc

Παναγιώτου Αικατερίνη
Τεχνολόγος Τροφίμων