

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	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	26/3/2014		άσμο		A	
	5/5/2014		άσμο		A	
	29/7/2014		άσμο		A	
	23/9/2014		άσμο		A	
	4/11/2014		άσμο		A	
Γεύση	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	26/3/2014		άγευστο		A	
	5/5/2014		άγευστο		A	
	29/7/2014		άγευστο		A	
	23/9/2014		άγευστο		A	
	4/11/2014		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	26/3/2014		0		A	
	5/5/2014		0		A	
	29/7/2014		0		A	
	23/9/2014		0		A	
	4/11/2014		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0,25	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	26/3/2014		0,34		A	
	5/5/2014		0,29		A	
	29/7/2014		0,59		A	
	23/9/2014		0,3		A	
	4/11/2014		0,55		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	30		A	Μια φορά
	26/3/2014		31,8		A	
	5/5/2014		31,2		A	
	29/7/2014		31		A	
	23/9/2014		31,2		A	
	4/11/2014		31,8		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	42,5		A	Μια φορά
	26/3/2014		35,27		A	
	5/5/2014		51,3		A	
	29/7/2014		70,5		A	
	23/9/2014		58,5		A	
	4/11/2014		51,3		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	47,2		A	Μια φορά
	26/3/2014		55,9		A	
	5/5/2014		44,71		A	
	29/7/2014		32,6		A	
	23/9/2014		40,3		A	
	4/11/2014		46,2		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	11,96		A	Τέσσερις Φορές
	26/3/2014		23,04		A	
	5/5/2014		20,38		A	
	29/7/2014		17,72		A	
	23/9/2014		18,6		A	
	4/11/2014		19,2		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	26/3/2014		n.d. ²		A	
	5/5/2014		n.d. ²		A	
	29/7/2014		n.d. ²		A	
	23/9/2014		n.d. ²		A	
			n.d. ²		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	4/11/2014		n.d. ²		A	
pH	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	8,05	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	26/3/2014		7,88		A	
	5/5/2014		7,93		A	
	29/7/2014		8,01		A	
	23/9/2014		8,04		A	
	4/11/2014		7,98		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	687	2500	A	Τέσσερις Φορές
	26/3/2014		723		A	
	5/5/2014		710		A	
	29/7/2014		612		A	
	23/9/2014		683		A	
	4/11/2014		705		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	51,8	250	A	Μια φορά
	26/3/2014		61,68		A	
	5/5/2014		63,81		A	
	29/7/2014		57,43		A	
	23/9/2014		55,3		A	
	4/11/2014		48,2		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	26/3/2014		n.d. ²		A	
	5/5/2014		n.d. ²		A	
	29/7/2014		n.d. ²		A	
	23/9/2014		n.d. ²		A	
	4/11/2014		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	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	26/3/2014		0		A	
	5/5/2014		0		A	
	29/7/2014		0		A	
	23/9/2014		0		A	
	4/11/2014		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	26/3/2014		0		A	
	5/5/2014		0		A	
	29/7/2014		0		A	
	23/9/2014		0		A	
	4/11/2014		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	26/3/2014		0		A	
	5/5/2014		0		A	
	29/7/2014		0		A	
	23/9/2014		0		A	
	4/11/2014		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	26/3/2014		0		A	
	5/5/2014		0		A	
	29/7/2014		0		A	
	23/9/2014		0		A	
	4/11/2014		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	26/3/2014		0		A	
	5/5/2014		0		A	
	29/7/2014		0		A	
	23/9/2014		0		A	
	4/11/2014		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	27/1/2014	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	0,42		A	Τέσσερις Φορές
	26/3/2014		0,3		A	
	5/5/2014		0,34		A	
	29/7/2014		0,28		A	
	23/9/2014		0,28		A	
	4/11/2014		0,4		A	

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

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