

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	600
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Μια (1)

Υδροληψία Γεώτρηση: Χάγιατ:50m <sup>3</sup> /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 120 (m <sup>3</sup> /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	25/4/2017		άοσμο		A	
	31/7/2017		άοσμο		A	
	12/10/2017		άοσμο		A	
	29/11/2017		άοσμο		A	
Γεύση	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	25/4/2017		άγευστο		A	
	31/7/2017		άγευστο		A	
	12/10/2017		άγευστο		A	
	29/11/2017		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	25/4/2017		0		A	
	31/7/2017		0		A	
	12/10/2017		0		A	
	29/11/2017		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0,53	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	25/4/2017		0,63		A	
	31/7/2017		0,76		A	
	12/10/2017		2,92		A	
	29/11/2017		0,41		A	
pH	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	7,88	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	25/4/2017		7,61		A	
	31/7/2017		7,89		A	
	12/10/2017		7,84		A	
	29/11/2017		7,76		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	598	2500	A	Τέσσερις Φορές
	25/4/2017		553		A	
	31/7/2017		705		A	
	12/10/2017		595		A	
	29/11/2017		954		A	
Νιτρικά(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	9,93	50	A	Τέσσερις Φορές
	25/4/2017		8,72		A	
	31/7/2017		9,12		A	
	12/10/2017		6,6		A	
	29/11/2017		22,59		A	
Νιτρώδη(NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	25/4/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
	31/7/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
	12/10/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
	29/11/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
Αμμωνιακά(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (σε mg/L)	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	25/4/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
	31/7/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
	12/10/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
	29/11/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	24,6		A	Μια φορά
	25/4/2017		23		A	
	31/7/2017		23		A	
	12/10/2017		22,8		A	
	29/11/2017		36		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	40,9		A	Μια φορά
	25/4/2017		43,3		A	
	31/7/2017		46,5		A	
	12/10/2017		44,1		A	
	29/11/2017		52,1		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	34,9		A	Μια φορά
	25/4/2017		29,6		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	31/7/2017		27,7		A	
	12/10/2017		28,7		A	
	29/11/2017		52,9		A	
Χλωριούχα(Cl <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	56	250	A	Μια φορά
	25/4/2017		56		A	
	31/7/2017		56,7		A	
	12/10/2017		47,5		A	
	29/11/2017		50,3		A	

#### ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	25/4/2017		0		A	
	31/7/2017		0		A	
	29/11/2017		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	25/4/2017		0		A	
	31/7/2017		0		A	
	29/11/2017		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	25/4/2017		0		A	
	31/7/2017		0		A	
	29/11/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	25/4/2017		0		A	
	31/7/2017		0		A	
	29/11/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	25/4/2017		0		A	
	31/7/2017		0		A	
	29/11/2017		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	21/2/2017	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0,44		A	Τέσσερις Φορές
	25/4/2017		0,23		A	
	31/7/2017		0,44		A	
	29/11/2017		0,2		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