

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	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	29/3/2016		άοσμο		A	
	18/5/2016		άοσμο		A	
	6/7/2016		άοσμο		A	
	7/9/2016		άοσμο		A	
	1/11/2016		άοσμο		A	
Γεύση	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	29/3/2016		άγευστο		A	
	18/5/2016		άγευστο		A	
	6/7/2016		άγευστο		A	
	7/9/2016		άγευστο		A	
	1/11/2016		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	29/3/2016		0		A	
	18/5/2016		0		A	
	6/7/2016		0		A	
	7/9/2016		0		A	
	1/11/2016		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	1,04	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	29/3/2016		0,55		A	
	18/5/2016		0,62		A	
	6/7/2016		0,3		A	
	7/9/2016		0,91		A	
	1/11/2016		0,44		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	30,2		A	Μία φορά
	29/3/2016		29,2		A	
	18/5/2016		30,8		A	
	6/7/2016		34,2		A	
	7/9/2016		36,4		A	
	1/11/2016		25,2		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	64,1		A	Μία φορά
	29/3/2016		61,7		A	
	18/5/2016		66,5		A	
	6/7/2016		76,2		A	
	7/9/2016		81,8		A	
	1/11/2016		43,3		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	34,5		A	Μία φορά
	29/3/2016		33,5		A	
	18/5/2016		34,5		A	
	6/7/2016		36,9		A	
	7/9/2016		38,9		A	
	1/11/2016		35		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	18,2	50	A	Εξι Φορές
	29/3/2016		16,8		A	
	18/5/2016		15,8		A	
	6/7/2016		22,5		A	
	7/9/2016		29,1		A	
	1/11/2016		14,7		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	n.d. ²	0,5	A	Εξι Φορές
	29/3/2016		n.d. ²		A	
	18/5/2016		n.d. ²		A	
	6/7/2016		n.d. ²		A	
	7/9/2016		n.d. ²		A	
	1/11/2016		n.d. ²		A	
pH	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	7,12		A	Εξι Φορές
	29/3/2016		7,51		A	
	18/5/2016		7,51		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	6/7/2016		7,62	6,5<pH<9,5	A	
	7/9/2016		8,06		A	
	1/11/2016		7,71		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	758	2500	A	Εξι Φορές
	29/3/2016		746		A	
	18/5/2016		806		A	
	6/7/2016		875		A	
	7/9/2016		918		A	
	1/11/2016		668		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	100	250	A	Μία φορά
	29/3/2016		95,7		A	
	18/5/2016		104,9		A	
	6/7/2016		119,1		A	
	7/9/2016		131		A	
	1/11/2016		70,2		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	n.d. ²	0,5	A	Εξι Φορές
	29/3/2016		n.d. ²		A	
	18/5/2016		n.d. ²		A	
	6/7/2016		n.d. ²		A	
	7/9/2016		n.d. ²		A	
	1/11/2016		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	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	29/3/2016		0		A	
	18/5/2016		15		A	
	6/7/2016		72		A	
	7/9/2016		2		A	
	1/11/2016		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	29/3/2016		0		A	
	18/5/2016		5		A	
	6/7/2016		73		A	
	7/9/2016		3		A	
	1/11/2016		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριειδή / 100 mL	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Εξι Φορές
	29/3/2016		0		A	
	18/5/2016		0		A	
	6/7/2016		0		A	
	7/9/2016		0		A	
	1/11/2016		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Εξι Φορές
	29/3/2016		0		A	
	18/5/2016		0		A	
	6/7/2016		0		A	
	7/9/2016		0		A	
	1/11/2016		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Εξι Φορές
	29/3/2016		0		A	
	18/5/2016		0		A	
	6/7/2016		0		A	
	7/9/2016		0		A	
	1/11/2016		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	15/2/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0,35		A	Εξι Φορές
	29/3/2016		0,35		A	
	18/5/2016		0,3		A	
	6/7/2016		0,4		A	
	7/9/2016		0,25		A	
	1/11/2016		0,42		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

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

3 : TNTC = Too Numerus To Count (ακαταμέτρητα)

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Μπουλσουράνη Ζωγραφιά
Χημικός, MSc

Παναγιώτου Αικατερίνη
Τεχνολόγος Τροφίμων