

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 ³ /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 960 (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
Όσμη	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/5/2015		όσμο		A	
	4/8/2015		όσμο		A	
	10/11/2015		όσμο		A	
Γεύση	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/5/2015		άγευστο		A	
	4/8/2015		άγευστο		A	
	10/11/2015		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/5/2015		0		A	
	4/8/2015		0		A	
	10/11/2015		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0,96	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/5/2015		0,43		A	
	4/8/2015		0,4		A	
	10/11/2015		0,24		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	23,2		A	Τέσσερις Φορές
	18/5/2015		21,2		A	
	4/8/2015		21		A	
	10/11/2015		21		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	40,9		A	Μια φορά
	18/5/2015		38,5		A	
	4/8/2015		39,3		A	
	10/11/2015		39,3		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	31,6		A	Μια φορά
	18/5/2015		28,2		A	
	4/8/2015		27,2		A	
	10/11/2015		27,2		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	6,47	50	A	Τέσσερις Φορές
	18/5/2015		6,63		A	
	4/8/2015		7,28		A	
	10/11/2015		7,66		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	18/5/2015		n.d. ²		A	
	4/8/2015		n.d. ²		A	
	10/11/2015		n.d. ²		A	
pH	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	7,71	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	18/5/2015		7,85		A	
	4/8/2015		7,92		A	
	10/11/2015		7,95		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	589	2500	A	Τέσσερις Φορές
	18/5/2015		595		A	
	4/8/2015		583		A	
	10/11/2015		624		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	53,2	250	A	Μια φορά
	18/5/2015		44,7		A	
	4/8/2015		46,1		A	
	10/11/2015		48,2		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	18/5/2015		n.d. ²		A	
	4/8/2015		n.d. ²		A	
	10/11/2015		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	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/5/2015		0		A	
	4/8/2015		0		A	
	10/11/2015		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/5/2015		0		A	
	4/8/2015		0		A	
	10/11/2015		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	18/5/2015		0		A	
	4/8/2015		0		A	
	10/11/2015		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	18/5/2015		0		A	
	4/8/2015		0		A	
	10/11/2015		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	18/5/2015		0		A	
	4/8/2015		0		A	
	10/11/2015		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	10/3/2015	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0,36		A	Τέσσερις Φορές
	18/5/2015		0,27		A	
	4/8/2015		0,2		A	
	10/11/2015		0,22		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