

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.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 <sup>3</sup> /h, 2.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ=70m <sup>3</sup> /h, 3.ΚΟΣΜΙΔΗ=60m <sup>3</sup> /h, 4. ΚΟΣΜΙΔΗ ΝΕΑ = 40 m <sup>3</sup> /h)	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 860 (m <sup>3</sup> /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	4/2/2019	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	13/5/2019		Αποδεκτή		A	
	17/7/2019		Αποδεκτή		A	
	4/11/2019		Αποδεκτή		A	
Γεύση	4/2/2019	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	13/5/2019		Αποδεκτή		A	
	17/7/2019		Αποδεκτή		A	
	4/11/2019		Αποδεκτή		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	4/2/2019	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	13/5/2019		0		A	
	17/7/2019		0		A	
	4/11/2019		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	4/2/2019	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0,28	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	13/5/2019		0,28		A	
	17/7/2019		0,32		A	
	4/11/2019		0,5		A	
pH	4/2/2019	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	7,87	6,5<pH,9,5	A	Τέσσερις φορές
	13/5/2019		8		A	
	17/7/2019		7,88		A	
	4/11/2019		7,8		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	4/2/2019	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	726	2500	A	Τέσσερις φορές
	13/5/2019		761		A	
	17/7/2019		579		A	
	4/11/2019		593		A	

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	4/2/2019	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	13/5/2019		0		A	
	17/7/2019		0		A	
	4/11/2019		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	4/2/2019	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	13/5/2019		0		A	
	17/7/2019		0		A	
	4/11/2019		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	4/2/2019	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	13/5/2019		0		A	
	17/7/2019		0		A	
	4/11/2019		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	4/2/2019	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	13/5/2019		0		A	
	17/7/2019		0		A	
	4/11/2019		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	4/2/2019	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0,34		A	Τέσσερις φορές
	13/5/2019		0,31		A	
	17/7/2019		0,39		A	
	4/11/2019		0,31		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 Μπουλσούρανη  
Χημικός

Αικατερίνη Παναγιώτου  
Τεχνολόγος Τροφίμων