

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	650
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τρεις (3)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΛΙΤΣΑ ΜΕΓΑΛΗ" η οποία υδροδοτείται από τη Δεξαμενή της 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: 130 (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	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	3/5/2017		άοσμο		A	
	4/7/2017		άοσμο		A	
	6/11/2017		άοσμο		A	
Γεύση	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	3/5/2017		άγευστο		A	
	4/7/2017		άγευστο		A	
	6/11/2017		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	3/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	6/11/2017		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0,78	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	3/5/2017		1,46		A	
	4/7/2017		0,68		A	
	6/11/2017		0,4		A	
pH	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	7,47	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	3/5/2017		7,67		A	
	4/7/2017		8,16		A	
	6/11/2017		8,25		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	712	2500	A	Τέσσερις Φορές
	3/5/2017		746		A	
	4/7/2017		717		A	
	6/11/2017		697		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	24,7	50	A	Τέσσερις Φορές
	3/5/2017		23,8		A	
	4/7/2017		24,3		A	
	6/11/2017		19,89		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	3/5/2017		n.d. ²		A	
	4/7/2017		n.d. ²		A	
	6/11/2017		n.d. ²		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	3/5/2017		n.d. ²		A	
	4/7/2017		n.d. ²		A	
	6/11/2017		n.d. ²		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	35,6		A	Μία φορά
	3/5/2017		35,6		A	
	4/7/2017		35		A	
	6/11/2017		35		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	53,7		A	Μία φορά
	3/5/2017		54,5		A	
	4/7/2017		59,3		A	
	6/11/2017		52,9		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	54		A	Μία φορά
	3/5/2017		53,5		A	
	4/7/2017		49		A	
	6/11/2017		53		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	51,1	250	A	Μία φορά
	3/5/2017		51,1		A	
	4/7/2017		51		A	
	6/11/2017		46,8		A	

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ολικά Κολοβακτηριειδή / 100 mL	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	3/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	6/11/2017		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	3/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	6/11/2017		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	3/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	6/11/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	3/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	6/11/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	3/5/2017		0		A	
	4/7/2017		0		A	
	6/11/2017		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	24/1/2017	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0,3		A	Τέσσερις Φορές
	3/5/2017		0,23		A	
	4/7/2017		0,31		A	
	6/11/2017		0,32		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