

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 <sup>3</sup> /h και ποσότητα νερού από τη δεξαμενή της Τούμπας	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 840 (m <sup>3</sup> /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 <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	30/3/2015		άσμο		A	
	6/7/2015		άσμο		A	
	7/10/2015		άσμο		A	
Γεύση	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	30/3/2015		άγευστο		A	
	6/7/2015		άγευστο		A	
	7/10/2015		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	30/3/2015		0		A	
	6/7/2015		0		A	
	7/10/2015		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0,52	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	30/3/2015		1,6		A	
	6/7/2015		0,18		A	
	7/10/2015		0,48		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	34		A	Μια φορά
	30/3/2015		37		A	
	6/7/2015		36,8		A	
	7/10/2015		35,2		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	91,4		A	Μια φορά
	30/3/2015		56,1		A	
	6/7/2015		53,7		A	
	7/10/2015		52,9		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	27,2		A	Μια φορά
	30/3/2015		55,9		A	
	6/7/2015		56,8		A	
	7/10/2015		53,5		A	
Νιτρικά(NO <sub>3</sub> ) (σε mg/L)	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	8,71		A	Τέσσερις Φορές
	30/3/2015		23,3		A	
	6/7/2015		24,2		A	
	7/10/2015		21,5		A	
Νιτρώδη(NO <sub>2</sub> ) (σε mg/L)	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	30/3/2015		n.d. <sup>2</sup>		A	
	6/7/2015		n.d. <sup>2</sup>		A	
	7/10/2015		n.d. <sup>2</sup>		A	
pH	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	8,01	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	30/3/2015		8,16		A	
	6/7/2015		8,09		A	
	7/10/2015		8,1		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	706	2500	A	Τέσσερις Φορές
	30/3/2015		759		A	
	6/7/2015		753		A	
	7/10/2015		739		A	
Χλωριούχα(Cl <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	55,3	250	A	Μια φορά
	30/3/2015		56,7		A	
	6/7/2015		65,5		A	
	7/10/2015		49,6		A	
Αμμωνιακά(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (σε mg/L)	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	n.d. <sup>2</sup>		A	Τέσσερις Φορές
	30/3/2015		n.d. <sup>2</sup>		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	6/7/2015		n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	
	7/10/2015		n.d. <sup>2</sup>		A	

#### ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	30/3/2015		2		A	
	6/7/2015		1		A	
	7/10/2015		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	30/3/2015		1		A	
	6/7/2015		1		A	
	7/10/2015		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	30/3/2015		0		A	
	6/7/2015		0		A	
	7/10/2015		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	30/3/2015		0		A	
	6/7/2015		0		A	
	7/10/2015		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	30/3/2015		0		A	
	6/7/2015		0		A	
	7/10/2015		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	13/1/2015	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0,31		A	Τέσσερις Φορές
	30/3/2015		0,36		A	
	6/7/2015		0,32		A	
	7/10/2015		0,39		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  
3 : TNTC = Too Numerus To Count (ακαταμέτρητα)

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Μπουλσουράνη Ζωγραφιά  
Χημικός, MSc

Παναγιώτου Αικατερίνη  
Τεχνολόγος Τροφίμων