

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	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	24/2/2015		άσμο		A	
	23/3/2015		άσμο		A	
	27/4/2015		άσμο		A	
	8/6/2015		άσμο		A	
	13/7/2015		άσμο		A	
	12/8/2015		άσμο		A	
	20/10/2015		άσμο		A	
	24/11/2015		άσμο		A	
Γεύση	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	24/2/2015		άγευστο		A	
	23/3/2015		άγευστο		A	
	27/4/2015		άγευστο		A	
	8/6/2015		άγευστο		A	
	13/7/2015		άγευστο		A	
	12/8/2015		άγευστο		A	
	20/10/2015		άγευστο		A	
	24/11/2015		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	24/2/2015		0		A	
	23/3/2015		0		A	
	27/4/2015		0		A	
	8/6/2015		0		A	
	13/7/2015		0		A	
	12/8/2015		0		A	
	20/10/2015		0		A	
	24/11/2015		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0,42	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	24/2/2015		0,28		A	
	23/3/2015		0,45		A	
	27/4/2015		0,38		A	
	8/6/2015		0,1		A	
	13/7/2015		0,41		A	
	12/8/2015		0,4		A	
	20/10/2015		0,19		A	
	24/11/2015		0,92		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	30		A	Μια φορά
	24/2/2015		38		A	
	23/3/2015		37		A	
	27/4/2015		35,8		A	
	8/6/2015		36,2		A	
	13/7/2015		36		A	
	12/8/2015		34		A	
	20/10/2015		35,2		A	
	24/11/2015		31,4		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	48,1		A	Μια φορά
	24/2/2015		53,7		A	
	23/3/2015		54,5		A	
	27/4/2015		60,1		A	
	8/6/2015		55,3		A	
	13/7/2015		51,3		A	
	12/8/2015		46,5		A	
	20/10/2015		53,7		A	
	24/11/2015		48,9		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	43,7		A	Μια φορά
	24/2/2015		59,8		A	
	23/3/2015		56,9		A	
	27/4/2015		50,5		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	8/6/2015		54,4		A	
	13/7/2015		56,4		A	
	12/8/2015		54,4		A	
	20/10/2015		52,9		A	
	24/11/2015		46,7		A	
Νιτρικά(NO ₃) (σε mg/L)	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	12,8	50	A	Εννιά φορές
	24/2/2015		22,7		A	
	23/3/2015		21,8		A	
	27/4/2015		23,2		A	
	8/6/2015		23,6		A	
	13/7/2015		25,1		A	
	12/8/2015		21,3		A	
	20/10/2015		19,2		A	
	24/11/2015		22		A	
Νιτρώδη(NO ₂) (σε mg/L)	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	n.d. ²	0,5	A	Εννιά φορές
	24/2/2015		n.d. ²		A	
	23/3/2015		n.d. ²		A	
	27/4/2015		n.d. ²		A	
	8/6/2015		n.d. ²		A	
	13/7/2015		n.d. ²		A	
	12/8/2015		n.d. ²		A	
	20/10/2015		n.d. ²		A	
	24/11/2015		n.d. ²		A	
pH	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	7,77	6,5-9,5	A	Εννιά φορές
	24/2/2015		7,73		A	
	23/3/2015		7,75		A	
	27/4/2015		7,8		A	
	8/6/2015		7,9		A	
	13/7/2015		7,84		A	
	12/8/2015		7,99		A	
	20/10/2015		7,69		A	
	24/11/2015		7,51		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	650	2500	A	Εννιά φορές
	24/2/2015		741		A	
	23/3/2015		750		A	
	27/4/2015		760		A	
	8/6/2015		742		A	
	13/7/2015		764		A	
	12/8/2015		736		A	
	20/10/2015		730		A	
	24/11/2015		755		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	46,8	250	A	Μία φορά
	24/2/2015		53,2		A	
	23/3/2015		60,3		A	
	27/4/2015		52,5		A	
	8/6/2015		58,1		A	
	13/7/2015		55,3		A	
	12/8/2015		47,5		A	
	20/10/2015		55,3		A	
	24/11/2015		51,8		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	n.d. ²	0,5	A	Εννιά φορές
	24/2/2015		n.d. ²		A	
	23/3/2015		n.d. ²		A	
	27/4/2015		n.d. ²		A	
	8/6/2015		n.d. ²		A	
	13/7/2015		n.d. ²		A	
	12/8/2015		n.d. ²		A	
	20/10/2015		n.d. ²		A	
	24/11/2015		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	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	<5	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	24/2/2015		1		A	
	23/3/2015		1		A	
	27/4/2015		0		A	
	8/6/2015		0		A	
	13/7/2015		1		A	
	12/8/2015		0		A	
	20/10/2015		0		A	
	24/11/2015		0		A	

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 22°C / 1 mL	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	24/2/2015		0		A	
	23/3/2015		0		A	
	27/4/2015		0		A	
	8/6/2015		2		A	
	13/7/2015		0		A	
	12/8/2015		0		A	
	20/10/2015		0		A	
	24/11/2015		1		A	
	0					
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Εννιά φορές
	24/2/2015		0		A	
	23/3/2015		0		A	
	27/4/2015		0		A	
	8/6/2015		0		A	
	13/7/2015		0		A	
	12/8/2015		0		A	
	20/10/2015		0		A	
	24/11/2015		0		A	
	0					
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Εννιά φορές
	24/2/2015		0		A	
	23/3/2015		0		A	
	27/4/2015		0		A	
	8/6/2015		0		A	
	13/7/2015		0		A	
	12/8/2015		0		A	
	20/10/2015		0		A	
	24/11/2015		0		A	
	0					
Εντερόκοκκοι / 100 mL	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Εννιά φορές
	24/2/2015		0		A	
	23/3/2015		0		A	
	27/4/2015		0		A	
	8/6/2015		0		A	
	13/7/2015		0		A	
	12/8/2015		0		A	
	20/10/2015		0		A	
	24/11/2015		0		A	
	0					
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	13/1/2015	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0,38		A	Εννιά φορές
	24/2/2015		0,43		A	
	23/3/2015		0,35		A	
	27/4/2015		0,34		A	
	8/6/2015		0,3		A	
	13/7/2015		0,32		A	
	12/8/2015		0,25		A	
	20/10/2015		0,43		A	
	24/11/2015		0,38		A	
	0					

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