

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	800
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τέσσερις (4)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΛΙΤΣΑ ΜΕΓΑΛΗ" η οποία υδροδοτείται από τη Δεξαμενή της 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	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	27/4/2015		όσμο		A	
	29/6/2015		όσμο		A	
	10/11/2015		όσμο		A	
Γεύση	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	27/4/2015		άγευστο		A	
	29/6/2015		άγευστο		A	
	10/11/2015		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	27/4/2015		0		A	
	29/6/2015		0		A	
	10/11/2015		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0,28	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	27/4/2015		0,19		A	
	29/6/2015		0,87		A	
	10/11/2015		0,71		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	31		A	Μια φορά
	27/4/2015		37,2		A	
	29/6/2015		36,6		A	
	10/11/2015		32		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	48,1		A	Μια φορά
	27/4/2015		37,7		A	
	29/6/2015		54,5		A	
	10/11/2015		48,1		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	46,2		A	Μια φορά
	27/4/2015		67,6		A	
	29/6/2015		55,9		A	
	10/11/2015		48,6		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	13,4	50	A	Τέσσερις Φορές
	27/4/2015		22,2		A	
	29/6/2015		24,4		A	
	10/11/2015		21,3		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	27/4/2015		n.d. ²		A	
	29/6/2015		n.d. ²		A	
	10/11/2015		n.d. ²		A	
pH	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	7,96	6,5-9,5	A	Τέσσερις Φορές
	27/4/2015		7,88		A	
	29/6/2015		8,1		A	
	10/11/2015		7,98		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	674	2500	A	Τέσσερις Φορές
	27/4/2015		765		A	
	29/6/2015		744		A	
	10/11/2015		740		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	48,2	250	A	Μια φορά
	27/4/2015		53,9		A	
	29/6/2015		65,2		A	
	10/11/2015		48,2		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	27/4/2015		n.d. ²		A	
	29/6/2015		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	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	27/4/2015		0		A	
	29/6/2015		1		A	
	10/11/2015		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	27/4/2015		0		A	
	29/6/2015		1		A	
	10/11/2015		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	27/4/2015		0		A	
	29/6/2015		0		A	
	10/11/2015		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	27/4/2015		0		A	
	29/6/2015		0		A	
	10/11/2015		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	27/4/2015		0		A	
	29/6/2015		0		A	
	10/11/2015		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	13/1/2015	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0,3		A	Τέσσερις Φορές
	27/4/2015		0,34		A	
	29/6/2015		0,27		A	
	10/11/2015		0,5		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