

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	800
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τέσσερις (4)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΛΙΤΣΑ ΜΕΓΑΛΗ" η οποία υδροδοτείται από τη Δεξαμενή της ΤΟΥΜΠΑΣ

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΦΟΙΡΟΥ - ΣΙΔΕΡΑ =40m <sup>3</sup> /h, 2.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ=70m <sup>3</sup> /h, 3.ΚΟΣΜΙΔΗ=30m <sup>3</sup> /h, 4. ΚΟΣΜΙΔΗ ΝΕΑ = 40 m <sup>3</sup> /h)	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 3360 (m <sup>3</sup> /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 <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	16/5/2016		όσμο		A	
	6/7/2016		όσμο		A	
	1/11/2016		όσμο		A	
Γεύση	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	16/5/2016		άγευστο		A	
	6/7/2016		άγευστο		A	
	1/11/2016		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	16/5/2016		0		A	
	6/7/2016		0		A	
	1/11/2016		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	4,36	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	16/5/2016		0,66		A	
	6/7/2016		0,19		A	
	1/11/2016		0,18		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	35,2		A	Μια φορά
	16/5/2016		33,6		A	
	6/7/2016		35,2		A	
	1/11/2016		35,2		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	56,1		A	Μια φορά
	16/5/2016		52,1		A	
	6/7/2016		52,1		A	
	1/11/2016		46,5		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	51,5		A	Μια φορά
	16/5/2016		50,1		A	
	6/7/2016		53,9		A	
	1/11/2016		57,3		A	
Νιτρικά(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	23,2	50	A	Τέσσερις Φορές
	16/5/2016		4,39		A	
	6/7/2016		14,8		A	
	1/11/2016		22,9		A	
Νιτρώδη(NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	16/5/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	6/7/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	1/11/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
pH	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	7,86	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	16/5/2016		7,99		A	
	6/7/2016		7,88		A	
	1/11/2016		7,7		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	741	2500	A	Τέσσερις Φορές
	16/5/2016		723		A	
	6/7/2016		754		A	
	1/11/2016		717		A	
Χλωριούχα(Cl <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	50,3	250	A	Μια φορά
	16/5/2016		48,9		A	
	6/7/2016		53,9		A	
	1/11/2016		51,1		A	
Αμμωνιακά(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (σε mg/L)	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	16/5/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	6/7/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	1/11/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	16/5/2016		1		A	
	6/7/2016		0		A	
	1/11/2016		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	16/5/2016		3		A	
	6/7/2016		2		A	
	1/11/2016		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	16/5/2016		0		A	
	6/7/2016		0		A	
	1/11/2016		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	16/5/2016		0		A	
	6/7/2016		0		A	
	1/11/2016		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	16/5/2016		0		A	
	6/7/2016		0		A	
	1/11/2016		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	11/1/2016	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0,4		A	Τέσσερις Φορές
	16/5/2016		0,45		A	
	6/7/2016		0,33		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

3 : TNTC = Too Numerus To Count (ακαταμέτρητα)

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Μπουλσουράνη Ζωγραφιά  
 Χημικός, MSc

Παναγιώτου Αικατερίνη  
 Τεχνολόγος Τροφίμων