

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	650
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: 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	4/2/2019	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	21/5/2019		Αποδεκτή		A	
	9/7/2019		Αποδεκτή		A	
	4/11/2019		Αποδεκτή		A	
Γεύση	4/2/2019	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	21/5/2019		Αποδεκτή		A	
	9/7/2019		Αποδεκτή		A	
	4/11/2019		Αποδεκτή		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	4/2/2019	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	21/5/2019		0		A	
	9/7/2019		0		A	
	4/11/2019		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	4/2/2019	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0,45	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	21/5/2019		0,13		A	
	9/7/2019		0,27		A	
	4/11/2019		0,9		A	
pH	4/2/2019	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	8,02	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	21/5/2019		8,01		A	
	9/7/2019		8,11		A	
	4/11/2019		8		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	4/2/2019	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	715	2500	A	Τέσσερις Φορές
	21/5/2019		762		A	
	9/7/2019		671		A	
	4/11/2019		642		A	

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	4/2/2019	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	21/5/2019		0		A	
	9/7/2019		0		A	
	4/11/2019		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	4/2/2019	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	21/5/2019		0		A	
	9/7/2019		0		A	
	4/11/2019		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	4/2/2019	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	21/5/2019		0		A	
	9/7/2019		0		A	
	4/11/2019		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	4/2/2019	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	21/5/2019		0		A	
	9/7/2019		0		A	
	4/11/2019		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	4/2/2019	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ	0,29		A	Τέσσερις Φορές
	21/5/2019		0,41		A	
	9/7/2019		0,28		A	
	4/11/2019		0,26		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 αναλύσεις της Ομάδας Α πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017 - ΦΕΚ 3282/Β/19-9-2017 για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Δρ. Ζωγραφιά Μπουλσουράνη
Χημικός

Αικατερίνη Παναγιώτου
Τεχνολόγος Τροφίμων