

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	4400
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Πέντε (5)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΛΗΔΑ - ΜΑΡΙΑ

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΛΗΔΑ-ΜΑΡΙΑ=20m ³ /h, 2.ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΥ 2η=35m ³ /h, 3.ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΥ 3η=45m ³ /h, 4.ΕΜΠΟΡΙΚΗ=45m ³ /h, 5. EUROTECH=45m ³ /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 880 (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	12/5/2020	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	29/6/2020		Αποδεκτή		A	
	31/8/2020		Αποδεκτή		A	
	8/12/2020		Αποδεκτή		A	
Γεύση	12/5/2020	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	29/6/2020		Αποδεκτή		A	
	31/8/2020		Αποδεκτή		A	
	8/12/2020		Αποδεκτή		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	12/5/2020	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	29/6/2020		0		A	
	31/8/2020		0		A	
	8/12/2020		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	12/5/2020	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0,37	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	29/6/2020		0,18		A	
	31/8/2020		0,19		A	
	8/12/2020		0,19		A	
pH	12/5/2020	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	7,9	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	29/6/2020		7,9		A	
	31/8/2020		7,6		A	
	8/12/2020		7,9		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	12/5/2020	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	512	2500	A	Τέσσερις Φορές
	29/6/2020		537		A	
	31/8/2020		792		A	
	8/12/2020		554		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	12/5/2020	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	29/6/2020		0		A	
	31/8/2020		0		A	
	8/12/2020		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	12/5/2020	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	29/6/2020		0		A	
	31/8/2020		0		A	
	8/12/2020		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	12/5/2020	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	29/6/2020		0		A	
	31/8/2020		0		A	
	8/12/2020		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	12/5/2020	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	29/6/2020		0		A	
	31/8/2020		0		A	
	8/12/2020		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	12/5/2020	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0,45		A	Τέσσερις Φορές
	29/6/2020		0,51		A	
	31/8/2020		0,48		A	
	8/12/2020		0,47		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 ανιχνεύθηκε/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 Μπουλουράνη
Χημικός

Αικατερίνη Παναγιώτου
Τεχνολόγος Τροφίμων