

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	4000
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τρεις (4)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΛΗΔΑ - ΜΑΡΙΑ

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΛΗΔΑ-ΜΑΡΙΑ=20m ³ /h, 2.ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΥ 1η=45m ³ /h, 3. ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΥ ΝΕΑ=50m ³ /h, 4. ΕΜΠΟΡΙΚΗ=40m ³ /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 2640 (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	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	31/3/2014		άσμο		A	
	5/5/2014		άσμο		A	
	29/7/2014		άσμο		A	
	2/9/2014		άσμο		A	
	18/11/2014		άσμο		A	
Γεύση	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	31/3/2014		άγευστο		A	
	5/5/2014		άγευστο		A	
	29/7/2014		άγευστο		A	
	2/9/2014		άγευστο		A	
	18/11/2014		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	31/3/2014		0		A	
	5/5/2014		0		A	
	29/7/2014		0		A	
	2/9/2014		0		A	
	18/11/2014		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0,11	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	31/3/2014		0,26		A	
	5/5/2014		0,24		A	
	29/7/2014		0,75		A	
	2/9/2014		0,23		A	
	18/11/2014		0,44		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	39,2		A	Μία φορά
	31/3/2014		40		A	
	5/5/2014		34,2		A	
	29/7/2014		38,6		A	
	2/9/2014		39,4		A	
	18/11/2014		33		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	92,9		A	Μία φορά
	31/3/2014		72,1		A	
	5/5/2014		70,5		A	
	29/7/2014		91,4		A	
	2/9/2014		94,6		A	
	18/11/2014		75,4		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	38,9		A	Μία φορά
	31/3/2014		53,5		A	
	5/5/2014		40,34		A	
	29/7/2014		38,4		A	
	2/9/2014		38,4		A	
	18/11/2014		34,5		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	26,13	50	A	Εξι Φορές
	31/3/2014		31,89		A	
	5/5/2014		32,78		A	
	29/7/2014		41,2		A	
	2/9/2014		37,2		A	
	18/11/2014		29,7		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	n.d. ²	0,5	A	Εξι Φορές
	31/3/2014		n.d. ²		A	
	5/5/2014		n.d. ²		A	
	29/7/2014		n.d. ²		A	
	2/9/2014		n.d. ²		A	
	18/11/2014		n.d. ²		A	
pH	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	7,43		A	Εξι Φορές
	31/3/2014		7,66		A	
	5/5/2014		7,52		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	29/7/2014		7,84	6,5<pH<9,5	A	
	2/9/2014		7,68		A	
	18/11/2014		7,66		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	981	2500	A	Εξι Φορές
	31/3/2014		860		A	
	5/5/2014		870		A	
	29/7/2014		863		A	
	2/9/2014		992		A	
	18/11/2014		815		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	137,5	250	A	Μία φορά
	31/3/2014		106,35		A	
	5/5/2014		126,91		A	
	29/7/2014		145,35		A	
	2/9/2014		144,2		A	
	18/11/2014		104,2		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0,022	0,5	A	Εξι Φορές
	31/3/2014		n.d. ²		A	
	5/5/2014		n.d. ²		A	
	29/7/2014		n.d. ²		A	
	2/9/2014		n.d. ²		A	
	18/11/2014		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	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	31/3/2014		0		A	
	5/5/2014		0		A	
	29/7/2014		0		A	
	2/9/2014		0		A	
	18/11/2014		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	31/3/2014		0		A	
	5/5/2014		0		A	
	29/7/2014		0		A	
	2/9/2014		0		A	
	18/11/2014		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριειδή / 100 mL	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Εξι Φορές
	31/3/2014		0		A	
	5/5/2014		0		A	
	29/7/2014		0		A	
	2/9/2014		0		A	
	18/11/2014		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Εξι Φορές
	31/3/2014		0		A	
	5/5/2014		0		A	
	29/7/2014		0		A	
	2/9/2014		0		A	
	18/11/2014		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Εξι Φορές
	31/3/2014		0		A	
	5/5/2014		0		A	
	29/7/2014		0		A	
	2/9/2014		0		A	
	18/11/2014		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	22/1/2014	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0,53		A	Εξι Φορές
	31/3/2014		0,24		A	
	5/5/2014		0,16		A	
	29/7/2014		0,22		A	
	2/9/2014		0,2		A	
	18/11/2014		0,6		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)

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

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Μπουλσουράνη Ζωγραφιά
Χημικός, MSc

Παναγιώτου Αικατερίνη
Τεχνολόγος Τροφίμων