

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	7000
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τρεις (4)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΤΟΥΜΠΑΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΦΟΙΡΟΥ - ΣΙΔΕΡΑ =40m ³ /h, 2.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ=70m ³ /h, 3.ΚΟΣΜΙΔΗ=30m ³ /h, 4. ΚΟΣΜΙΔΗ ΝΕΑ = 40 m ³ /h)	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 3360 (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	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	19/2/2014		άσμο		A	
	26/3/2014		άσμο		A	
	12/5/2014		άσμο		A	
	23/7/2014		άσμο		A	
	5/8/2014		άσμο		A	
	23/9/2014		άσμο		A	
	4/11/2014		άσμο		A	
	1/12/2014		άσμο		A	
Γεύση	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	19/2/2014		άγευστο		A	
	26/3/2014		άγευστο		A	
	12/5/2014		άγευστο		A	
	23/7/2014		άγευστο		A	
	5/8/2014		άγευστο		A	
	23/9/2014		άγευστο		A	
	4/11/2014		άγευστο		A	
	1/12/2014		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	19/2/2014		0		A	
	26/3/2014		0		A	
	12/5/2014		0		A	
	23/7/2014		0		A	
	5/8/2014		0		A	
	23/9/2014		0		A	
	4/11/2014		0		A	
	1/12/2014		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0,16	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	19/2/2014		0,25		A	
	26/3/2014		0,12		A	
	12/5/2014		0,8		A	
	23/7/2014		0,83		A	
	5/8/2014		0,53		A	
	23/9/2014		0,29		A	
	4/11/2014		0,5		A	
	1/12/2014		0,29		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	30,6		A	Μια φορά
	19/2/2014		31,4		A	
	26/3/2014		33,4		A	
	12/5/2014		34		A	
	23/7/2014		32,4		A	
	5/8/2014		38,8		A	
	23/9/2014		30,2		A	
	4/11/2014		30		A	
	1/12/2014		30		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	44,1		A	Μια φορά
	19/2/2014		51,3		A	
	26/3/2014		44,1		A	
	12/5/2014		53,7		A	
	23/7/2014		54,5		A	
	5/8/2014		71,34		A	
	23/9/2014		48,9		A	
	4/11/2014		48,1		A	
	1/12/2014		46,7		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	47,6		A	Μια φορά
	19/2/2014		45,2		A	
	26/3/2014		53,4		A	
	12/5/2014		50,1		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	23/7/2014		45,7		A	
	5/8/2014		51		A	
	23/9/2014		43,7		A	
	4/11/2014		43,7		A	
	1/12/2014		42,8		A	
Νιτρικά(NO ₃) (σε mg/L)	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	17,72	50	A	Εννιά φορές
	19/2/2014		25,25		A	
	26/3/2014		19,49		A	
	12/5/2014		20,8		A	
	23/7/2014		17,72		A	
	5/8/2014		22,5		A	
	23/9/2014		17,7		A	
	4/11/2014		17,1		A	
	1/12/2014		16,1		A	
Νιτρώδη(NO ₂) (σε mg/L)	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	n.d. ²		0,5	
	19/2/2014		n.d. ²	A		
	26/3/2014		n.d. ²	A		
	12/5/2014		n.d. ²	A		
	23/7/2014		n.d. ²	A		
	5/8/2014		n.d. ²	A		
	23/9/2014		n.d. ²	A		
	4/11/2014		n.d. ²	A		
	1/12/2014		n.d. ²	A		
pH	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	7,81	6,5-9,5		A
	19/2/2014		7,67		A	
	26/3/2014		7,79		A	
	12/5/2014		7,7		A	
	23/7/2014		8,01		A	
	5/8/2014		7,79		A	
	23/9/2014		7,98		A	
	4/11/2014		7,92		A	
	1/12/2014		7,85		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	691		2500	A
	19/2/2014		700	A		
	26/3/2014		727	A		
	12/5/2014		797	A		
	23/7/2014		630	A		
	5/8/2014		647	A		
	23/9/2014		694	A		
	4/11/2014		703	A		
	1/12/2014		700	A		
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	48,9	250		A
	19/2/2014		44,7		A	
	26/3/2014		53,88		A	
	12/5/2014		77,2		A	
	23/7/2014		60,27		A	
	5/8/2014		37,36		A	
	23/9/2014		56		A	
	4/11/2014		47,2		A	
	1/12/2014		49,6		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	n.d. ²		0,5	A
	19/2/2014		n.d. ²	A		
	26/3/2014		n.d. ²	A		
	12/5/2014		n.d. ²	A		
	23/7/2014		n.d. ²	A		
	5/8/2014		n.d. ²	A		
	23/9/2014		n.d. ²	A		
	4/11/2014		n.d. ²	A		
	1/12/2014		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
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	19/2/2014		0		A	
	26/3/2014		0		A	
	12/5/2014		0		A	
	23/7/2014		0		A	
	5/8/2014		0		A	
	23/9/2014		0		A	
	4/11/2014		0		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	1/12/2014		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	19/2/2014		0		A	
	26/3/2014		0		A	
	12/5/2014		<2		A	
	23/7/2014		<1		A	
	5/8/2014		0		A	
	23/9/2014		0		A	
	4/11/2014		0		A	
	1/12/2014		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Εννιά φορές
	19/2/2014		0		A	
	26/3/2014		0		A	
	12/5/2014		0		A	
	23/7/2014		0		A	
	5/8/2014		0		A	
	23/9/2014		0		A	
	4/11/2014		0		A	
	1/12/2014		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Εννιά φορές
	19/2/2014		0		A	
	26/3/2014		0		A	
	12/5/2014		0		A	
	23/7/2014		0		A	
	5/8/2014		0		A	
	23/9/2014		0		A	
	4/11/2014		0		A	
	1/12/2014		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Εννιά φορές
	19/2/2014		0		A	
	26/3/2014		0		A	
	12/5/2014		0		A	
	23/7/2014		0		A	
	5/8/2014		0		A	
	23/9/2014		0		A	
	4/11/2014		0		A	
	1/12/2014		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	27/1/2014	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0,25		A	Εννιά φορές
	19/2/2014		0,36		A	
	26/3/2014		31		A	
	12/5/2014		0,37		A	
	23/7/2014		0,23		A	
	5/8/2014		0,33		A	
	23/9/2014		0,33		A	
	4/11/2014		0,43		A	
	1/12/2014		0,33		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