

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
Οσμή	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	23/4/2014		όσμο		A	
	22/9/2014		όσμο		A	
	26/11/2014		όσμο		A	
Γεύση	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	23/4/2014		άγευστο		A	
	22/9/2014		άγευστο		A	
	26/11/2014		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	23/4/2014		0		A	
	22/9/2014		0		A	
	26/11/2014		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0,24	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	23/4/2014		2,85		A	
	22/9/2014		0,29		A	
	26/11/2014		0,15		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	20,4		A	Τέσσερις Φορές
	23/4/2014		22,6		A	
	22/9/2014		30,6		A	
	26/11/2014		22		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	36,9		A	Μια φορά
	23/4/2014		38,5		A	
	22/9/2014		49,7		A	
	26/11/2014		45,7		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	27,2		A	Μια φορά
	23/4/2014		31,6		A	
	22/9/2014		44,2		A	
	26/11/2014		25,8		A	
Νιτρικά(NO ₃) (σε mg/L)	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	5,32	50	A	Τέσσερις Φορές
	23/4/2014		5,31		A	
	22/9/2014		17,7		A	
	26/11/2014		8,42		A	
Νιτρώδη(NO ₂) (σε mg/L)	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	23/4/2014		n.d. ²		A	
	22/9/2014		n.d. ²		A	
	26/11/2014		n.d. ²		A	
pH	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	7,74	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	23/4/2014		7,91		A	
	22/9/2014		8,08		A	
	26/11/2014		7,71		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	588	2500	A	Τέσσερις Φορές
	23/4/2014		601		A	
	22/9/2014		691		A	
	26/11/2014		625		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	52,5	250	A	Μια φορά
	23/4/2014		29,9		A	
	22/9/2014		53,9		A	
	26/11/2014		53,9		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0,042	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	23/4/2014		n.d. ²		A	
	22/9/2014		n.d. ²		A	
	26/11/2014		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
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	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	23/4/2014		0		A	
	22/9/2014		0		A	
	26/11/2014		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	23/4/2014		0		A	
	22/9/2014		0		A	
	26/11/2014		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	23/4/2014		0		A	
	22/9/2014		0		A	
	26/11/2014		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	23/4/2014		0		A	
	22/9/2014		0		A	
	26/11/2014		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	23/4/2014		0		A	
	22/9/2014		0		A	
	26/11/2014		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	19/2/2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	0,24		A	Τέσσερις Φορές
	23/4/2014		0,35		A	
	22/9/2014		0,2		A	
	26/11/2014		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