

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	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	10/3/2015		άσμο		A	
	12/5/2015		άσμο		A	
	29/6/2015		άσμο		A	
	17/8/2015		άσμο		A	
	19/10/2015		άσμο		A	
Γεύση	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	10/3/2015		άγευστο		A	
	12/5/2015		άγευστο		A	
	29/6/2015		άγευστο		A	
	17/8/2015		άγευστο		A	
	19/10/2015		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	10/3/2015		0		A	
	12/5/2015		0		A	
	29/6/2015		0		A	
	17/8/2015		0		A	
	19/10/2015		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0,56	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	10/3/2015		0,21		A	
	12/5/2015		0,16		A	
	29/6/2015		1,46		A	
	17/8/2015		0,74		A	
	19/10/2015		0,55		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	29		A	Μία φορά
	10/3/2015		29,4		A	
	12/5/2015		32,8		A	
	29/6/2015		43,2		A	
	17/8/2015		39,2		A	
	19/10/2015		40,6		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	62,5		A	Μία φορά
	10/3/2015		64,1		A	
	12/5/2015		72,9		A	
	29/6/2015		102,6		A	
	17/8/2015		91,4		A	
	19/10/2015		88,2		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	32,6		A	Μία φορά
	10/3/2015		32,6		A	
	12/5/2015		33		A	
	29/6/2015		42,8		A	
	17/8/2015		39,8		A	
	19/10/2015		45,2		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	21,2	50	A	Εξι Φορές
	10/3/2015		20,1		A	
	12/5/2015		24,3		A	
	29/6/2015		39		A	
	17/8/2015		37,4		A	
	19/10/2015		35,6		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	n.d. ²	0,5	A	Εξι Φορές
	10/3/2015		n.d. ²		A	
	12/5/2015		n.d. ²		A	
	29/6/2015		n.d. ²		A	
	17/8/2015		n.d. ²		A	
	19/10/2015		n.d. ²		A	
pH	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	7,66		A	Εξι Φορές
	10/3/2015		7,53		A	
	12/5/2015		7,6		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	29/6/2015		7,59	6,5<pH<9,5	A	
	17/8/2015		7,48		A	
	19/10/2015		7,57		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	737	2500	A	Έξι Φορές
	10/3/2015		735		A	
	12/5/2015		732		A	
	29/6/2015		1029		A	
	17/8/2015		1026		A	
	19/10/2015		999		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	78	250	A	Μία φορά
	10/3/2015		88,6		A	
	12/5/2015		93,6		A	
	29/6/2015		171,6		A	
	17/8/2015		153,1		A	
	19/10/2015		152,4		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	n.d. ²	0,5	A	Έξι Φορές
	10/3/2015		n.d. ²		A	
	12/5/2015		n.d. ²		A	
	29/6/2015		n.d. ²		A	
	17/8/2015		n.d. ²		A	
	19/10/2015		0,037		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	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	10/3/2015		0		A	
	12/5/2015		1		A	
	29/6/2015		0		A	
	17/8/2015		0		A	
	19/10/2015		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	10/3/2015		0		A	
	12/5/2015		1		A	
	29/6/2015		2		A	
	17/8/2015		1		A	
	19/10/2015		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριειδή / 100 mL	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Έξι Φορές
	10/3/2015		0		A	
	12/5/2015		0		A	
	29/6/2015		0		A	
	17/8/2015		0		A	
	19/10/2015		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Έξι Φορές
	10/3/2015		0		A	
	12/5/2015		0		A	
	29/5/2015		0		A	
	17/8/2015		0		A	
	19/10/2015		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Έξι Φορές
	10/3/2015		0		A	
	12/5/2015		0		A	
	29/6/2015		0		A	
	17/8/2015		0		A	
	19/10/2015		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	13/1/2015	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0,41		A	Έξι Φορές
	10/3/2015		0,32		A	
	12/5/2015		0,38		A	
	29/6/2015		0,32		A	
	17/8/2015		0,25		A	
	19/10/2015		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 ανιχνεύτηκε/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