

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	800
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Μια (1)

Υδροληψία Γεώτρηση: Χάγιατ 40m <sup>3</sup> /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 960 (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	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2016		όσμο		A	
	13/7/2016		όσμο		A	
	5/12/2016		όσμο		A	
Γεύση	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2016		άγευστο		A	
	13/7/2016		άγευστο		A	
	5/12/2016		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2016		0		A	
	13/7/2016		0		A	
	5/12/2016		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0,43	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2016		0,35		A	
	13/7/2016		0,63		A	
	5/12/2016		1,15		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	23		A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2016		21,4		A	
	13/7/2016		21,6		A	
	5/12/2016		22		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	44,9		A	Μια φορά
	18/4/2016		40,1		A	
	13/7/2016		40,1		A	
	5/12/2016		40,1		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	28,7		A	Μια φορά
	18/4/2016		27,7		A	
	13/7/2016		28,2		A	
	5/12/2016		29,2		A	
Νιτρικά(NO <sub>3</sub> ) (σε mg/L)	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	7,92	50	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2016		8,32		A	
	13/7/2016		8,38		A	
	5/12/2016		8,7		A	
Νιτρώδη(NO <sub>2</sub> ) (σε mg/L)	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	13/7/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	5/12/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
pH	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	7,68	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2016		7,57		A	
	13/7/2016		7,84		A	
	5/12/2016		7,29		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	626	2500	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2016		601		A	
	13/7/2016		603		A	
	5/12/2016		594		A	
Χλωριούχα(Cl <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	52,5	250	A	Μια φορά
	18/4/2016		46,1		A	
	13/7/2016		48,9		A	
	5/12/2016		60,3		A	
Αμμωνιακά(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (σε mg/L)	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	13/7/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	5/12/2016		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
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	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2016		0		A	
	13/7/2016		5		A	
	5/12/2016		9		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2016		0		A	
	13/7/2016		12		A	
	5/12/2016		14		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2016		0		A	
	13/7/2016		0		A	
	5/12/2016		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2016		0		A	
	13/7/2016		0		A	
	5/12/2016		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2016		0		A	
	13/7/2016		0		A	
	5/12/2016		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	23/2/2016	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0,36		A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2016		0,22		A	
	13/7/2016		0,41		A	
	5/12/2016		0,28		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