

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	4300
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τρεις (3)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΤΟΥΜΠΑΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΦΟΙΡΟΥ - ΣΙΔΕΡΑ =50m ³ /h, 2.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ=70m ³ /h, 3.ΚΟΣΜΙΔΗ=60m ³ /h,	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 860 (m ³ /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	22/2/2017		άσμο		A	
	22/3/2017		άσμο		A	
	3/5/2017		άσμο		A	
	20/6/2017		άσμο		A	
	18/7/2017		άσμο		A	
	30/8/2017		άσμο		A	
	12/10/2017		άσμο		A	
	6/11/2017		άσμο		A	
	11/12/2017		άσμο		A	
	11/12/2017		άσμο		A	
Γεύση	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	22/2/2017		άγευστο		A	
	22/3/2017		άγευστο		A	
	3/5/2017		άγευστο		A	
	20/6/2017		άγευστο		A	
	18/7/2017		άγευστο		A	
	30/8/2017		άγευστο		A	
	12/10/2017		άγευστο		A	
	6/11/2017		άγευστο		A	
	11/12/2017		άγευστο		A	
	11/12/2017		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	22/2/2017		0		A	
	22/3/2017		0		A	
	3/5/2017		0		A	
	20/6/2017		0		A	
	18/7/2017		0		A	
	30/8/2017		0		A	
	12/10/2017		0		A	
	6/11/2017		0		A	
	11/12/2017		0		A	
	11/12/2017		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0,88	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	22/2/2017		0,61		A	
	22/3/2017		0,24		A	
	3/5/2017		0,87		A	
	20/6/2017		0,55		A	
	18/7/2017		0,98		A	
	30/8/2017		1,04		A	
	12/10/2017		0,24		A	
	6/11/2017		0,11		A	
	11/12/2017		0,39		A	
	11/12/2017		0,39		A	
pH	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	7,55	6,5<pH,9,5	A	Εννιά φορές
	22/2/2017		7,81		A	
	22/3/2017		7,62		A	
	3/5/2017		7,5		A	
	20/6/2017		7,96		A	
	18/7/2017		8,07		A	
	30/8/2017		8,03		A	
	12/10/2017		7,73		A	
	6/11/2017		8,05		A	
	11/12/2017		7,83		A	
	11/12/2017		7,83		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	715	2500	A	Εννιά φορές
	22/2/2017		748		A	
	22/3/2017		746		A	
	3/5/2017		765		A	
	20/6/2017		719		A	
	18/7/2017		716		A	
	30/8/2017		643		A	
	12/10/2017		702		A	
	6/11/2017		708		A	
	6/11/2017		708		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	11/12/2017		1047		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	25,2	50	A	Εννιά φορές
	22/2/2017		24,1		A	
	22/3/2017		25,4		A	
	3/5/2017		25,1		A	
	20/6/2017		22,3		A	
	18/7/2017		22,3		A	
	30/8/2017		18,9		A	
	12/10/2017		19,5		A	
	6/11/2017		22,15		A	
	11/12/2017		21,2		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	n.d. ²	0,5	A	Εννιά φορές
	22/2/2017		n.d. ²		A	
	22/3/2017		n.d. ²		A	
	3/5/2017		n.d. ²		A	
	20/6/2017		n.d. ²		A	
	18/7/2017		n.d. ²		A	
	30/8/2017		n.d. ²		A	
	12/10/2017		n.d. ²		A	
	6/11/2017		n.d. ²		A	
	11/12/2017		n.d. ²		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	n.d. ²	0,5	A	Εννιά φορές
	22/2/2017		n.d. ²		A	
	22/3/2017		n.d. ²		A	
	3/5/2017		n.d. ²		A	
	20/6/2017		n.d. ²		A	
	18/7/2017		n.d. ²		A	
	30/8/2017		n.d. ²		A	
	12/10/2017		n.d. ²		A	
	6/11/2017		n.d. ²		A	
	11/12/2017		n.d. ²		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	35,4		A	Μια φορά
	22/2/2017		37,4		A	
	22/3/2017		36,8		A	
	3/5/2017		37		A	
	20/6/2017		35,2		A	
	18/7/2017		34,4		A	
	30/8/2017		30,8		A	
	12/10/2017		35,8		A	
	6/11/2017		36,2		A	
	11/12/2017		34,8		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	54,5		A	Μια φορά
	22/2/2017		36,1		A	
	22/3/2017		53,7		A	
	3/5/2017		56,9		A	
	20/6/2017		57,7		A	
	18/7/2017		52,1		A	
	30/8/2017		54,5		A	
	12/10/2017		53,7		A	
	6/11/2017		54,5		A	
	11/12/2017		50,5		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	53		A	Μια φορά
	22/2/2017		69		A	
	22/3/2017		77,3		A	
	3/5/2017		55,4		A	
	20/6/2017		50,5		A	
	18/7/2017		52		A	
	30/8/2017		41,8		A	
	12/10/2017		54,4		A	
	6/11/2017		55,4		A	
	11/12/2017		53,95		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	55,3	250	A	Μια φορά
	22/2/2017		56		A	
	22/3/2017		58,1		A	
	3/5/2017		56		A	
	20/6/2017		54,6		A	
	18/7/2017		50,3		A	
	30/8/2017		53,2		A	
	12/10/2017		47,5		A	
	6/11/2017		46,1		A	
	11/12/2017		49,63		A	

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
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Εννιά φορές
	22/2/2017		0		A	
	22/3/2017		0		A	
	3/5/2017		0		A	
	20/6/2017		0		A	
	18/7/2017		0		A	
	30/8/2017		0		A	
	6/11/2017		0		A	
	11/12/2017		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Εννιά φορές
	22/2/2017		0		A	
	22/3/2017		0		A	
	3/5/2017		0		A	
	20/6/2017		0		A	
	18/7/2017		0		A	
	30/8/2017		0		A	
	6/11/2017		0		A	
	11/12/2017		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Εννιά φορές
	22/2/2017		0		A	
	22/3/2017		0		A	
	3/5/2017		0		A	
	20/6/2017		0		A	
	18/7/2017		0		A	
	30/8/2017		0		A	
	6/11/2017		0		A	
	11/12/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	22/2/2017		0		A	
	22/3/2017		0		A	
	3/5/2017		0		A	
	20/6/2017		0		A	
	18/7/2017		0		A	
	30/8/2017		3		A	
	6/11/2017		0		A	
	11/12/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	2	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	22/2/2017		0		A	
	22/3/2017		0		A	
	3/5/2017		0		A	
	20/6/2017		0		A	
	18/7/2017		1		A	
	30/8/2017		4		A	
	6/11/2017		0		A	
	11/12/2017		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	23/1/2017	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0,32		A	Εννιά φορές
	22/2/2017		0,42		A	
	22/3/2017		0,43		A	
	3/5/2017		0,29		A	
	20/6/2017		0,26		A	
	18/7/2017		0,45		A	
	30/8/2017		0,54		A	
	6/11/2017		0,37		A	
	11/12/2017		0,28		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