

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	4400
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Πέντε (5)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΛΗΔΑ - ΜΑΡΙΑ

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΛΗΔΑ-ΜΑΡΙΑ=20m ³ /h, 2.ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΥ 2η=35m ³ /h, 3.ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΥ 3η=45m ³ /h, 4.ΕΜΠΟΡΙΚΗ=45m ³ /h, 5. EUROTECH=45m ³ /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 880 (m ³ /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	7/3/2017		άοσμο		A	
	8/5/2017		άοσμο		A	
	4/7/2017		άοσμο		A	
	29/8/2017		άοσμο		A	
	12/10/2017		άοσμο		A	
	21/11/2017		άοσμο		A	
Γεύση	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	7/3/2017		άγευστο		A	
	8/5/2017		άγευστο		A	
	4/7/2017		άγευστο		A	
	29/8/2017		άγευστο		A	
	12/10/2017		άγευστο		A	
	21/11/2017		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	7/3/2017		0		A	
	8/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	29/8/2017		0		A	
	12/10/2017		0		A	
	21/11/2017		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	1,01	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	7/3/2017		1,55		A	
	8/5/2017		0,87		A	
	4/7/2017		1,14		A	
	29/8/2017		0,55		A	
	12/10/2017		1,48		A	
	21/11/2017		0,65		A	
pH	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	7,38	6,5<pH<9,5	A	Έξι Φορές
	7/3/2017		7,42		A	
	8/5/2017		7,6		A	
	4/7/2017		7,98		A	
	29/8/2017		8,03		A	
	12/10/2017		7,68		A	
	21/11/2017		7,82		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	654	2500	A	Έξι Φορές
	7/3/2017		616		A	
	8/5/2017		594		A	
	4/7/2017		541		A	
	29/8/2017		546		A	
	12/10/2017		556		A	
	21/11/2017		534		A	
Νιτρικά(NO ₃) (σε mg/L)	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	16,2	50	A	Έξι Φορές
	7/3/2017		12,9		A	
	8/5/2017		11,3		A	
	4/7/2017		9,56		A	
	29/8/2017		9,54		A	
	12/10/2017		5,32		A	
	21/11/2017		9,3		A	
Νιτρώδη(NO ₂) (σε mg/L)	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	n.d. ²	0,5	A	Έξι Φορές
	7/3/2017		n.d. ²		A	
	8/5/2017		n.d. ²		A	
	4/7/2017		n.d. ²		A	
	29/8/2017		n.d. ²		A	
	12/10/2017		n.d. ²		A	
	21/11/2017		n.d. ²		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	n.d. ²		A	Έξι Φορές
	7/3/2017		n.d. ²		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	8/5/2017		n.d. ²	0,5	A	
	4/7/2017		n.d. ²		A	
	29/8/2017		n.d. ²		A	
	12/10/2017		n.d. ²		A	
	21/11/2017		n.d. ²		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	26,4		A	Μία φορά
	7/3/2017		23,6		A	
	8/5/2017		22,6		A	
	4/7/2017		21,2		A	
	29/8/2017		21,2		A	
	12/10/2017		22		A	
21/11/2017	20,6	A				
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	53,7		A	Μία φορά
	7/3/2017		48,9		A	
	8/5/2017		44,1		A	
	4/7/2017		42,5		A	
	29/8/2017		39,3		A	
	12/10/2017		44,1		A	
21/11/2017	40,1	A				
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	31,6		A	Μία φορά
	7/3/2017		27,7		A	
	8/5/2017		28,2		A	
	4/7/2017		23,8		A	
	29/8/2017		27,7		A	
	12/10/2017		26,7		A	
21/11/2017	25,8	A				
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	75,9	250	A	Μία φορά
	7/3/2017		68,8		A	
	8/5/2017		56,7		A	
	4/7/2017		44		A	
	29/8/2017		44		A	
	12/10/2017		44,7		A	
21/11/2017	36,9	A				

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Έξι Φορές
	7/3/2017		0		A	
	8/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	29/8/2017		0		A	
	21/11/2017		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Έξι Φορές
	7/3/2017		0		A	
	8/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	29/8/2017		0		A	
	21/11/2017		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Έξι Φορές
	7/3/2017		0		A	
	8/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	29/8/2017		0		A	
	21/11/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	7/3/2017		1		A	
	8/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	29/8/2017		2		A	
	21/11/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	7/3/2017		2		A	
	8/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	29/8/2017		3		A	
	21/11/2017		14		A	
Ελεύθερο Χλώριο	24/1/2017	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0,41		A	Έξι Φορές
	7/3/2017		0,28		A	
	8/5/2017		0,53		A	
	4/7/2017		0,23		A	
	29/8/2017		0,42		A	
	21/11/2017		0,45		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